



ESTUDIOS DEL SECTOR

Proceso de Selección Abreviada por subasta inversa

INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO A CONTRATAR:	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MOBILIARIO, TECNOLOGÍA Y ELEMENTOS LOGÍSTICOS PARA EL "FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DE LA ESE HOSPITAL LOCAL DE PUERTO ASÍS, PARA CONTRIBUIR AL CUMPLIMIENTO DE COBERTURAS ÚTILES DEL PAI EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO".
PRESUPUESTO OFICIAL:	CINCUENTA Y TRES MILLONES CUARENTA Y CINCO MIL PESOS (\$53,045,000.00) M/CTE
PLAZO:	30 días
CLASIFICACIÓN DEL SECTOR AL CUAL PERTENECEN	Comercial
CLASE DE CONTRATO A CELEBRAR	Suministro

De conformidad con lo dispuesto en el art. 2.2.1.1.1.6.1., del decreto 1082 de 2015 el MUNICIPIO procede a efectuar el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo.

El análisis del sector cubre tres áreas:

- A. Análisis del mercado
- B. Análisis de la demanda
- C. Análisis de la oferta

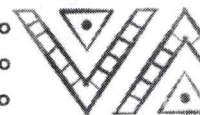
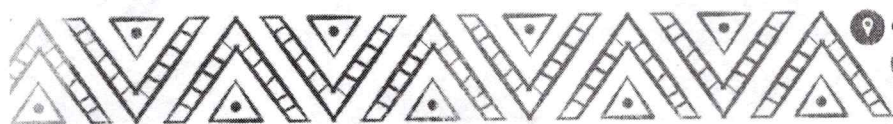
I. ANALISIS DE MERCADO

1.1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

Las entidades con el fin de garantizar su normal funcionamiento deben proveer el suministro oportuno de los elementos de papelería y demás implementos de oficina, obligando a las entidades a adoptar mecanismos internos con el fin de satisfacer sus necesidades.

Las empresas distribuidoras de elementos de papelería para oficinas se dedican al comercio al por mayor y al por menor, casi en su totalidad, contando con canales de distribución en almacenes y tiendas en diferentes puntos a nivel local y nacional.

Así las cosas, para la necesidad que debe suplir la Alcaldía Municipal y teniendo en cuenta que no existe información puntual sobre la distribución y **SUMINISTRO DE EQUIPOS, MOBILIARIO,**





TECNOLOGÍA Y ELEMENTOS LOGÍSTICOS, que permita realizar un análisis real sobre el mismo, se referenció para este análisis, los sectores de comercio en Colombia.

En Colombia existe oferta de empresas dedicadas a la comercialización de los bienes requeridos. Para los equipos tecnológicos se identifican distribuidores de computadores, tabletas, impresoras, UPS y reguladores de voltaje; igualmente, existe oferta de mobiliario, carpas, mesas plegables, sillas y conjuntos impermeables.

El mercado colombiano cuenta con proveedores dedicados a la comercialización de equipos tecnológicos, mobiliario y elementos logísticos para uso institucional. La diversidad de oferentes permite comparar especificaciones técnicas, precios, garantías, tiempos de entrega y condiciones de servicio posventa, favoreciendo condiciones de competencia en el proceso de selección.

Para la vigencia 2026, el Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI) requiere la continuidad de acciones orientadas a garantizar coberturas útiles de vacunación, para lo cual resulta necesario contar con condiciones operativas y logísticas adecuadas que apoyen la ejecución de las jornadas programadas.

Por tratarse de bienes disponibles en el mercado nacional y con especificaciones técnicas comparables, existe oferta de fabricantes, distribuidores y comercializadores que permite promover la pluralidad de oferentes y la comparación objetiva de precios, garantías, tiempos de entrega y condiciones de servicio posventa.

En este contexto, la disponibilidad oportuna de equipos, mobiliario, elementos tecnológicos y logísticos constituye un apoyo necesario para el adecuado desarrollo de las actividades de vacunación durante la vigencia 2026.

En consecuencia, la dotación prevista fortalece la capacidad operativa del área de vacunación y facilita el desarrollo de las actividades intramurales, extramurales y comunitarias, contribuyendo al cumplimiento de las metas de cobertura del PAI en el municipio de Puerto Asís.

Los bienes requeridos se ubican principalmente en los siguientes segmentos comerciales: equipos de tecnología informática, equipos de impresión, sistemas de respaldo y regulación eléctrica, mobiliario, carpas y elementos para actividades logísticas y extramurales, así como elementos de protección frente a condiciones climáticas.

La contratación está orientada al suministro y entrega de bienes físicos requeridos para fortalecer la capacidad operativa del área de vacunación y apoyar el desarrollo de las jornadas del PAI.





De acuerdo con la necesidad identificada por la Alcaldía Municipal y la disponibilidad de información comercial sobre los bienes requeridos, el análisis del sector toma como referencia los segmentos de comercialización relacionados con tecnología, mobiliario y elementos logísticos disponibles en el mercado nacional.

La adquisición de los bienes objeto del proceso responde a la necesidad de fortalecer la capacidad operativa del área de vacunación de la **E.S.E. Hospital Local de Puerto Asís**, mediante la dotación de equipos tecnológicos, mobiliario y elementos logísticos que faciliten el desarrollo de las jornadas de vacunación, incluidas las actividades extramurales y comunitarias.

Del análisis se concluye que el mercado correspondiente al suministro de equipos, mobiliario, tecnología y elementos logísticos presenta una oferta diversificada, conformada por fabricantes, importadores, distribuidores, comercializadores y empresas integradoras.

Las condiciones del mercado permiten identificar potenciales proveedores capaces de atender las necesidades de la Entidad, siempre que las especificaciones técnicas sean formuladas de manera objetiva, proporcional y orientada a satisfacer la necesidad institucional.

Los precios de los bienes presentan diferencias derivadas principalmente de sus características técnicas, marcas, calidad, cantidades, condiciones de garantía, transporte, disponibilidad y demás costos asociados.

En consecuencia, para determinar el presupuesto oficial resulta necesario realizar un estudio de mercado basado en información actualizada y verificable, mediante la consulta de diferentes fuentes y, preferiblemente, mediante la obtención de cotizaciones de varios potenciales proveedores.

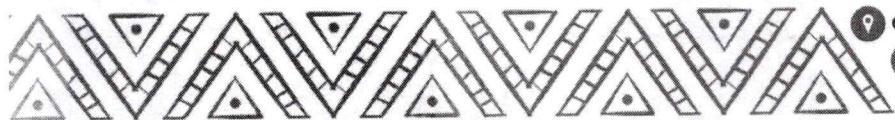
El mercado de equipos tecnológicos y mobiliario institucional presenta una dinámica caracterizada por la existencia de múltiples proveedores y marcas, lo que genera condiciones de competencia en términos de precio, calidad, características técnicas, garantía, tiempos de entrega y servicios complementarios.

En el segmento tecnológico se presenta una mayor dinámica de actualización debido a la evolución de los procesadores, capacidad de almacenamiento, memoria, conectividad, sistemas operativos y tecnologías de impresión.

Por esta razón, las especificaciones técnicas de los equipos deben formularse procurando satisfacer la necesidad institucional sin establecer características innecesariamente restrictivas que puedan limitar la participación de potenciales oferentes.

En materia de mobiliario y elementos logísticos, existe igualmente una oferta amplia, aunque las condiciones de precio pueden variar de acuerdo con materiales, dimensiones, resistencia, acabados, capacidad, características de transporte y condiciones de fabricación.

El municipio, deberá igualmente verificar la existencia de Acuerdos Marco de Precios o instrumentos de agregación de demanda aplicables, así como consultar la clasificación UNSPSC correspondiente a cada grupo de bienes.





Teniendo como base la Guía para la Codificación de Bienes y Servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas, se logra identificar los productos a adquirir y su correspondiente número de producto, clase, familia, segmento y el nombre del grupo como se muestra a continuación:

ITEM	CODIGO UNSPC	PRODUCTO
1	43211509	Tablet
2	43211507	Computadores de oficina
3	43211508	Computador Portátil (logística)
4	43212100	Impresora a color
5	39121011	UPS
6	39121009	Regulador de voltaje
7	56101519	Mesas portables de logística
8	49121503	Carpa
9	56112103	Sillas de oficina
10	46181545	Conjunto Impermeable para lluvia

II. CONTENIDO DEL ANÁLISIS DEL SECTOR

✓ Cambios en los Presupuestos.

Existen diversos factores que pueden influir significativamente en los presupuestos establecidos por las entidades territoriales, entre los más importantes se encuentran: Los desastres naturales, las fluctuaciones en la política monetaria del país, las variaciones en los precios nacionales e internacionales de los insumos y los cambios internos en la asignación de recursos

Para nuestro el precio de los productos varían de acuerdo al perfil de los proveedores, (pequeños comerciales, distribuidores y gran almacén), dado a que es una actividad que no tienen regulación de precio, por ello, varía de acuerdo a la oferta y la demanda del servicio. Además, también se debe tener en cuenta la relación de los impuestos establecidos por la entidad, pero





todos estos factores no son tan sorprendentes para la ejecución del contrato

✓ **Dinámica de producción, distribución y entrega del bien o servicio**

Dado que los servicios como componente del sector objeto del presente estudio no producen bienes tangibles, pero que son necesarios para el funcionamiento de la economía ya que contribuye a la formación del ingreso y producto nacional, no se pueden establecer cadenas de producción y distribución para la entrega del producto requerido. Toda vez que el desarrollo de la actividad dependerá únicamente de la oferta regional o nacional de profesionales en las disciplinas requeridas.

