1. ANTECEDENTES

De conformidad con lo señalado en el artículo 39, Decreto Ley 016 de 2014, modificado por el Decreto Ley 898 de 2017, la Subdirección de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, es la encargada de liderar, coordinar y monitorear las plataformas de tecnologías de la información y las comunicaciones de la Fiscalía General de la Nación, conforme a la hoja de ruta establecida en el Plan Estratégico de Tecnologías, como resultado de los ejercicios de Arquitectura Institucional adoptada por la Entidad mediante Decreto Ley 898 de 2017, práctica estratégica que pretende convertir a la FGN en una institución tecnológicamente moderna y orientada hacia el ciudadano y al usuario final. Así mismo, en cumplimiento de lo dispuesto en la Política de Gobierno Digital, definida mediante el Decreto 1008 de 2018, la cual tiene como objetivo promover el uso y aprovechamiento de las tecnologías de la información y las comunicaciones para consolidar un Estado y ciudadanos competitivos, proactivos, e innovadores, que generen valor público en un entorno de confianza digital, estableciendo las capacidades que les permitan ejecutar las Líneas de Acción de la Política de Gobierno Digital.

En línea con lo expuesto, la entidad busca fortalecer sus capacidades institucionales y de gestión Tecnológica, mediante el enfoque de Arquitectura Empresarial del Estado como instrumento que establece la estructura conceptual, define lineamientos e incorpora las mejores prácticas para su transformación digital.

En virtud de lo expuesto y teniendo en cuenta lo establecido en la estrategia del Programa de Transformación Digital No.04 Soluciones Tecnológicas de la Fiscalía, el cual señala que *"Es prioridad fortalecer la ruta hacia la Transformación Digital que supone una forma diferente de funcionar, garantizando el acceso digital y efectivo a la administración de justicia".* Por ello, se deberá hacer uso intensivo de las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones, optimizando los procesos y ofreciendo valor agregado mediante soluciones que atiendan las necesidades actuales y futuras, estableciendo capacidades operativas y funcionales que sean flexibles frente a las operaciones complejas.

Así las cosas, es necesario que el Ecosistema Tecnológico, además de incorporar tecnología actualizable, vigente, administrable, escalable y sostenible, asegure la continuidad de los servicios con el mantenimiento de las funcionalidades existentes y el desarrollo de nuevas funcionalidades que atiendan los requerimientos en cada uno de los sistemas de información que lo componen, así mismo, garantizar el registro de la información con la calidad suficiente que permita la generación de estadísticas para la Alta Dirección, como ampliar el conocimiento técnico y profesional de los funcionarios que participan en los procesos de construcción de sistemas de información y procesos de la Entidad.

Por otro lado es importante mencionar que el presente proceso no se puede adelantar por la tienda virtual del estado colombiano ni por acuerdo marco toda vez que los servicios requeridos a través de perfiles específicos no se encuentran allí ofertados ya que corresponden a servicios que no tienen características técnicas uniformes. Respecto al servicio especializado para el desarrollo de requerimientos en los sistemas

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

de información y mejoramiento de los procesos, actualmente NO se encuentra vigente Acuerdo Marco de Precios para la contratación de este servicio.

Asi las cosas, de no realizarse la contratación del servicio mencionado, se vería afectada la continuidad de atención de requerimientos, la no disponibilidad de las funcionalidades en los sistemas de información, generando reprocesos en las áreas funcionales quienes se ven obligados realizar las labores de manera manual, efectuando registros paralelos en otras herramientas diferentes a los sistemas de información lo cual denota un desgobierno de la información, posibles vulnerabilidades de fuga de información, errores en la presentación de informes, así como posibilidad de ocurrencia de fallas en los servicios soportados actualmente por las aplicaciones que se usan a diario en la FGN, reflejándose de forma inmediata en la atención del ciudadano y a los usuarios internos.

El Jefe Departamento Sistemas de Información radicó los estudios previos para "*SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA ATENCIÓN DE REQUERIMIENTOS Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS Y SISTEMAS DE INFORMACION ACTUALES DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN*.."

2. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El objetivo del estudio es realizar un análisis del sector bienes que permita identificar aspectos de idoneidad, calidad y experiencia, además de matices financieros y logísticos que permitan determinar el presupuesto para adelantar el proceso cuyo objeto es:

SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA ATENCIÓN DE REQUERIMIENTOS Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS Y SISTEMAS DE INFORMACION ACTUALES DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN

Lo anterior en aras de que la Fiscalia General de la Naciòn obtenga la mejor oferta económica, seleccionando el mejor contratista para suplir sus necesidades, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del mismo y en cumplimiento de lo establecido por la Agencia Nacional de Contratación Pública –Colombia Compra Eficiente–, entidad que establece que en la etapa precontractual las entidades públicas deben cumplir los principios de la contratación estatal ,mitigando el riesgo de incumplimiento en la ejecución del objeto contractual.

3. FICHA RESUMEN

Número del Estudio del Sector	46

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

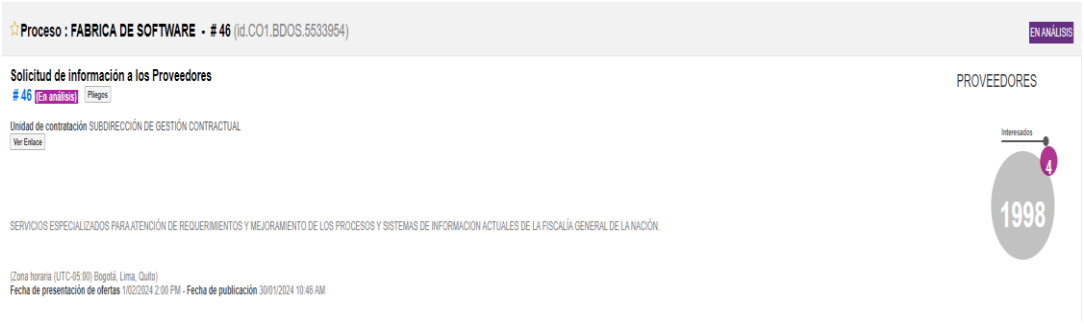
Dependencia Solicitante		Subdirección de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones						
Fecha de Inicio del Estudio del Sector	30	1	2024	**Fecha de finalización del Análisis del Sector**	5	02	2024	
Número de modificación				**Fecha entrega de la modificación**				
Valor del Presupuesto Asignado Según Estudio del Sector	El presupuesto oficial para el presente proceso según lo establecido es de MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS SIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($1.252.707.468) incluido IVA y todos los costos directos e indirectos y los impuestos nacionales a que haya lugar.							
Plazo Estimado de la Ejecución	El plazo de ejecución del contrato será hasta el día 8 del mes de diciembre del año 2024 contados a partir de la suscripción del **acta de inicio**, previo cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato, esto es a partir del registro presupuestal y aprobación de la garantía. El contrato se ejecutará en la(s) ciudad(es) de: Bogotá D.C, en la AV Calle 24 No.52-01, Edificio Gustavo de Greiff piso 1, Subdirección de TIC'S. Y se entregará en la ciudad de Bogotá D.C, en la AV Calle 24 No.52-01, Edificio Gustavo de Greiff piso 1, Subdirección de TIC'S.							

4. RECURSOS UTILIZADOS

4.1 COTIZACIONES

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

Se solicitó por parte del Grupo de Análisis del Sector Económico y de los Oferentes cotizaciones por la plataforma de SECOP II, proceso en el cual hubo 4 interesados pero una vez finalizado el evento no se recibieron cotizaciones por este medio:



Para adelantar el proceso, se tienen cuatro (4) cotizaciones de empresas del sector a las cuales se les adjuntó la Ficha Técnica con las especificaciones solicitadas para la presentación de las mismas. Dichas ofertas fueron remitidas al área técnica

4.2 HISTÓRICOS DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN

Existen históricos, pero no serán tenidos en cuenta.	**x**	Al revisar la plataforma SECOP II se evidenció el contrato 051 de 2023, el cual se tomará como referencia únicamente toda vez que las especificaciones técnicas para la contratación en la presente vigencia fueron ajustadas.
Existen históricos, y serán tenidos en cuenta.		
No existen históricos.		*N/A*

Número de Proceso	FGN-NC-IPSE-0001-2023
Fecha de Inicio del Proceso	08/05/2023
Modalidad de Selección	Selección abreviada subasta inversa
Objeto Contratado	PRESTAR EL SERVICIO ESPECIALIZADO PARA EL DESARROLLO DE REQUERIMIENTOS EN LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS ACTUALMENTE CONSTRUIDOS DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN
Cuantía del Contrato	1.192.031.580

