

 AGENCIA DE COOPERACIÓN E INVERSIÓN DE MEDELLÍN Y EL ÁREA METROPOLITANA Creemos lazos con el mundo para el desarrollo	ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO SELECCIÓN OBJETIVA (MINÍMA CUANTÍA, MENOR CUANTÍA, SUBASTA, LICITACIÓN PÚBLICA, CONCURSO DE MERITOS)	Código:FR-GJU-03
		Versión: 06
		Vigencia: 20/06/2023

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO

- Objeto:** prestación de servicios para la operación, administración y mantenimiento al hosting de las páginas web de la ACI Medellín y servidores que se requiera.

2. Clasificación UNSPSC:

CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS DE LA ONU				
GRUPO	SEGMENTOS	FAMILIAS	CLASES	PRODUCTOS
F SERVICIOS	81 servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología	11 servicios informativos	21 servicios internet	07 nombre de los dominios en internet
F SERVICIOS	81 servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología	11 servicios informativos	21 servicios internet	05 servicios de hospedaje de operación de sitios web

3. Análisis del Mercado.

3.1 Aspectos generales del Mercado:

El servicio de hosting pertenece al sector de Tecnología de la Información y Servicios (TI&S), un componente esencial de la economía moderna. Este sector abarca una amplia gama de actividades relacionadas con el manejo, procesamiento y almacenamiento de información digital. El hosting, en particular, se destaca como un servicio fundamental dentro de la infraestructura tecnológica, facilitando la disponibilidad y accesibilidad de sitios web, aplicaciones y datos en línea. La constante evolución de la tecnología en este sector contribuye significativamente a la innovación y al crecimiento económico, convirtiéndolo en un elemento clave para la transformación digital de empresas y organizaciones en el ámbito local y nacional.

Sector de la Economía: El servicio de hosting se encuentra en el sector de tecnología de la información y servicios. Este sector desempeña un papel vital tanto a nivel local como nacional, siendo un motor clave para el desarrollo económico y la innovación.

Importancia del Sector: El sector de tecnología de la información y servicios es esencial en la actualidad, ya que respalda la infraestructura digital necesaria para el funcionamiento eficiente de empresas y organizaciones. Contribuye significativamente al crecimiento económico al facilitar la transformación digital y la conectividad.

 AGENCIA DE COOPERACIÓN E INVERSIÓN DE MEDELLÍN Y EL ÁREA METROPOLITANA Creemos lazos con el mundo para el desarrollo	ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO SELECCIÓN OBJETIVA (MINÍMA CUANTÍA, MENOR CUANTÍA, SUBASTA, LICITACIÓN PÚBLICA, CONCURSO DE MERITOS)	Código:FR-GJU-03
		Versión: 06
		Vigencia: 20/06/2023

3.2 Perspectiva financiera:

En la perspectiva financiera del servicio de hosting, se deben considerar varios factores para asegurar la sostenibilidad y competitividad.

Factores que Influyen en el Poder de Compra y Patrones de Gasto: Las políticas gubernamentales y asignaciones presupuestarias impactan en la adquisición de servicios de hosting, siendo crucial entender la demanda y las preferencias del mercado.

Cambios en Formas de Adquisición y Ciclos de Producción: La adopción de la nube y contratos a largo plazo son tendencias relevantes, mientras que la anticipación de ciclos de producción y demanda estacional permite una planificación efectiva.

Fluctuaciones en Materias Primas y Costos de Producción: La gestión eficiente de los costos operativos, incluyendo fluctuaciones en la energía, es esencial para mantener márgenes de ganancia estables.

Inflación, Devaluación y Otros Índices Económicos: Ajustar estrategias de precios en respuesta a índices de inflación y devaluación, y mantenerse informado sobre índices de tecnologías de la información para adaptarse a las tendencias del mercado.

Reunión de Información de Precios: El análisis competitivo de precios y la comunicación efectiva del valor diferencial son cruciales para mantener la competitividad en el mercado de hosting.