✓ **La selección de los proponentes y criterios de elección.**

La selección del proponente se realizará mediante un concurso de convocatoria pública, que permita la escogencia del mejor oferente, el cual deberá demostrar, experiencia, capacidad intelectual y de organización, para el desarrollo de las actividades encomendadas por la institución

Es objetiva la selección en la cual la escogencia se haga al ofrecimiento más favorable a la entidad y a los fines que ella busca, sin tener en consideración factores de afecto o de interés y, en general, cualquier clase de motivación subjetiva. En consecuencia, los factores de escogencia y calificación que establezcan las entidades en la invitación pública

2.1.1. SALARIO MINIMO LEGAL VIGENTE 2026

Según el artículo 145 del Código Sustantivo del Trabajo (CST), el salario mínimo legal mensual vigente (SMMLV), es: “el que todo trabajador tiene derecho a percibir para subvenir a sus necesidades normales y a la de su familia, en el orden material, moral y cultural”.

Según el artículo 146 del CST, existen 3 factores que se deben tomar en cuenta al momento de establecer el SMMLV:

1. El costo de la vida, las modalidades del trabajo, las capacidades económicas de las empresas o empleadores, y las condiciones de cada región y su actividad.
2. Para los trabajadores del campo, el salario mínimo debe fijarse tomando en cuenta las facilidades que el empleador proporciona a sus trabajadores, como habitación, combustible o circunstancias análogas que disminuyen el costo de la vida.
3. Las circunstancias en las que algunos de los empleadores puedan estar obligados a suministrar a sus trabajadores, alimentación y alojamiento también deben tomarse en cuenta para fijar el salario mínimo.

Asimismo, existen otras condiciones importantes al momento de establecer el incremento: Según el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), el Índice de Precios al Consumidor (IPC) en Colombia con corte a junio de 2026, registró En junio de 2026 la variación mensual del IPC fue 0,39%, la variación año corrido fue 4,77% y la anual 6,14%. En junio de 2026



la variación anual del IPC fue 6,14%, es decir, 1,32 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 4,82%. El comportamiento mensual del IPC total en junio de 2026 (0,39%).

Información junio 2026

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2025 - 2026 (junio)

IPC	junio					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,10	0,39	3,74	4,77	4,82	6,14

Fuente: DANE, IPC

<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica>

¿Qué significa el incremento en el IPC?

Cuando aumenta el índice de Precios al Consumidor significa que hay inflación. Es decir, hay un incremento en los precios de productos y servicios, y ha aumentado el costo de vida en el país.

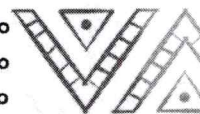
Según el periódico El País, Colombia ha llegado a la inflación más alta de este siglo, así que es un motivo por el cual debemos preocuparnos y buscar acciones como sociedad para contrarrestar este incremento.

¿Cada cuánto se realiza el incremento del sueldo mínimo en Colombia?

Para fijar el SMMLV, cada año se lleva a cabo una mesa de concertación en la que participan 3 integrantes principales: El Gobierno, específicamente el Ministerio del Trabajo y otros representantes de diferentes ministerios como: Hacienda y Crédito Público, Comercio, Industria y Turismo, Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento Nacional de Planeación.

Las centrales obreras como la Confederación de Trabajadores de Colombia (CTC), Confederación General del Trabajo (CGT), la Central Unitaria de Trabajadores (CUT) y representantes de los desempleados y de la Confederación de Pensionados.

Los gremios empresariales e industriales, en los que participan la Asociación Nacional de Empresarios de Colombia (ANDI), la Asociación Colombiana de Medianas y Pequeñas Industrias (ACOPI), la Federación





Nacional de Comerciantes de Colombia (SAC) y la Asociación de Entidades Financieras y Bancarias (ASOBANCARIA).

¿Salario mínimo para el 2026?

En Colombia, el salario mínimo legal mensual vigente para 2026 se fijó en \$1.750.905, tras un incremento del 23%. Sumado al auxilio de transporte de \$249.095, el ingreso total mensual alcanza los \$2.000.000.

★ Valores de Salario Mínimo 2026	
Concepto	Valor
Salario Mínimo Integral Año 2026 10 SMLV + 30% factor prestacional	\$ 22,761,765.00
Salario Anual - Año (Sin primas ni cesantías)	\$ 21,010,860.00
Salario Mensual - Mes (SMMMLV) 30 días	\$ 1,750,905.00
Salario Diario - Día (SMDLV) 8 horas	\$ 58,363.50
Hora Ordinaria - 44 horas/semana (6 A.M. a 9 P.M.)	\$ 7,959
Hora Ordinaria - 42 horas/semana (6 A.M. a 9 P.M.) - Desde el 15 de Julio	\$ 8,338
Hora Nocturna - 44 horas/semana (9 P.M. a 6 A.M.) +35% noct.	\$ 10,744
Hora Nocturna - 42 horas/semana (9 P.M. a 6 A.M.) +35% noct. - Desde el 15 de Julio	\$ 11,256
Hora Extra Diurna - 44 horas/semana (6 A.M. a 9 P.M.) +25% extra	\$ 9,948
Hora Extra Diurna - 42 horas/semana (6 A.M. a 9 P.M.) +25% extra - Desde el 15 de Julio	\$ 10,422
Hora Extra Nocturna - 44 horas/semana (9 P.M. a 6 A.M.) +75% extra	\$ 13,928
Hora Extra Nocturna - 42 horas/semana (9 P.M. a 6 A.M.) +75% extra - Desde el 15 de Julio	\$ 14,591
Hora Extra Dominical/Festivo Diurna - 44 horas/semana (6 A.M. a 9 P.M.) +75% Fest. +25% extra	\$ 15,917
Hora Extra Dominical/Festivo Diurna - 42 horas/semana (6 A.M. a 9 P.M.) +75% Fest. +25% extra - Desde el 15 de Julio	\$ 16,675
Hora Extra Dominical/Festivo Nocturna - 44 horas/semana (9 P.M. a 6 A.M.) +75% Fest. +75% extra	\$ 19,897
Hora Extra Dominical/Festivo Nocturna - 42 horas/semana (9 P.M. a 6 A.M.) +75% Fest. +75% extra - Desde el 15 de Julio	\$ 20,844
Subsidio de transporte Anual 12 meses	\$ 2,989,140
Subsidio de transporte Mensual 30 días	\$ 249,095
Subsidio de transporte Diario 1 día	\$ 8,303.17



Aportes a seguridad social mínimos Año 2026

Salud	Pensión
Empleado \$ 70,036.20 Aporte Empleado equivalente al 14% del salario mínimo	Empleado \$ 70,036.20 Aporte Empleado equivalente al 14% del salario mínimo
Empleador \$ 148,826.93 Aporte Empleado equivalente al 18,5% del salario mínimo	Empleador \$ 210,108.60 Aporte Empleado equivalente al 12% del salario mínimo
Independiente \$ 218,863.13 Aporte Empleado equivalente al 12,5% del salario mínimo	Independiente \$ 280,144.80 Aporte Empleado equivalente al 16% del salario mínimo

<https://www.salariominimocolombia.net/>

2.1.2. PRODUCTO INTERNO BRUTO EN COLOMBIA.

A. PIB desde el enfoque de la producción

En el **primer trimestre de 2026**, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece **2,2%** respecto al mismo **periodo de 2025**. (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- ✓ Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,7% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- ✓ Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,9% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- ✓ Industrias manufactureras crece 2,9% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual) En lo corrido del año 2026, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 0,7% respecto. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

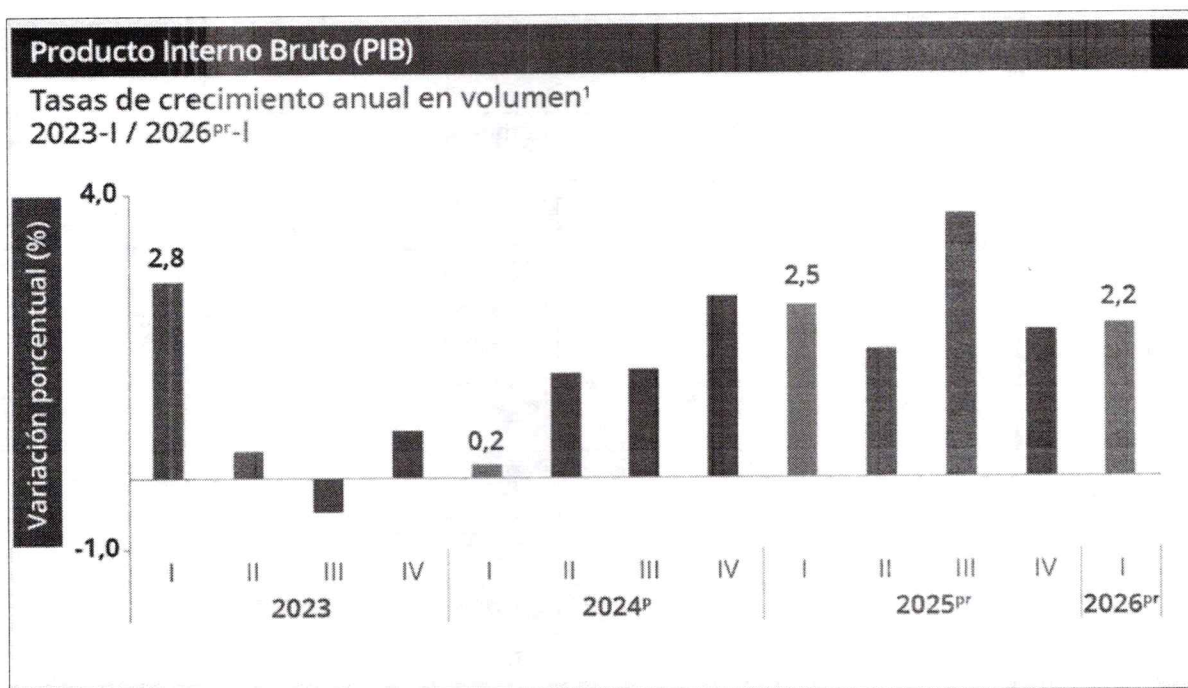
Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,6%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- ✓ Industrias manufactureras crece 2,3%.
- ✓ Actividades financieras y de seguros crece 2,2%.
- ✓ Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores;





actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 1,4%



<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>

III. FACTOR TÉCNICO DEL PROYECTO

3.1. ESPECIFICACIONES Y ALCANCE DEL PROYECTO

Para el desarrollo del objeto del contrato, el contratista deberá tener en cuenta las siguientes especificaciones