Nombre o Razón Social del Contratista	HITSS COLOMBIA SAS
Plazo de Ejecución	235 días
Plataforma de Publicación	Secop II
Link de Publicación	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4094928&isFromPublicArea=True&isModal=False
Estado del Contrato	Proceso adjudicado y celebrado

Número de Proceso	FGN-NC-IPSE-0006-2022
Fecha de Inicio del Proceso	1/03/2022
Modalidad de Selección	Selección abreviada subasta inversa
Objeto Contratado	"PRESTAR EL SERVICIO ESPECIALIZADO PARA EL DESARROLLO DE REQUERIMIENTOS EN LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS ACTUALMENTE CONSTRUIDOS DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN"
Cuantía del Contrato	1.485.816.607,3 COP
Nombre o Razón Social del Contratista	LINKTIC S.A.S
Plazo de Ejecución	90 (Días)
Plataforma de Publicación	Secop II
Link de Publicación	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2895828&isFromPublicArea=True&isModal=Fals
Estado del Contrato	Proceso adjudicado y celebrado

4.3 HISTÓRICOS DE OTRAS ENTIDADES DEL ESTADO

Existen históricos, pero no serán tenidos en cuenta.		*N/A*
Existen históricos, y serán tenidos en cuenta		*N/A*
No existen históricos	**X**	Se realizó búsqueda de información en cuanto a contrataciones similares con otras entidades para tratar de establecer un

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

		comparativo con el objeto del presente proceso, en el cual ***NO*** se encontró procesos similares a las que solicita la Entidad

4.4 PROCESO PRESENTE EN TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO

Existe Acuerdo Marco de Precios o Instrumento de Agregación de Demanda para este producto o servicio?	**NO**	**X**	**SI**	
Si su respuesta es afirmativa y no se va a usar, explique la razón	Se realizó revisión en la página Colombia Compra y no se encontró acuerdo marco https://www.colombiacompra.gov.co/content/tienda-virtual?page=6			

5. ANÁLISIS DEL SECTOR

5.1 ASPECTOS GENERALES

5.1.1 Técnicos

Las especificaciones técnicas se encuentran descritas en el formato “Ficha técnica de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización”, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 2.2.1.2.1.2.1, numeral 1 del Decreto 1082 de 2015.

Ficha Técnica N° 1.
Anexo N° 1. LISTADO DE NECESIDADES.
Anexo N° 2. CLAUSULA PROPIEDAD INTELECTUAL.
Anexo N° 3. ACUERDO DE NIVELES DE SERVICIOS (ANS).

El proponente deberá cumplir con las especificaciones técnicas mínimas, de conformidad con la ficha técnica publicada en el SECOP.

5.1.2 Económicos

N/A

5.1.3 Regulatorios

N/A

5.1.4 Otros

En cumplimiento de lo establecido en el Decreto 680 del 22 de junio de 2021, el cual modifica parcialmente el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, en lo pertinente con la definición de "Servicios Nacionales", y adiciona el artículo 2.2.1.2.4.2.9

De acuerdo con el tipo de contrato a celebrar el cual corresponde a Prestación de Servicios y teniendo en cuenta que el presente proceso será adelantado mediante la modalidad de Selección Abreviada mediante el mecanismo de Subasta Inversa, se indica que el Decreto No. 680 de 2021 será tenido en cuenta según lo indicado en los artículos 1 y 2 del citado Decreto.

Teniendo en cuenta que los bienes a contratar mediante el presente proceso de selección, son de características técnicas uniformes atendiendo a que poseen las mismas especificaciones técnicas, con independencia de su diseño y de sus características descriptivas y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos, y dado que son de común utilización pues se ofrecen en el mercado en condiciones equivalentes para quien los solicite, se optará por hacer uso de la modalidad de Selección Abreviada mediante el mecanismo de Subasta Inversa, teniendo en cuenta como único factor de selección el menor precio, de conformidad con lo dispuesto en el literal A, numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con los artículos del 2.2.1.2.1.2.1 al 2.2.1.2.1.2.6 del Decreto 1082 de 2015.

Para la selección del contratista la entidad aplicará los principios de economía, transparencia y responsabilidad definidos en la Ley 80 de 1993 y los postulados que rigen la función administrativa.