3.3 Perspectiva técnica: El servicio de hosting se fundamenta en una sólida infraestructura de servidores actualizados y seguros, incorporando tecnologías de virtualización y contenedores para eficiencia y gestión simplificada. La integración de servicios en la nube garantiza escalabilidad y flexibilidad, mientras que la optimización del rendimiento y la implementación de medidas de seguridad avanzadas aseguran una experiencia óptima. La resiliencia y los planes de recuperación ante desastres respaldan la continuidad del servicio en la ACI Medellín, la diversificación de servicios y adaptación a regulaciones normativas reflejan la atención a diversas necesidades del cliente. La optimización de procesos para tiempos de entrega eficientes y la constante adopción de tecnologías emergentes subrayan un compromiso con la innovación y la adaptabilidad, asegurando un servicio de hosting tecnológicamente avanzado y preparado para los desafíos del mercado actual.

3.4 Perspectiva legal: El hosting, en constante evolución tecnológica, requiere una sólida infraestructura de servidores actualizada y eficiente, integrando innovaciones como la virtualización, contenedores y tecnologías de nube para mejorar la escalabilidad y flexibilidad. La seguridad y protección de datos se fortalecen con la adopción de soluciones avanzadas, mientras que la optimización del rendimiento, la resiliencia y la rápida recuperación ante desastres se enfocan en ofrecer un servicio robusto y confiable. La variedad de servicios y la adaptación a regulaciones normativas actuales son fundamentales, junto con la constante búsqueda de innovación tecnológica para explorar oportunidades de nuevos productos y servicios que se alineen con las tendencias del

	ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO SELECCIÓN OBJETIVA (MÍNIMA CUANTÍA, MENOR CUANTÍA, SUBASTA, LICITACIÓN PÚBLICA, CONCURSO DE MERITOS)	Código:FR-GJU-03
		Versión: 06
		Vigencia: 20/06/2023

mercado. La eficiencia en los tiempos de entrega y la escalabilidad automática completan un panorama donde la tecnología y la adaptabilidad son clave para el éxito continuo en el sector del hosting.

- 3.5 Perspectiva Organizacional:** En la perspectiva organizacional, la ACI Medellín revisa su experiencia previa en la contratación de servicios de hosting mediante la modalidad de Mínima Cuantía, según lo registrado en el SECOP II. Dicha experiencia proporciona valiosas lecciones aprendidas y conocimientos que influyen en la toma de decisiones para esta nueva contratación. La entidad reconoce que este no es el primer proceso de contratación de estos servicios y, basándose en la información recopilada en el SECOP II, ajusta su enfoque para optimizar el procedimiento y garantizar la eficiencia y transparencia en la selección del proveedor.

La modalidad de Mínima Cuantía, respaldada por la normativa específica detallada en la Subsección 5, artículo 2.2.1.2.1.5.2 y siguientes del Decreto 1082 de 2015, se reafirma como la elección estratégica para agilizar la contratación, asegurando al mismo tiempo el cumplimiento normativo y la optimización de recursos.

Las condiciones del bien o servicio se han revisado y ajustado según la experiencia previa, estableciendo requisitos técnicos específicos que garantizan la operatividad y seguridad del servicio de hosting. Además, se mantiene un enfoque claro en la continuidad operativa, reflejado en la renovación anual de dominios y la eficiente migración y cambio de proveedor.

- 4. Histórico de compras o adquisiciones de otras Entidades Estatales y otros consumidores del bien o servicios:** se realizó la búsqueda en el portal SECOP II y NO se encuentran algunos procesos cuya descripción se encuentre relacionado con el objeto a contratar.

5. Análisis de la oferta.

5.1. ¿Quién vende?

Durante este proceso, se realizaron consultas exhaustivas en el mercado para evaluar la disponibilidad de proveedores competentes. Entre las empresas identificadas que podrían cumplir con los requisitos del presente proceso de contratación, se incluyen:

Mihosting: con más de 20 años de experiencia, se presenta como el proveedor líder en servicios de hosting, comprometido con ofrecer calidad tanto a pequeñas empresas como a grandes corporaciones. Se destacan por su atención a la seguridad, la última tecnología y precios competitivos, ofrecen soluciones confiables y flexibles que se adaptan a diversas necesidades. Su prioridad es superar las expectativas de los clientes, asegurando un rendimiento excepcional respaldado por una infraestructura tecnológica avanzada.

	ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO SELECCIÓN OBJETIVA (MINÍMA CUANTÍA, MENOR CUANTÍA, SUBASTA, LICITACIÓN PÚBLICA, CONCURSO DE MERITOS)	Código:FR-GJU-03
		Versión: 06
		Vigencia: 20/06/2023

ColombiaCloud: nace con la idea de ofrecer un servicio que vaya más allá de las expectativas de los clientes, es fundado en el año 2016 y lanzado el primero de enero de 2017. Durante su primer año de funcionamiento (2017), Colombia Cloud ha logrado unos indicadores bastante altos, superando las expectativas planteadas en un inicio, logrando una facturación aproximada de 85.000 USD, unos 255.000.000 millones de pesos, para el año 2020 su visión es ser reconocidos a nivel nacional, como el máximo proveedor de soluciones Cloud en Colombia. Actualmente son partners Regionales de Amazon Web Services, IBM Softlayer y Cloudflare.

Grupo Mainieri: Grupo Mainieri S.A.S, es una empresa constituida como SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA. La empresa se destaca en el sector de Actividades de Consultoría Informática y Administración de Instalaciones Informáticas, se especializa en actividades de consultoría informática y administración de instalaciones informáticas.

Con un enfoque en la consultoría informática y la administración de instalaciones, Grupo Mainieri S.A.S se posiciona como un actor relevante en el sector. Su sólido patrimonio y resultados financieros indican una gestión efectiva y una presencia activa en el mercado

Es importante subrayar que este análisis se sustenta en la información recopilada a través de consultas directas en el mercado, lo que garantiza una evaluación precisa de las opciones disponibles.

5.2. ¿Cuál es la dinámica de producción, distribución y entrega de los bienes y servicios?

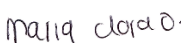
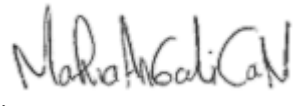
- **FORMA DE ENTREGA DEL BIEN O SERVICIO:** correcto funcionamiento de los sitios web de la Agencia, renovación de los dominios por un año de la entidad. Usuario y clave con acceso a la plataforma para administrar los dominios.
- **FORMA DE PAGO:** la cancelación del valor del contrato se hará mediante pagos parciales, de acuerdo con el servicio prestado y este sea recibido a satisfacción por parte del supervisor. Para el pago, el contratista deberá presentar factura o cuenta de cobro según el caso con los requisitos legales. Para la solicitud de pago, el contratista deberá entregar junto con la factura el certificado de pago de aportes (paz y salvo) al sistema de seguridad social integral y parafiscales correspondiente al mes de cobro, la cual deberá estar suscrita por el representante legal o revisor fiscal según corresponda, o con la constancia de pago de aportes a salud y pensión si se trata de persona natural.

El contratista deberá tener en cuenta las siguientes fechas de pago establecidas por la Agencia: para pago los días 15, las facturas deben presentarse antes del día 7 del mes; para pago los días 30, las facturas deben presentarse antes del día 20 del mes.

	ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO SELECCIÓN OBJETIVA (MINÍMA CUANTÍA, MENOR CUANTÍA, SUBASTA, LICITACIÓN PÚBLICA, CONCURSO DE MERITOS)	Código:FR-GJU-03
		Versión: 06
		Vigencia: 20/06/2023

6. Análisis de Riesgos:

se precisa que salvo las situaciones específicamente mencionadas en el presente numeral y como principio general, el contratista como experto de negocio y como especialista, asumirá los efectos económicos de todos aquellos sucesos previsibles y de normal ocurrencia para las actividades que son objeto de la presente contratación. (Ver matriz de riesgos en estudios previos)

Nombre: Javier Esteban Botero Gomez Cargo: Técnico en Sistemas de Información Firma: 	Nombre: Veronica Pupiales Giraldo Cargo: directora de relaciones administrativas Firma: 
ELABORÓ TÉCNICO DE APOYO	REVISÓ EL DIRECTOR DEL PROCESO
Nombre: María Clara Ortiz m Cargo: Profesional en contratación Firma: 	Nombre: Maria Angelica Martínez Correa Cargo: Representante legal Suplente Firma: 
VISTO BUENO COORDINADORA JURÍDICA O ABOGADO	APROBÓ ORDENADOR DEL GASTO