Las presentes condiciones serán aplicables al contrato que celebre el Municipio de Puerto Asís, Putumayo, para el suministro y entrega de los equipos, mobiliario, tecnología y elementos logísticos requeridos, como resultado del presente proceso de **SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA**

La alternativa seleccionada consiste en adquirir y entregar los bienes requeridos para **fortalecer la capacidad operativa del área de vacunación de la E.S.E. Hospital Local de Puerto Asís,**



mediante la dotación de equipos tecnológicos, mobiliario y elementos logísticos destinados al desarrollo de las actividades del PAI.

ITEM	CODIGO UNSPC	PRODUCTO
1	43211509	Tablet
2	43211507	Computadores de oficina
3	43211508	Computador Portátil (logística)
4	43212100	Impresora a color
5	39121011	UPS
6	39121009	Regulador de voltaje
7	56101519	Mesas portables de logística
8	49121503	Carpa
9	56112103	Sillas de oficina
10	46181545	Conjunto Impermeable para lluvia

cronogramas

No.	Descripción de la Actividad	Unidad de medida	Cantidad	TIEMPO DE EJECUCIÓN MES 1			
				S1	S2	S3	S4
1	Realizar dotación de equipos tecnológicos y de soporte eléctrico para el fortalecimiento del área de vacunación.	unidad	1	X	X	X	X
2	Realizar dotación de equipos y elementos logísticos para el fortalecimiento de las jornadas de vacunación	unidad	1	X	X	X	X





3.2. FACTOR LEGAL – NORMATIVIDAD APLICABLE

a) Normas de contratación.

El Estatuto general de contratación, incluye las normas que desarrollan reglamentan, como:

- ✓ La Constitución Política en los artículos 209 y 123, establece los principios de igualdad, eficacia, celeridad, economía, imparcialidad y publicidad previstos como reglas que deben aplicar las entidades del Estado para el cumplimiento de su función administrativa
- ✓ La Ley 80 de 1993 “por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública”
- ✓ La Ley 1150 de 2007 “Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con recursos públicos”
- ✓ Ley 1474 de 2011 “por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública
- ✓ Ley 1882 de 2018, por la cual se adiciona, modifican y dictan disposiciones orientadas a fortalecer la contratación pública en Colombia, la ley de infraestructura y se dictan otras disposiciones
- ✓ Decreto 392 de 2018, Por el cual se reglamentan los numerales 1, y 8 del artículo 13 de la Ley 1618 de 2013, sobre incentivos en Procesos de Contratación en favor de personas con discapacidad
- ✓ Decreto No 342 del 05 de marzo de 2019
- ✓ Resolución No 1798 de 2019, expedida por Colombia Compra Eficiente
- ✓ Lo que no esté regulado particularmente en el Estatuto de Contratación, ni en sus Decretos reglamentarios, se aplicará en la parte pertinente el Código de Comercio y el Código Civil, en todo caso la legislación competente será el contencioso administrativo.
- ✓ Las reglas previstas en este pliego de condiciones, el cual describe aspectos técnicos, legales, financieros, contractuales, de experiencia y cumplimiento, entre otros
- ✓ El Decreto 1082 de 2015 “Por el cual se expide el Decreto Único Reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional”

Estas Normas establecen que la escogencia del contratista se deberá desarrollar a través de las diferentes modalidades de selección como son:

- ✓ La licitación pública
- ✓ La selección abreviada



- ✓ El concurso de méritos
- ✓ La selección de mínima cuantía
- ✓ La contratación directa

La modalidad de **SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA**, se desarrolla según lo dispuesto la ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, el Decreto 1082 de 2015, por lo cual se empleará el procedimiento determinado en las citadas normas.

IV. ANÁLISIS DE LA DEMANDA.

La demanda se define como la cantidad y calidad de bienes y servicios que pueden ser adquiridos en los diferentes precios del mercado por un consumidor (demanda individual) o por el conjunto de consumidores.

4.1. CONTRATACIÓN HISTÓRICA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS

En la historia de la entidad se han desarrollado contratos similares al objeto a contratar, a través de los cuales se dio solución a las necesidades presentadas por la administración, los últimos procesos que se han desarrollado en el en el municipio de Puerto Asís referente a esta tipología de contratación son:

País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuanto	Estado	Detalle
	GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	SED-SAS-015-2025	FORTALECIMIENTO EDUCATIVO - COMPUTADORES	Presentación de observaciones	25/08/2025 12:35 PM (UTC -5 horas)	4/09/2025 8:00 AM (UTC -5 horas)	401.560.000 COP	Publicado	Detalle
	CENTRO EDUCATIVO RURAL JUAN XXIII	2025-003	SUMINISTRO DE EQUIPO DE COMPUTO Y ELEMENTOS TECNOLÓGICOS PARA EL CENTRO EDUCATIVO RURAL JUAN XXIII DEL MUNICIPIO DE SUBUNDÓY PUTUMAYO.	Presentación de oferta	13/08/2025 8:37 PM (UTC -5 horas)	-	3.805.000 COP	Publicado	Detalle
	ESE HOSPITAL ORITO	875-2025	ADQUISICION DE MUEBLES DE OFICINA (ESTANTERIA METALICA, ESCRITORIOS, SILLAS ERGONOMICAS) Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, DESTINADOS A LA DOTACION Y FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ADMINISTRATIVA	Presentación de oferta	8/08/2025 10:01 AM (UTC -5 horas)	-	74.314.905 COP	Publicado	Detalle
	ESE HOSPITAL ORITO	589-2025	ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTACION, IMPRESORAS Y ESCANER PARA FORTALECER LAS ACTIVIDADES DE AREAS ASISTENCIALES Y ADMINISTRATIVAS DE LA E.S.E HOSPITAL ORITO.	Presentación de oferta	4/08/2025 8:38 PM (UTC -5 horas)	-	96.703.000 COP	Publicado	Detalle
	SENA REGIONAL PUTUMAYO Grupo de Apoyo Administrativo	MC PTY-CAAA-0017-2025	Contratar la compra de tabletas para la atención de la población víctima y servicios de la agencia pública de empleo del Centro Agropecuario y Acuicola Arapama.	Presentación de oferta	30/07/2025 5:34 PM (UTC -5 horas)	5/08/2025 8:00 AM (UTC -5 horas)	24.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle



País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuantía	Estado	
CO	GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	SSAD-MC-035-2025	COMPRVENTA DE BIENES Y EQUIPOS OFICINA DE PASAPORTES	Presentación de oferta	1/09/2025 5:22 PM (UTC-5) (hora)	7/09/2025 8:00 AM (UTC-5) (hora)	37.765.840 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
CO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL AGROPECUARIA CIUDAD DE VILLAGARZÓN	CV06-2025	COMPRVENTA Y SUMINISTRO DE UN (1) COMPUTADOR DESTINADO A LA SECRETARÍA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL AGROPECUARIA CIUDAD DE VILLAGARZÓN, ASI COMO DE DIEZ (10) BUTACOS TIPO BAR DESTINADOS AL LABOR	Presentación de oferta	26/08/2025 12:35 PM (UTC-5) (hora)	-	4.755.000 COP	Publicado	Detalle
CO	GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	SED-SASI-016-2025	FORTALECIMIENTO EDUCATIVO - COMPUTADORES	Presentación de observaciones	25/08/2025 12:35 PM (UTC-5) (hora)	4/09/2025 8:00 AM (UTC-5) (hora)	401.660.000 COP	Publicado	Detalle
CO	CENTRO EDUCATIVO RURAL JUAN XXIII	2026-003	SUMINISTRO DE EQUIPO DE COMPUTO Y ELEMENTOS TECNOLÓGICOS PARA EL CENTRO EDUCATIVO RURAL JUAN XXIII DEL MUNICIPIO DE SIBUNDÓY - PUTUMAYO	Presentación de oferta	13/08/2025 8:37 PM (UTC-5) (hora)	-	3.805.000 COP	Publicado	Detalle
CO	ESE HOSPITAL ORITO	875-2025	ADQUISICION DE VUELVES DE OFICINA, ESTANTERIA METALICA, ESCRITORIOS, SILLAS ERGONOMICAS Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, DESTINADOS A LA DOTACION Y FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ADMINISTRATIV	Presentación de oferta	6/08/2025 10:01 AM (UTC-5) (hora)	-	74.314.905 COP	Publicado	Detalle

<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE>

4.2. CONTRATACIÓN HISTÓRICA EN LA REGION DEL PUTUMAYO

Además, se procedió a realizar el histórico en el SECOP de objetos similares al contratar de otras entidades estatales a nivel departamental que han contratado durante las últimas vigencias. En la cual se puede identificar un gran número de contratos, entre los cuales se puede identificar que la demanda se encuentra concentrada en las instituciones educativas, seguidamente demás instituciones como las oficiales o del Estado, la cuales dentro de sus labores convocan al desarrollo de ceremonias o similares, y que cuyos objetos están orientados al **SUMINISTRO DE EQUIPOS, MOBILIARIO, TECNOLOGÍA Y ELEMENTOS LOGÍSTICOS**