5.2 ESTUDIO DE LA OFERTA

Los bienes o servicios objeto del presente Proceso de Contratación está codificado en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC), como se indica en la Tabla 1: http://www.colombiacompra.gov.co/es/Clasificacion.

Tabla 2 - Codificación del bien o servicio en el sistema UNSPSC

Clasificación UNSPSC	Descripción
81111500	Ingeniera de software y hardware
81111800	Servicios de Sistemas y administración de componentes de sistemas.
81112200	Mantenimiento y soporte de software

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

En el mercado se encuentran diferentes oferentes representados en grandes, medianas y pequeñas compañías que puedan suministrar el tipo de bien requerido, con el fin de identificar las Mipymes que podrían ser potenciales oferentes en el presente proceso se realizó una búsqueda en el SECOP II de las empresas registradas con el código UNSPC respectivo, en el cual se identificaron:

Clasificación UNSPSC	Descripción	Número de empresas en el SECOP II
81111500	Ingeniera de software y hardware	1775
81111800	Servicios de Sistemas y administración de componentes de sistemas.	1548
81112200	Mantenimiento y soporte de software	1624
TOTAL		**4947**

Se realizó una búsqueda en el SECOP II, en el cual se tomó una muestra de 45 empresas para identificar cuáles son Mipymes; se pudo evidenciar que 36 empresas son Mipymes, equivalente a un 80% de la muestra, lo cual indica que habría un porcentaje alto de participación de estas empresas para el presente proceso.

Modelo de Abastecimiento Estratégico - MAE

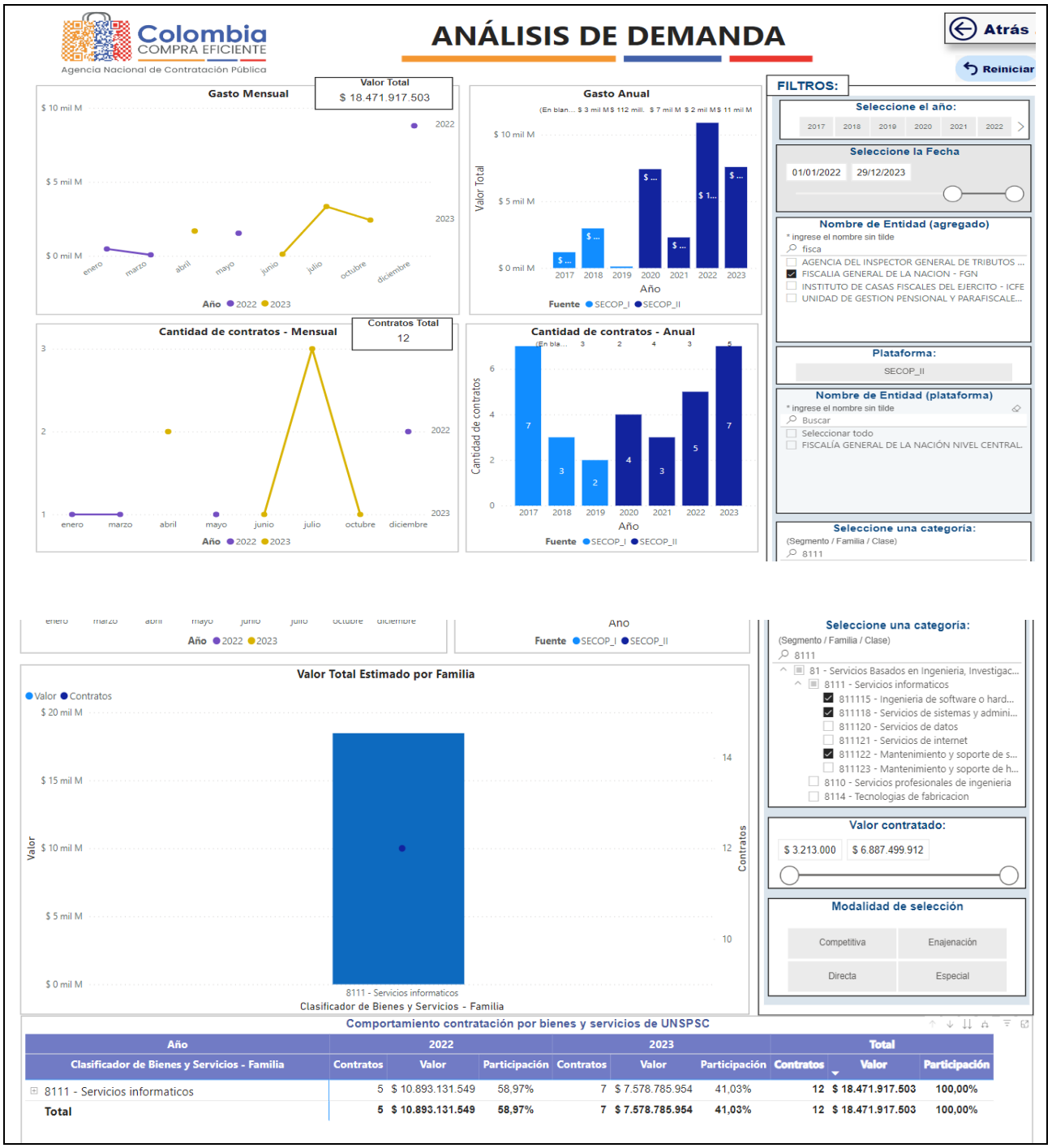
ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO

¿Qué se quiere comprar?	¿Por qué se quiere comprar?	¿ A quién se va a comprar?	¿Cómo se va a comprar?
SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA ATENCIÓN DE REQUERIMIENTOS Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS Y SISTEMAS DE INFORMACION ACTUALES DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN	Para no ver afectada la continuidad de atención de requerimientos, la disponibilidad de las funcionalidades en los sistemas de información, y evitar la generación de reprocesos en las áreas funcionales quienes se verian obligados a realizar las labores de manera manual, efectuando registros paralelos en otras herramientas diferentes a los sistemas de información lo cual denotaría un desgobierno de la información, posibles vulnerabilidades de fuga de información, errores en la presentación de informes, así como posibilidad de ocurrencia de fallas en los servicios soportados actualmente por las aplicaciones que se usan a diario en la FGN, reflejándose de forma inmediata en la atención del ciudadano y a los usuarios internos.	Se solicitaron cotizaciones por medio de la plataforma Secop II en el módulo Solicitud de Información de Proveedores y por internet recibiendo cotización de: Talento Sólido, Nevitech, Exis Digital, Linktic	Subasta
Recursos Necesarios: Humanos, Regulatorios, Económicos y Técnicos			
Datos e información: Secop II, Colombia Compra Eficiente			

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

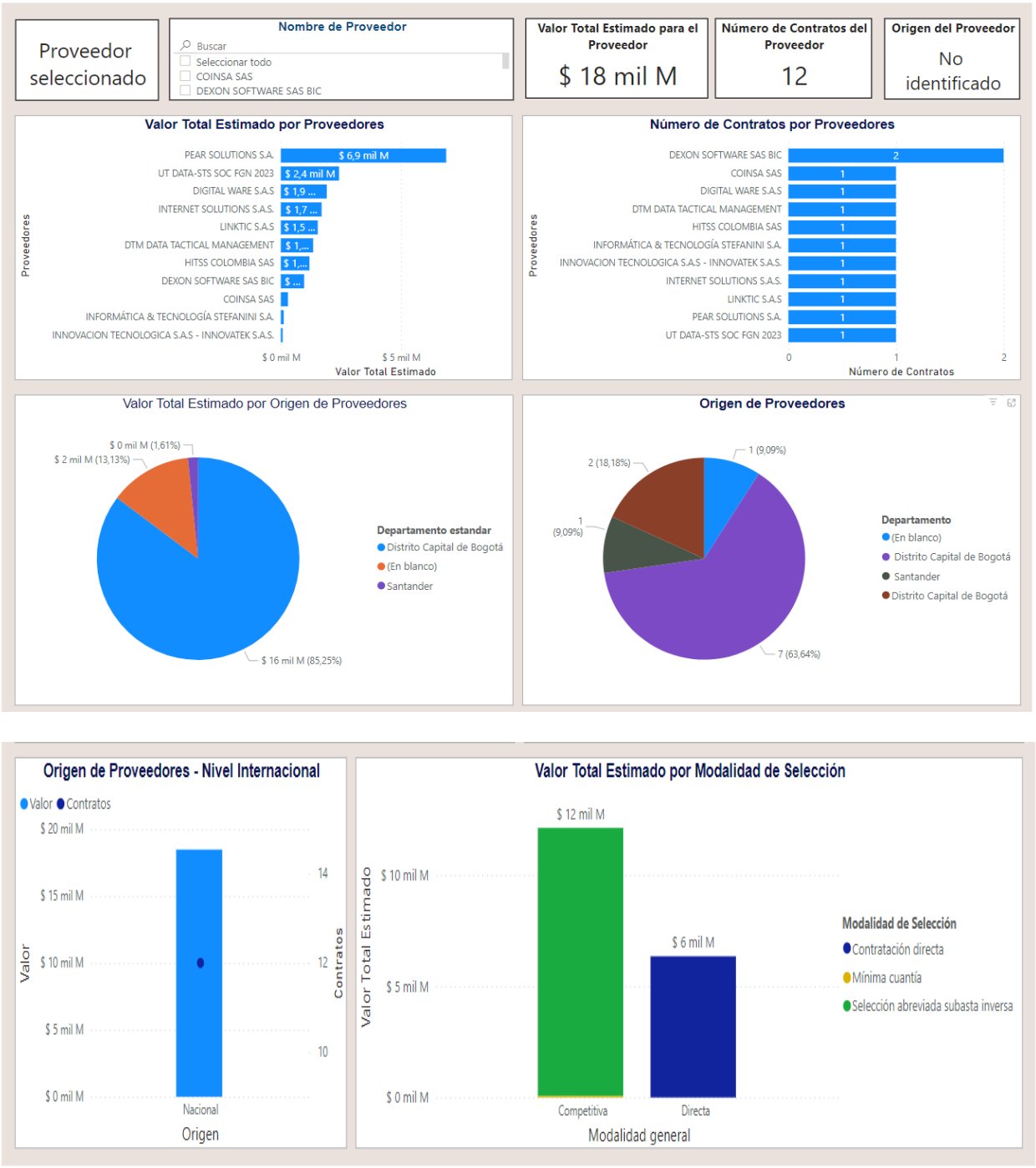
Se realiza un análisis de la demanda teniendo en cuenta los códigos clasificadores establecidos para el proceso para el período comprendido entre el 1 de enero de 2022 al 29 de diciembre de 2023, obteniendo los siguientes resultados:

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada



Año	2022			2023			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
8111 - Servicios informaticos	5	$ 10.893.131.549	58,97%	7	$ 7.578.785.954	41,03%	12	$ 18.471.917.503	100,00%
Total	**5**	**$ 10.893.131.549**	**58,97%**	**7**	**$ 7.578.785.954**	**41,03%**	**12**	**$ 18.471.917.503**	**100,00%**