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	
Precio estimado total: 750.026.100 COP	
Número del proceso: SSD-CDCVI-034-2025	
Título: CONVENIO INTERADMINISTRATIVO-ESE HOSPITAL JOSE MARIA HERNANDEZ	
Fase: Presentación de oferta	
Estado: Proceso adjudicado y celebrado	
Descripción: CONVENIO INTERADMINISTRATIVO PARA ANJAR ESFUERZOS PARA LA DOTACION DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y MOBILIARIOS DE OFICINA PARA LA SEDE SUR OCCIDENTE DE PYM DEL HOSPITAL JOSE MARIA HERNANDEZ DE MOCOA, PUTUMAYO	
Tipo de proceso: Contratación directa	

V. ANÁLISIS DE LA OFERTA.

Dando cumplimiento al artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015, también se desarrollan otros aspectos, que son importantes considerar dentro del principio de la planeación y que hacen parte de las consideraciones para la ejecución del objeto que se pretende contratar, para el efecto se identificara el tipo de oferta que rodea al sector:



43211509	Tablet
43211507	computadores de oficina
43211508	computador portátil (logística)
43212100	impresora a color
39121011	UPS
39121009	regulador de voltaje
56101519	mesas portables de logística
49121503	carpa
56112103	sillas de oficina
46181545	conjunto impermeable para lluvia

ANÁLISIS DE OFERTA

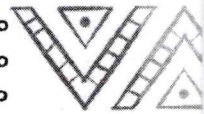
A. ¿Quién vende?

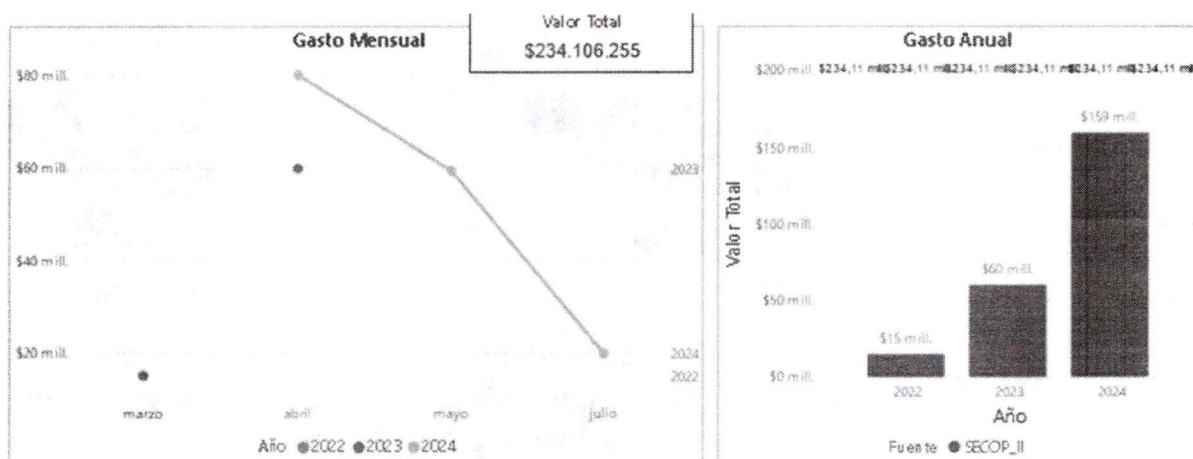
Con el fin de determinar cuáles son las empresas que pueden prestar el servicio requerido, se analizó la información disponible en:

- Herramienta de análisis de oferta – Modelo de Abastecimiento Estratégico (Colombia Compra Eficiente).
- Base de datos Secop II – Contratos electrónicos – Datos abiertos.

A continuación, se presentan los resultados obtenidos:

A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados (las gráficas y análisis son sugeridas, se deberán ajustar de acuerdo con el resultado de la Herramienta del análisis de la oferta del MAE):

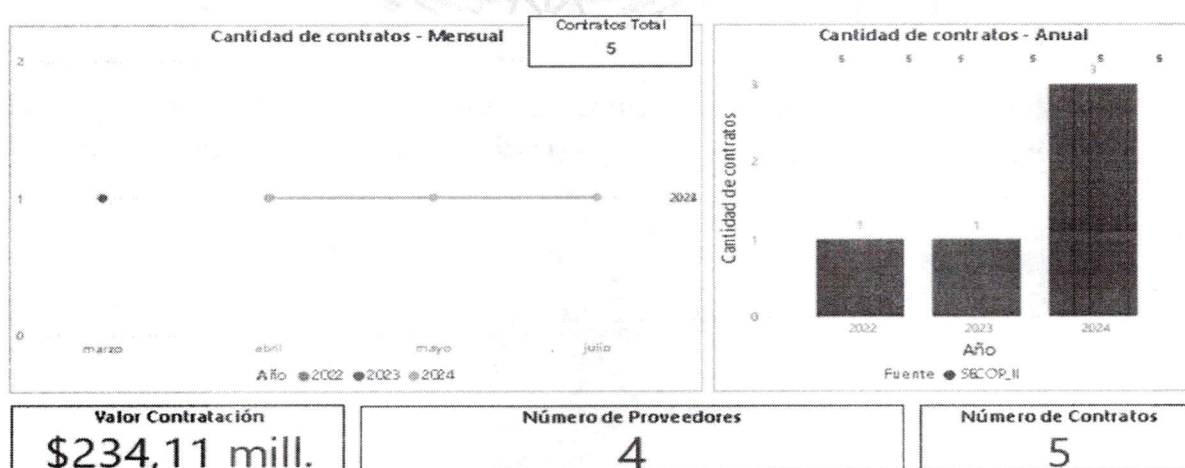




Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

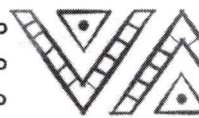
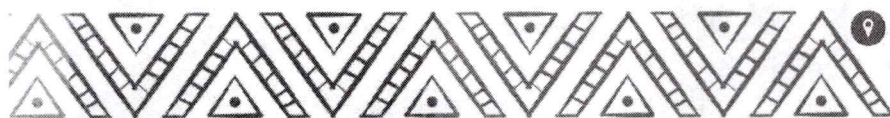
<https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de-datos-de-compra-publica/visualizaciones-compra-publica/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta>

Desde nivel municipal, de la muestra se logra identificar que durante las vigencias 2022, 2023, y 2024, por valor de \$234.106.255, el año con más oferta fue sobre la vigencia 2024, llegando a registrar un valor total de \$159 millones



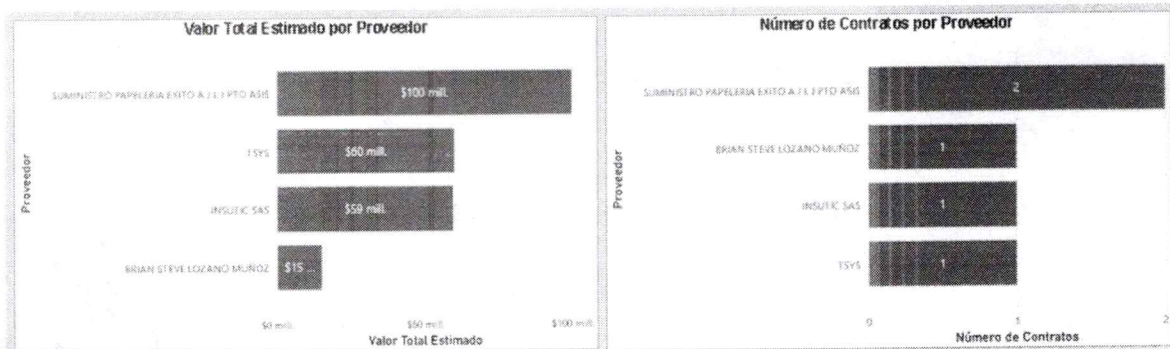
Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Oferta.

Desde nivel departamental, de acuerdo con la información consultada para las vigencias 2022, 2023 y 2024, se identificaron cinco (5) contratos y cuatro (4) proveedores dentro de la muestra analizada. La información obtenida a través de SECOP II permite observar antecedentes de contratación relacionados con los segmentos de bienes considerados en el presente estudio.





De las anteriores graficas se puede observar los siguientes proveedores:



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Oferta.

Fuente: MAE

La información de la muestra permite identificar proveedores que han participado en contrataciones relacionadas con los segmentos analizados. Estos antecedentes se utilizan únicamente como referencia del comportamiento de la oferta y no limitan la participación de otros proveedores que cumplan los requisitos del proceso.