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

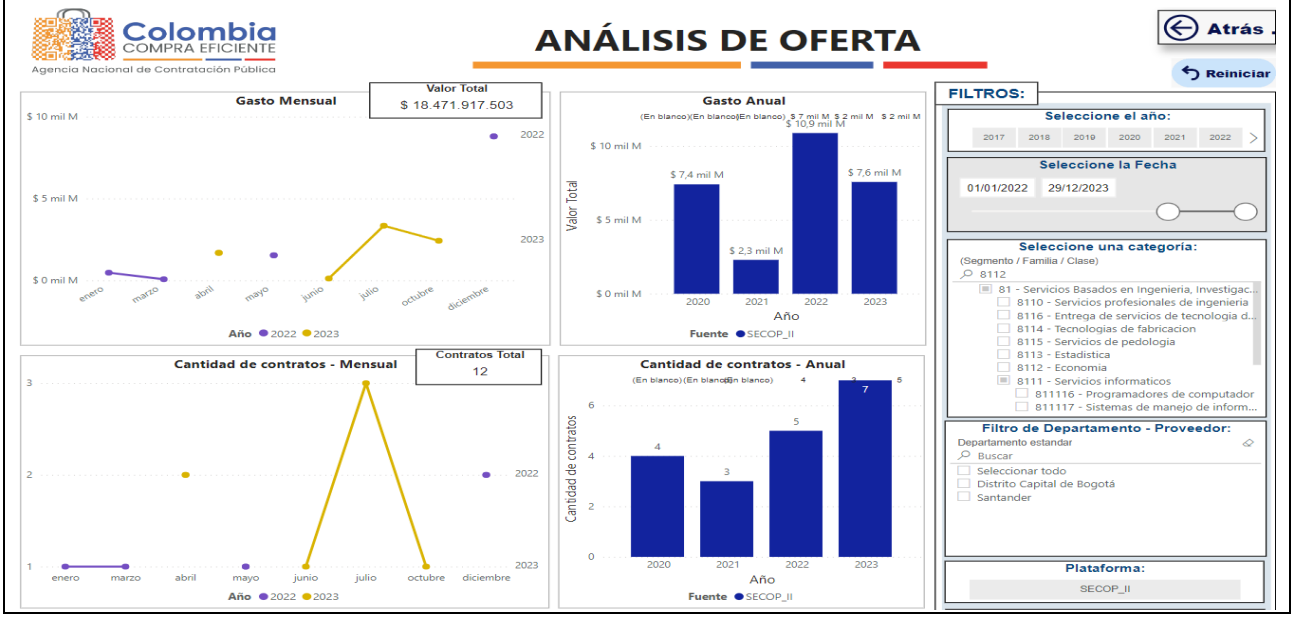