5.1.ANTECEDENTES DE PROVEEDORES EN PROCESOS DE CONTRATACION

Revisado la plataforma SECOP II, se puede evidenciar que, en el municipio de Puerto Asís, como a nivel del departamento del putumayo han venido participando activamente proveedores como se relaciona a continuación;

Identificación del contrato	
ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.7665104
Versión del contrato	1
Estado del contrato	Cerrado
Fecha de generación del estado	17/03/2025 4:02:25 PM ip:172.16.0.101 Bogotá, Lima, Quito
Número del contrato	158-2025
Objeto del contrato	ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS LOGÍSTICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA GOBERNANZA A TRAVÉS DEL ASEGURAMIENTO EN SALUD, SEGÚN LEY 715 DE 2001 ARTÍCULO 44. VIGENCIA 20% EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO
Tipo de Contrato	Prestación de servicios
¿Asociado a otro contrato?	SI No
Duración del contrato	6 Meses
Fecha de inicio de contrato	19/03/2025 12:00:00 PM ip:172.16.0.101 Bogotá, Lima, Quito
Fecha de terminación del contrato	18/09/2025 11:59:00 AM ip:172.16.0.101 Bogotá, Lima, Quito
Tiempo adicionales en días	0 días
Liquidación	SI No
Fecha de inicio de liquidación	17/09/2025 12:00:00 AM ip:172.16.0.101 Bogotá, Lima, Quito
Fecha fin de liquidación	16/03/2026 11:59:00 PM ip:172.16.0.101 Bogotá, Lima, Quito
Obligaciones Ambientales	SI No
Obligaciones pos consumo	SI No
Reversión	SI No

CONTRATOS (1)

Referencia	Proveedor	Fecha de creación	Fecha de aprobación	Estado	Cuántía del contrato
158-2025	SERVICIOS INTEGRALES DE PUERTO ASIS SAS	17/03/2025 4:50 PM	17/03/2025 6:31 PM	Cerrado	30.484.000 CO



INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Información

MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS PUTUMAYO

Precio estimado total: 27.986.250 COP

Número del proceso: MIC-082-2022

Título: FORTALECIMIENTO DE LA AUTORIDAD SANITARIA EN SALUD PARA GARANTIZAR LA SALUD PARA TODOS CON CALIDAD

Fase: Presentación de oferta

Estatus: Proceso adjudicado y celebrado

Descripción: Fortalecimiento de la autoridad sanitaria en salud, para garantizar la salud para todos con calidad y eficiencia de la población no afiliada al sistema de salud del municipio de Puerto Asís, departamento del Putumayo, a través de la adquisición de equipos tecnológicos y suministros para el fortalecer la oficina de aseguramiento

Tipo de proceso: Mínima cuantía

MiFyme

Número del Contrato	Proveedor	Unidad de contratación	Proceso de Contratación	Valor total de la oferta	Tipo de contrato	Fecha del estado	Estado
136-2022	IPS EMERGENCIAS MEDICAS PUERTO ASIS	UNIDAD DE CONTRATACION	136-2022	40.667.000 COP	Proceso de Contratación	31/05/2022 9:03:14 AM (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito) Link Detalle	Cerrado

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP: CO1 PCCNTR.9382559

Versión del contrato: 1

Estado de contrato: En ejecución

Fecha de generación del estado: 6/03/2026 5:36:40 PM (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)

Número del contrato: 152-2026

Objeto del contrato: DOTACION DE EQUIPOS DE COMPUTACION, IMPRESORAS, SCANERS, MUEBLES DE OFICINA Y ENSERES PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL

Tipo de Contrato: Compraventa

¿Asociado a otro contrato? ☐ Sí ☒ No

Duración del contrato: 45 Días

Fecha de inicio de contrato: 10/03/2026 12:00:00 PM (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)

Fecha de terminación del contrato: 24/04/2026 12:00:00 AM (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)

Tiempo adiciones en días: 0 días

Liquidación: ☒ Sí ☐ No *

Fecha de inicio de liquidación: 25/04/2026 12:00:00 AM (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)

Fecha fin de liquidación: 4 días para terminar (25/09/2026 12:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Obligaciones Ambientales: ☐ Sí ☒ No *

Obligaciones pos consumo: ☐ Sí ☒ No *

Reversión: ☐ Sí ☒ No *

CONTRATOS (1)

Referencia	Proveedor	Fecha de creación	Fecha de aprobación	Estado	Cuantía del contrato
152-2026 ²	LEGAL CONSULTORES & ASOCIADOS SAS	6/03/2026 5:44 PM	9/03/2026 2:08 PM	En ejecución	150.000.000 COP



Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP CO1.PCCNTR.7641634
Versión del contrato 1
Estado de contrato En ejecución
Fecha de generación del estado 12/03/2025 12:03:39 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Número del contrato 0154-2025
Objeto del contrato DOTACION DE EQUIPOS DE COMPUTACION, IMPRESORAS, SCANERS, MUEBLES DE OFICINA Y ENSERES PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL
Tipo de Contrato Compraventa
¿Asociado a otro contrato? ☐ Sí ☒ No
Duración del contrato 30 Días
Fecha de inicio de contrato 13/03/2025 12:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Fecha de terminación del contrato 12/04/2025 12:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Tiempo adiciones en días 0 días
Liquidación ☒ Sí ☐ No *
Fecha de inicio de liquidación 13/04/2025 12:00:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Fecha fin de liquidación 13/08/2025 12:00:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Obligaciones Ambientales ☐ Sí ☒ No *
Obligaciones pos consumo ☐ Sí ☒ No *
Reversión ☐ Sí ☒ No *

CONTRATOS (1)

Referencia	Proveedor	Fecha de creación	Fecha de aprobación	Estado	Cuantía del contrato
0154-2025	LEGAL CONSULTORES & ASOCIADOS SAS	12/03/2025 5:32 PM	12/03/2025 6:26 PM	En ejecución	120.000.000 COP

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP CO1.PCCNTR.6692560
Versión del contrato 1
Estado de contrato En ejecución
Fecha de generación del estado 28/08/2024 8:41:50 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Número del contrato 407-2024
Objeto del contrato DOTACION DE EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESORAS Y ESCANER PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE PUERTO ASISPUTUMAYO
Tipo de Contrato Compraventa
¿Asociado a otro contrato? ☐ Sí ☒ No
Duración del contrato 30 Días
Fecha de inicio de contrato 6/09/2024 6:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Fecha de terminación del contrato 5/10/2024 12:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Tiempo adiciones en días 0 días
Liquidación ☒ Sí ☐ No *
Fecha de inicio de liquidación 1/10/2024 12:00:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Fecha fin de liquidación 31/01/2025 12:00:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Obligaciones Ambientales ☐ Sí ☒ No *
Obligaciones pos consumo ☐ Sí ☒ No *
Reversión ☐ Sí ☒ No *

CONTRATOS (1)

Referencia	Proveedor	Fecha de creación	Fecha de aprobación	Estado	Cuantía del contrato
407-2024	KFJ SAS ZOMAC	28/08/2024 9:42 AM	29/08/2024 10:42 AM	En ejecución	64.900.000 COP



1. Deberán en el Análisis de Sector identificar las MIPYMES que podrían ser potenciales proveedoras directas o indirectas, con el fin de definir reglas que promuevan y faciliten su participación en el Proceso de Contratación. (...)

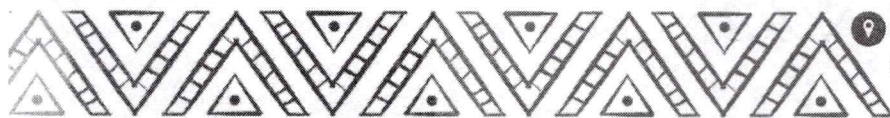
En cumplimiento de lo anterior se procede a realizar la identificación de MiPymes, residentes en el departamento del putumayo encontrando las siguientes;

 **Empresas de Comercio al por menor de computadores equipos
periféricos programas de informática y equipos de telecomunicaciones en
establecimientos especializados en PUTUMAYO**

Empresa	Localidad	Departamento	Teléfono
S&Tez Zomac S A S	Mocoa	Putumayo	3144790680
Asistec Com S A S	Puerto Asís	Putumayo	3112290322
Servicios Integrales De Puerto Asís S A S	Puerto Asís	Putumayo	3164874277
Big Mobile Technology Sas Zomac	Valle Del Guamuez	Putumayo	3202020163
Legal Consultores & Asociados S A S	Puerto Asís	Putumayo	3214395160
Interleg Com S A S	Leguizamo	Putumayo	3203110299
Solutions And Services S A S	Orto	Putumayo	3106700503
Abaddy S A S Zomac	Valle Del Guamuez	Putumayo	3167437545
Grupo Empresarial Carvajal Dc S A S Zomac	Puerto Asís	Putumayo	3136943355
Soluciones Integrales Y Suministros Maylu S A S	Mocoa	Putumayo	3104369812
Telecomunicaciones S A S Zomac	Puerto Asís	Putumayo	3504230260
Inversiones Rajed S A S	Leguizamo	Putumayo	3107877967
Soluciones Empresariales Soft S A S	Mocoa	Putumayo	3192986339
Maperf S A S	Mocoa	Putumayo	3118521521

5.3. ESTUDIO DE PRECIOS DE MERCADO

Para el análisis técnico y económico que soporta el valor estimado del contrato, se evaluó los recursos requeridos en proyectos de similares características, los ajustó a las necesidades, tipo de actividades y características particulares del desarrollo del proyecto, y se determinaron las cantidades previstas a las cuales se aplican las tarifas estimativas





El proceso de estudio de mercado adelantado por el municipio consistió en solicitar a empresas y personas con reconocimiento, trayectoria y experiencia a nivel departamental en la prestación de servicios.

De acuerdo con esta necesidad se recibieron 3 cotizaciones de las siguientes empresas:

No.	Empresa
1.	SERVICIOS INTEGRALES DE PUERTO ASIS S.A.S NIT - 901.469.274-3
2	SYSTEMSERVIS NIT - 1.123.315.939
3	DAPES S.A.S NIT 900.714.661-8

Que, revisadas sus actividades en el RUES y el directorio de Secop, se tiene lo siguiente:

Link. <https://www.rues.org.co/?old=true>

SERVICIOS INTEGRALES DE PUERTO ASIS S.A.S

Registro Mercantil	
Información general	Actividad económica
Representante legal	Propietario / Establecimiento
Identificación NIT 901469274 - 3	Fecha de Matrícula 2021/03/05
Categoría de la Matrícula Sociedad ó persona jurídica principal ó esal	Fecha de Vigencia Indefinido
Tipo de Sociedad Sociedad comercial	Fecha de Cancelación / /
Tipo Organización Sociedades por acciones simplificadas sas	Estado de la matrícula Activa
Cámara de Comercio Putumayo	Fecha de renovación 2026/03/26
Número de Matrícula 80028	Último año renovado 2026
	Fecha de Actualización 2026/04/27
	Emprendimiento Social N

VARGAS AGUIRRE JAIME ARTURO



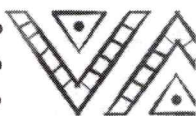
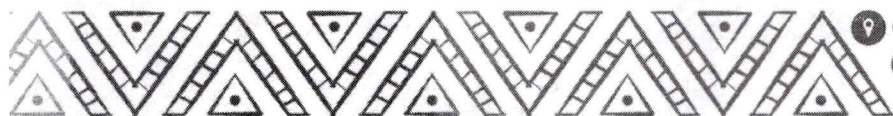


Registro Mercantil	
Información general	Actividad económica
Representante legal	Propietario / Establecimiento
Identificación CEDULA DE CIUDADANIA 1123315939 - 0	Fecha de Matrícula 2024/05/20
Categoría de la Matrícula Persona natural	Fecha de Vigencia Indefinido
Tipo de Sociedad Sociedad comercial	Estado de la matrícula Activa
Tipo Organización Persona natural	Fecha de renovación 2026/03/24
Cámara de Comercio Putumayo	Último año renovado 2026
Número de Matrícula 95276	Motivo Cancelación NORMAL
	Fecha de Actualización 2026/03/25
	Emprendimiento Social N

DAPES SUMINISTROS S.A.S

Registro Mercantil	
Información general	Actividad económica
Representante legal	Propietario / Establecimiento
Identificación NIT 900714661 - 8	Fecha de Matrícula 2014/03/21
Categoría de la Matrícula Sociedad ó persona jurídica principal ó esal	Fecha de Vigencia Indefinido
Tipo de Sociedad Sociedad comercial	Estado de la matrícula Activa
Tipo Organización Sociedades por acciones simplificadas sas	Fecha de renovación 2026/03/31
Cámara de Comercio Putumayo	Último año renovado 2026
Número de Matrícula 51695	Motivo Cancelación NORMAL
	Fecha de Actualización 2026/04/01
	Emprendimiento Social N

Verificado los objetos sociales y actividades económicas de las empresas que cotizaron, se encuentran que estas, presentan actividades económicas a fin al objeto a contratar. Por lo tanto, se acepta y se procede a realizar un análisis de precios, Así;





Que tomando los precios cotizados por las empresas que brindan el servicio se realiza un análisis de precios. Es de precisar que en ellas ya se encuentran contemplados todos los gastos de legalización porcentaje que corresponde a los gastos que incurrirá el contratista para la suscripción, legalización y ejecución del contrato.

Por lo tanto para la presentación de su cotización a la administración municipal de Puerto Asís, deberá incluir; IVA y demás impuestos Municipales, que corresponden a los siguientes;

Estampillas e impuestos	Porcentaje (%)
Estampilla Adulto mayor	4%
Estampilla Pro-fronterizo	2%
Estampilla Procultura	2%
Estampilla para la justicia familiar	2%
Tasa pro-deporte	2%
Estampilla pro-electrificación	1%
Rete fuente (depende de la actividad)	2,5% 3,5% 4% 4,5% o 10% o 11%
Reteica	10*1000

NOTA. Es de precisar que según la solicitud de cotización realizada y la emitida por las empresas los Servicios cotizados, ya que se encuentran incorporados los impuestos del futuro contrato. por lo tanto, una vez realizada la comparación de las cotizaciones recibidas se procede a estimar el valor del bien de la siguiente manera.

Para el análisis técnico y económico que soporta el valor estimado del contrato, la Alcaldía Municipal evaluó de acuerdo a los análisis realizados de la siguiente manera:



ITEM	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL	ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES RECIBIDAS								PROMEDIO	
						Cotización No. 01 - SERVICIOS INTEGRALES				Cotización No. 02 - SYSTEMSERVIS		Cotización No. 03 - DAPESES S.A.S			
						V/r Unit Includido IVA y demas gravamenes	Subtotal V/r Unitario Includido IVA y demas gravamenes	V/r Unit Includido IVA y demas gravamenes	Subtotal V/r Unitario Includido IVA y demas gravamenes	V/r Unit Includido IVA y demas gravamenes	Subtotal V/r Unitario Includido IVA y demas gravamenes	V/r Unit Includido IVA y demas gravamenes	Subtotal V/r Unitario Includido IVA y demas gravamenes	V/r Unit Includido IVA y demas gravamenes	Subtotal V/r Unitario Includido IVA y demas gravamenes
1	Tablet Procesador mediatek Helio G99 (2.20 ghz, Android 14 o versiones posteriores, 8 GB (LPDDR4X (soldado), 128 GB UFS 2.2, 11.5" 2K (2000 x 1200), IPS, 400 nits, 10 points	unidad	10	\$1.782.533	\$17.825.333	\$1.772.600	\$17.726.000	\$1.780.000	\$17.800.000	\$1.795.000	\$17.950.000	\$1.782.533	\$17.825.333		
2	Computador todo en uno (All In One), 23.8" Pulgadas A100, RAM 8GB, Disco SSD 512GB, Conectividad completa: Bluetooth y Wi-Fi integrados, además de múltiples puertos: USB (3.2, 2.0 y USB-C), HDMI y Ethernet.	unidad	4	\$3.539.333	\$14.157.333	\$3.503.000	\$14.012.000	\$3.550.000	\$14.200.000	\$3.565.000	\$14.260.000	\$3.539.333	\$14.157.333		
3	Computador Portátil 15.6" FHD, Memoria RAM: 8GB, Procesador: de 14 núcleos 13ª Gen, Disco SSD 512GB	unidad	1	\$3.778.467	\$3.778.467	\$3.750.400	\$3.750.400	\$3.785.000	\$3.785.000	\$3.800.000	\$3.800.000	\$3.778.467	\$3.778.467		
4	Impresora Multifuncional WiFi Hg-Of - Blanco	unidad	1	\$3.684.200	\$3.684.200	\$3.652.600	\$3.652.600	\$3.700.000	\$3.700.000	\$3.700.000	\$3.700.000	\$3.684.200	\$3.684.200		
5	CDP UPS Interactiva Digital Power 1000VA 400W 120V Onda Sinu	unidad	4	\$493.667	\$1.974.667	\$486.000	\$1.944.000	\$495.000	\$1.980.000	\$500.000	\$2.000.000	\$493.667	\$1.974.667		
6	Estabilizador Regulador Electrónico De Voltaje 1000w, voltaje Entrada y salida 110v	unidad	2	\$211.667	\$423.333	\$200.000	\$400.000	\$220.000	\$440.000	\$215.000	\$430.000	\$211.667	\$423.333		
7	Mesas plegables plásticas	unidad	4	\$568.333	\$2.273.333	\$560.000	\$2.240.000	\$575.000	\$2.300.000	\$570.000	\$2.280.000	\$568.333	\$2.273.333		
8	Carpas toldo de 3x3m / sin cubrimiento lateral color blanco	unidad	2	\$2.571.667	\$5.143.333	\$2.560.000	\$5.120.000	\$2.575.000	\$5.150.000	\$2.580.000	\$5.160.000	\$2.571.667	\$5.143.333		
9	Silla ergonomica para escritorio de oficina 36x10,219 color negro para escritorio ejecutiva	unidad	4	\$608.333	\$2.433.333	\$600.000	\$2.400.000	\$610.000	\$2.440.000	\$615.000	\$2.460.000	\$608.333	\$2.433.333		
10	Conjuntos impermeables Fabricado en tela poliéster con recubrimiento en PVC. Refuerzos en las partes de mayor desgaste (sisas y entrepierna) para mayor durabilidad. Chaqueta con capucha cierre con velcro y cremallera Reflectivo en mangas de 1" y espalda de 2" Pantalón resortado con reflectivo en la bota de 1"	unidad	15	\$124.333	\$1.865.000	\$120.000	\$1.800.000	\$125.000	\$1.875.000	\$128.000	\$1.920.000	\$124.333	\$1.865.000		
						\$53.558.333	\$53.045.000	\$53.670.000	\$53.960.000			\$53.558.333	\$53.558.333		



Una vez realizado el análisis, en el cuadro anterior, el MUNICIPIO toma como opción del promedio de las cotizaciones recolectadas y desagregado el análisis de las mismas se tiene que el **VALOR PROMEDIO** unitario de los mismos, los cuales permiten establecer un estimativo sobre el valor total del proyecto.

Teniendo en cuenta lo anterior, la administración municipal deja constancia que, a la fecha, para solventar el servicio dispone de un presupuesto de CINCUENTA Y TRES MILLONES CUARENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE (\$53.045.000,00), incluido IVA. Y demás impuestos, valor al que deberán ajustarse y ofertar los posibles oferentes.