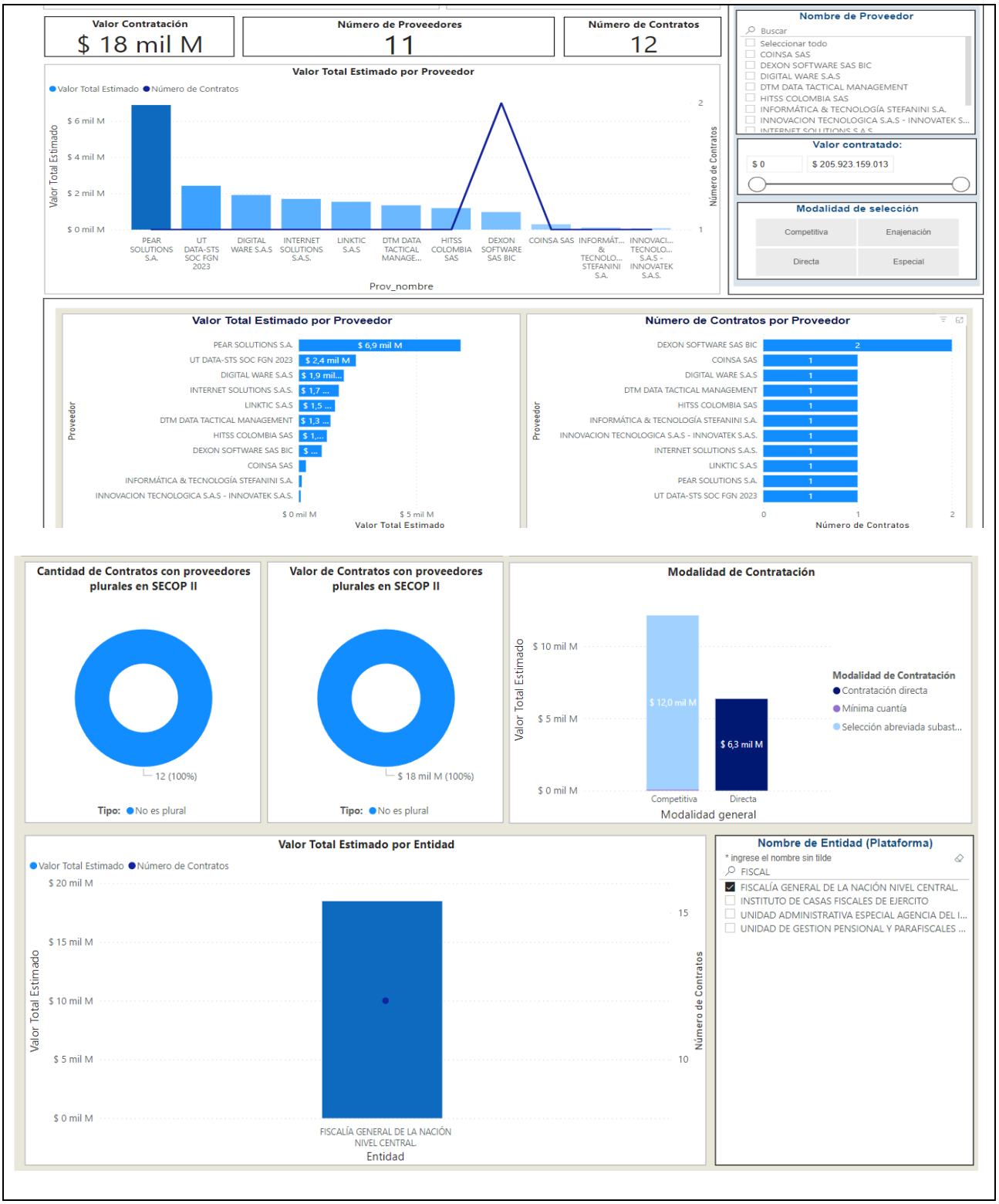
Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