5.4. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

Teniendo en cuenta lo anterior la Secretaría de Salud Municipal, ha determinado que el valor de la prestación de servicios se establecerá con un presupuesto total disponible de CINCUENTA Y TRES MILLONES CUARENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE (\$53.045.000,00), tal como se especifica a continuación:

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MOBILIARIO, TECNOLOGÍA Y ELEMENTOS LOGÍSTICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DE LA ESE HOSPITAL LOCAL DE PUERTO ASÍS, PARA CONTRIBUIR AL CUMPLIMIENTO DE COBERTURAS ÚTILES DEL PAI EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO.						
No.	Elementos	Referencia	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor total
Actividad 1: Realizar dotación de equipos tecnológicos y de soporte eléctrico para el fortalecimiento del área de vacunación						
1	Tablet	* Procesador de desempeño equivalente o superior a MediaTek Helio G99 (2,20 GHz) * Android 14 o versiones posteriores * 8 GB LPDDR4X (soldado) * 128 GB UFS	Unid	10	\$1.772.600	\$17.726.000



		2.2 * 11,5" 2K (2000 x 1200), IPS, 400 nits, 10 points				
2	Computadores de oficina	Computador todo en uno (All In One) * 23.8" Pulgadas A100 * Intel Core i5 * RAM 8GB * Disco SSD 512GB * Conectividad completa: Bluetooth y Wi-Fi integrados, además de múltiples puertos USB (3.2, 2.0 y USB-C), HDMI y Ethernet.	Unid	4	\$3.503.000	\$14.012.000
3	Computador Portátil (logística)	Computador portátil 15,6" FHD o equivalente *Memoria RAM: 8GB *Procesador: Intel Core i5 13ª Gen *Disco SSD 512GB	Unid	1	\$3.750.400	\$3.750.400
4	Impresora a color	Impresora multifuncional a color con conectividad Wi-Fi o equivalente	Unid	1	\$3.652.600	\$3.652.600





5	UPS	CDP UPS Interactiva Chicago Digital Power 1000VA 400W 120V Onda Sinusoidal R- UPR1008 *Autonomía máxima de 40 minutos al cargar 1 PC para respaldo confiable.	Unid	4	\$486.000	\$1.944.000
6	Regulador de voltaje	Estabilizador Regulador Electrónico De Voltaje 1000w *voltaje Entrada y salida 110v	Unid	2	\$200.000	\$400.000
Actividad 2: Realizar dotación de equipos y elementos logísticos para el fortalecimiento de las jornadas de vacunación						
7	Mesas portables de logística	Mesas plegables plásticas	Unid	4	\$560.000	\$2.240.000
8	Carpa	Carpas toldo de 3x3m / sin cubrimiento lateral color blanco	Unid	2	\$2.560.000	\$5.120.000
9	Sillas de oficina	Silla ergonómica para escritorio de oficina 36x10,219 color negro para escritorio ejecutiva kan	Unid	4	\$600.000	\$2.400.000



10	Conjunto Impermeable para lluvia	Conjuntos impermeables Fabricado en tela poliéster con recubrimiento en PVC. Refuerzos en las partes de mayor desgaste (sisas y entrepierna) para mayor durabilidad. Chaqueta con capucha cierre con velcro y cremallera Reflectivo en mangas de 1" y espalda de 2" Pantalón resortado con reflectivo en la bota de 1".	Unid	15	\$120.000	\$1.800.000
					SUBTOTAL	\$53.045.000
					TOTAL	\$53.045.000

NOTA. los oferentes no podrán ofertar valores superiores al presupuesto oficial establecido por la entidad.
En caso de ofertas que presenten valores superiores, la oferta será rechazada

Nota 1: El valor del contrato, podrá ajustarse de acuerdo con las necesidades reales que se presenten durante la ejecución previa a la aprobación de las partes y dejando constancia en las actas respectivas. El valor final del contrato corresponderá a la prestación efectiva y real del servicio. En caso de terminación anticipada, cesión o suspensión del contrato, sólo habrá lugar al pago proporcional de los servicios efectivamente prestados

Nota 2: Los proponentes son responsables de informarse e incluir en su propuesta toda tasa, retribución, impuesto o gravamen que corresponda y/o del cual sea responsable y, la Entidad Territorial no aceptará reclamación alguna por estos conceptos.





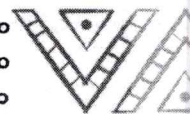
- a) **Aspectos que se deben tener en cuenta para la fijación de los precios de la propuesta:**
- 1) El proponente deberá cotizar los ítems ofertados en la unidad de medida y cantidad requerida para cada uno de los bienes, conforme al formato que se incluya en el pliego de condiciones.
 - 2) El proponente deberá presentar su oferta por el sistema de precios unitarios, conforme al cual en dicho precio se encuentran comprendidos todos los costos directos e indirectos que se generan por la contratación.
 - 3) Bajo este sistema de precios, el vendedor es el único responsable por la vinculación de personal y la celebración de subcontratos todo lo cual debe realizar en su propio nombre y por su propia cuenta y riesgo sin que la Entidad adquiera responsabilidad alguna por dichos actos.
 - 4) Al formular la propuesta, el proponente deberá tener en cuenta que todos los impuestos y gastos que se causen por razón de la legalización y ejecución del contrato
 - 5) La Entidad solo pagará los precios contratados y por tanto, no reconocerá suma alguna por impuestos ni reajustes a los precios ofertados, a menos que el reajuste se deba efectuar como consecuencia de una modificación del contrato o a las regulaciones que para tal efecto expida el Gobierno Nacional y estén legal y debidamente acreditados.
 - 6) La Entidad efectuará al vendedor las retenciones que, en materia de impuestos tenga establecida la Ley.
 - 7) Las devoluciones o exenciones a que crea tener derecho el vendedor deberán ser tramitadas por este ante la respectiva Administración de Impuestos, sin responsabilidad alguna por parte de la Entidad o costo para ella.
 - 8) Con relación al IVA, el proponente deberá discriminar en la cotización este impuesto, en los ítems en los que se causa. En caso de no indicarlo, este nuevo valor no podrá ser reconocido por la Entidad y el contratista deberá asumir el costo del impuesto.

Los interesados en participar en el presente proceso deberán ofertar cumpliendo con los ítems, cantidades y especificaciones técnicas, sin sobrepasar el precio de referencia. De no ser así se entendería que se encuentra incurso en causal de rechazo.

Serán de exclusiva responsabilidad del oferente los errores u omisiones en que incurra al indicar el valor de su propuesta, debiendo asumir los mayores costos y/o pérdidas que se deriven de dichos errores u omisiones, sin que por esta razón haya lugar a alegar ruptura del equilibrio contractual.

Para efecto del señalamiento del precio ofrecido, el proponente debe tener en cuenta todos los costos, gastos, impuestos, seguros, pago de salarios, prestaciones sociales y demás emolumentos que considere necesarios para la fijación de la propuesta económica

VI. INDICADORES FINANCIEROS





De acuerdo con el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 Las Cámaras de Comercio deben verificar y certificar los siguientes requisitos habilitantes referidos a la capacidad financiera, es decir aquellos indicadores que miden la fortaleza financiera del interesado así: Los valores escogidos se estipulan con el fin de que en el proceso haya pluralidad de oferentes es por esto que tienen una relación relativamente baja, sin embargo, la entidad también reconoce que estos nos dan indicio de las probabilidades que hay de que se cumpla el objeto del presente proceso y con base a lo anterior se definieron los valores.

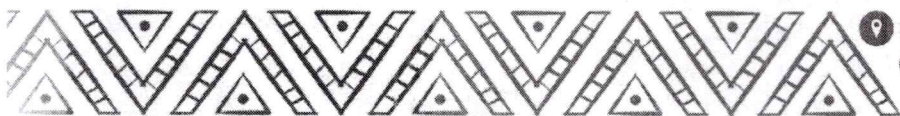
- **Índice de liquidez:** (Activo Corriente/Pasivo Corriente) Indica la disponibilidad de liquidez presupuestal de que dispone la empresa para garantizar su operatividad y correcto funcionamiento incluyendo obligaciones financieras, pago de proveedores, empleados, capacidad para adquirir materiales y equipos necesarios; es por esto que entre mayor sea el índice de liquidez la entidad corre menos riesgo de que el proponente incumpla con sus obligaciones.
- **Índice de endeudamiento:** (Pasivo total/Activo total) se utiliza para ver la variabilidad de las finanzas de la entidad en base a préstamos o deudas, es por esto que entre mayor sea el índice de endeudamiento de una empresa se genera una señal de riesgo mayor de no cumplir con sus obligaciones con el proyecto.
- **Razón de cobertura de intereses:** (Utilidad operacional / Gastos de Intereses) Refleja la capacidad de una empresa de cumplir con sus obligaciones financieras. Por lo tanto, entre mayor cobertura de interés, se reduce la probabilidad de que un proponente incumpla con sus obligaciones financieras.

En cuanto a la Capacidad Organizacional – los siguientes indicadores miden el rendimiento de las inversiones y la eficiencia en el uso de activos del interesado:

- **Rentabilidad del patrimonio:** (Utilidad operacional / patrimonio) el cual estipula la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente.
- **Rentabilidad del activo:** (Utilidad operacional / activo total) determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio.

Para la determinación de los límites o índices de los indicadores financieros se revisaron procesos similares de algunos municipios de Colombia, los cuales fueron tomados de la plataforma del SECOP, así;

Para la determinación de los límites o índices de los indicadores financieros se revisaron procesos similares de algunos municipios de Colombia, los cuales fueron tomados de la plataforma del SECOP, así;





EMPRESAS DEL SECTOR COMERCIAL				ANÁLISIS DE INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES				
No	ENTIDAD CONTRATANTE	Domicilio	Nit	Indicadores financieros			Indicadores organizacionales	
				Índice de liquidez	Nivel de endeudamiento	Razón cobertura de interés	Rentabilidad sobre patrimonio	Rentabilidad sobre el activo
				(> 0 =)	(< 0 =)	(> 0 =)	(> 0 =)	(> 0 =)
1	LEGAL CONSULTORES & ASOCIADOS SAS	Puerto Asís Putumayo	901593585-9	2,18	0,17	Indeterminado	0,24	0,19
2	COMERCIALIZADORA COMSILLA SAS	Bogota	900889064-1	2,24	0,69	13,32	0,29	0,09
3	FUNDACION HUELLAS	Mocoa	900445971	115,24	0	803,94	0,66	0,65
4	RACIONALIZAR SAS	Bogota	900343234-3	2,29	0,4	4,47	0,16	0,09
5	AVANCE ORGANIZACIÓN CONSULTORES SAS BIC	Bogota	800131690-6	7,47	0,13	5,35	0,01	0,01
6	Fundacion Proregiones	Pasto Nariño	901538928-8	12,35	0,21	35	0,53	0,42
7	GRUPO EMPRESARIAL AABC S.A.S. ZOMAC	Puerto Asís Putumayo	901617088-5	30	0,03	Indeterminado	0,00	0,00
8	FUNDACION AVANZA PUTUMAYO	Puerto Asís Putumayo	901392658-5	20,81	0,04	Indeterminado	0,13	0,12
9	FUNDACION VIVIR SIRVIENDO	Risaralda	900336548-1	3,64	0,19	45	0,23	0,18
10	SERVIMAX COMPANY S.A.S. ZOMAC	Mocoa Putumayo	901173733-0	4,51	0,56	26,44	0,40	17,00
11	ASOCIACION DE SERVICIOS INTEGRALES PARA LA COMUNIDAD ASIPCOM	Popayan Cauca	817007453-9	6,66	0,05	Indeterminado	0,02	0,02
12	Asociacion convivir	Puerto Asís Putumayo	900100460-9	6,08	0,16	14,86	1,80	1,51
13	TECNOLOGIA SISTEMAS Y SEGURIDAD S.A.S ZOMAC	Puerto Asís Putumayo	901299870-3	9,27	0,27	393,31	0,19	0,13
14	INGENIERIA Y SUMINISTROS TIC S.A.S	Puerto Asís Putumayo	901162282-3	121,8	0,13	61,13	0,21	0,18
15	VISION & PROYECTOS SAS	BOGOTA D.C.	900226876-0	5,18	0,29	9,62	0,30	21,00
MEDIANA				6,66	0,17	26,44	0,23	0,18
PROMEDIO				23,31	0,22	128,4	0,34	2,77
DESVIACION ESTANDAR				39,41	0,20	250,57	0,44	6,64

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente recomienda a las Entidades Estatales analizar los datos contenidos en la muestra mediante herramientas gráficas y estadísticas. Graficar los datos permite ver su comportamiento general e identificar sus características principales. Después, es importante calcular medidas estadísticas básicas para entender el indicador en el sector económico analizado

Teniendo en cuenta la anterior se tomó la muestra 15 empresas del sector, con el fin de analizar su información financiera y organizacional, para ello se proceden a utilizar herramientas estadísticas (Tallo y Hoja) para determinar los indicadores para el presente proceso contractual, en la cual permitieron identificar los promedios más acertados que deben cumplir las empresas que deseen participar en el presente proceso de convocatoria.

Para tener una idea del comportamiento de los indicadores financieros y organizacionales de la muestra del sector, la Entidad Estatal procede a construir el gráfico tallo-hoja para ver la concentración de los datos, así;

a) índice de liquidez

Estará determinado por el resultado obtenido de

Activo corriente

Pasivo corriente



Gráfico Tallo de Hoja- Índice de liquidez

INDICE DE LIQUIDEZ	tallo	hoja			
2,18	2	18	24	29	
2,24	3	64			
2,29	4	51			
3,64	5	18			
4,51	6	8	66		
5,18	7	47			
6,08	9	27			
6,66	12	35			
7,47	20	81			
9,27	30	0			
12,35	115	24			
20,81	121	8			
30					
115,24					
121,8					

Se observa que hay concentración de los datos en el tallo 2 y 6, delimitando el valor más bajo en el 2.29 y el más alto en 6,66

Como el Indicador de Liquidez entre mayor sea, menor es el riesgo, se debe establecer un límite MINIMO el cual del análisis se establece como razonable en 2,29 el cual cubre a todos los potenciales oferentes.

Criterios	Condición
Liquidez igual o superior a 1	Habilita
Liquidez inferior a 1	Deshabilita

b) Nivel de endeudamiento

Se calcula teniendo en cuenta.

Pasivo Total

Activo Total



INDICE DE ENDEUDAMIENTO	MINIMO	MAXIMO
0	0,000	0,69
0,03		
0,04		
0,05		
0,13		
0,13		
0,16		
0,17		
0,19		
0,21		
0,27		
0,29		
0,4		
0,56		
0,69		

El índice de endeudamiento se calcula teniendo en cuenta un mínimo y un máximo. Como el Indicador de endeudamiento entre menor sea, menor es el riesgo, se debe establecer un límite MINIMO Y UNO MAXIMO, el cual del análisis se establece como razonable en 0,69 o 69%, el cual cubre a todos los potenciales oferentes

Criterios	Condición
Índice de endeudamiento igual o menor al 0.69	Habilita
Índice de endeudamiento mayor al 0.69	Deshabilita

c) Razón de cobertura de intereses.

Se calcula teniendo en cuenta.

Utilidad operacional
Gastos de intereses



RAZÓN COBERTURA DE INTERÉS					
4,47		TALLO	Hoja		
5,35	(1-10)	1	47	35	62
9,62	(11-20)	11	32	86	
13,32	(21-30)	21	44		
14,86	(31-40)	31	0		
26,44	(41-50)	41	0		
35	(51 en adelante)	51	13	31	94
45		INDETERMINA	1	1	1
61,13					
393,87					
803,94					
Indeterminado					
Indeterminado					
Indeterminado					
Indeterminado					

Se observa que hay concentración de los datos en el rango 1,62 o indeterminado, delimitando el valor más bajo en el 1,62 y indeterminado. Por lo tanto, entre mayor cobertura de interés, se reduce la probabilidad de que un proponente incumpla con sus obligaciones financieras, el cual del análisis se debe establecer un límite MINIMO 1,62 o indeterminado el cual cubre a todos los potenciales oferentes.

Criterios		Condición
Razón de cobertura de intereses	Utilidad operacional de intereses	$\geq 1,62$ o indeterminado

La Razón de cobertura de intereses, refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras

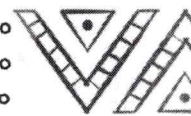
Los Proponentes cuyos gastos de intereses sean cero (0), no podrán calcular el indicador de razón de cobertura de intereses. En este caso el Proponente cumple el indicador, salvo que la utilidad operacional sea negativa, caso en el cual no cumple con el indicador de razón de cobertura de intereses.

Cuando el proponente no cumpla con alguno de los índices en la verificación financiera, está será considerada como NO CUMPLE, por lo tanto, no continua en el proceso de selección.

✓ **CAPACIDAD DE ORGANIZACIONAL**

Los Proponentes deberán acreditar los siguientes indicadores en los siguientes términos

- **Rentabilidad del patrimonio**





RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	TALLO	Hoja			
0,00	0,0	0	1	2	
0,01	0,1	13	16	19	
0,02	0,2	21	23	24	29
0,13	0,3	30			
0,16	0,4	40			
0,19	0,5	53			
0,21	0,6	66			
0,23	1	80			
0,24					
0,29					
0,30					
0,40					
0,53					
0,66					
1,80					

Se observa que hay concentración de los datos en el rango 0,02 a 0,29, delimitando el valor más bajo en el 0,02 y el más alto en 0,29 por lo tanto a mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente, por lo cual del análisis realizado se ve razonable, establecer un indicador mínimo de patrimonio mayor o igual a 0,02 el cual cubre a todos los potenciales oferentes.

Indicador	Fórmula	Indicador requerido
Rentabilidad sobre Patrimonio (Roe)	$\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Patrimonio}}$	(>=) 0.02

b) Rentabilidad del activo

RENTABILIDAD DEL ACTIVO	TALLO	Hoja			
0,00	0,0	0	1	2	9
0,01	0,1	12	13	18	19
0,02	0,4	42			
0,09	0,6	65			
0,12	1	51			
0,13					
0,18					
0,18					
0,19					
0,42					
0,65					
1,51					
17,00					
21,00					



Se observa que hay concentración de los datos en el rango 0,09 a 0,19, delimitando el valor más bajo en el 0,09 y el más alto en 0,19. Por lo tanto a mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. Por lo tanto, del análisis realizado se establece como razonable un indicador de patrimonio mayor o igual a 0,01 el cual cubre a todos los potenciales oferentes.

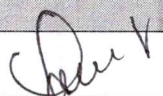
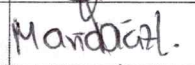
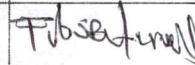
Indicador	Fórmula	Indicador requerido
Rentabilidad del Activo (Roa)	$\frac{\text{Unidad Operacional}}{\text{Activo Total}}$	($\geq$) 0.01

VII. UBICACIÓN GEOGRAFICA

La población objetivo de la intervención se ubica en el municipio de Puerto Asís.

Atentamente,


CAROLINA ANDREA LEÓN MOLINA
Secretaria de Salud Municipal

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Proyectó:	Edith Yesenia Silva Cabrera	P.E Auditoría Financiera SSM	
Revisó:	María Alejandra Díaz López	P.A Jurídico SSM	
Revisó:	Fabio Fernando Betancourt R	P.E Administrativo SSM	
Los arriba firmantes declaramos que hemos realizado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y, por tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firmar.			