PERFIL DE CATEGORÍA

¿Qué se compra?	¿Qué se busca?	Información relevante
SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA ATENCIÓN DE REQUERIMIENTOS Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS Y SISTEMAS DE INFORMACION ACTUALES DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN	No ver afectada la continuidad de atención de requerimientos, la disponibilidad de las funcionalidades en los sistemas de información, y evitar la generación de reprocesos en las áreas funcionales quienes se verian obligados a realizar las labores de manera manual, efectuando registros paralelos en otras herramientas diferentes a los sistemas de información lo cual denotaría un desgobierno de la información, posibles vulnerabilidades de fuga de información, errores en la presentación de informes, así como posibilidad de ocurrencia de fallas en los servicios soportados actualmente por las aplicaciones que se usan a diario en la FGN, reflejándose de forma inmediata en la atención del ciudadano y a los usuarios internos	
¿Quién compra?	Fiscalía General de la Nación Departamento de Arquitectura Ti, Departamento Sistemas de Información con el Vo.Bo. De la Subdirección de TICS	
¿Dónde se compra?	Por medio de la plataforma SECOP II al proponente que presente la menor oferta como resultado de la subasta y que cumpla con los requisitos establecidos por la Entidad, teniendo en cuenta el presupuesto establecido para el proceso es de $ 1.252.707.468 valor total incluido IVA	Posibles proveedores: Talento Sólido, Nevitech, Exis Digital, Linktic
¿Cuánto se compra?	Las cantidades se establecen de acuerdo a la necesidad de la Entidad	
¿Cuándo se compra?	En el primer trimestre de la vigencia 2024	

Así mismo se realiza un análisis de la oferta de acuerdo a los códigos clasificadores establecidos para el proceso evidenciando lo siguiente:





Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2022			2023			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
8111 - Servicios informaticos	5	$ 10.893.131.549	58,97%	7	$ 7.578.785.954	41,03%	12	$ 18.471.917.503	100,00%
Total	**5**	**$ 10.893.131.549**	**58,97%**	**7**	**$ 7.578.785.954**	**41,03%**	**12**	**$ 18.471.917.503**	**100,00%**

Análisis de las fuerzas competitivas:

Amenzas de competidores:

- Mediana cantidad de proveedores por el tipo de servicio a prestar teniendo en cuenta las condiciones técnicas que debe cumplir.
- Ingreso al mercado de empresas que no cumplieran con los requisitos y especificaciones técnicas requeridas.

Poder de negociación de proveedores:

- Se pueden presentar diferencias en los precios ofertados, toda vez que pueden existir empresas que tengan personal propio, evitándose el costo de la subcontratación.

La rivalidad de competidores:

- Se pueden presentar al proceso únicamente las empresas que cumplan con las condiciones establecidas por la Entidad.

6. LISTA DE CHEQUEO PARA IDENTIFICAR EL RIESGO DE COLUSIÓN DE OFERENTES

PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL				
LISTA DE CHEQUEO PARA IDENTIFICAR RIESGO DE COLUSIÓN DE CONTRATISTAS (Exceptúa la contratación directa)				
(Ley 1474 de 2011-Estatuto Anticorrupción- Artículo 27. Acuerdos restrictivos de la competencia				
FACTOR ANALIZADO	**ÍTEMS**	**ELEGIR CON UNA "X"**	**VALORACIÓN**	**VALORACIÓN PORCENTUAL**
1. ¿Existen empresas que ofrecen este producto o servicio en el mercado?	Muchas	X	Bueno	100%
	Pocas		Regular	

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

	Ninguna		Malo	
2. ¿Los elementos requeridos en el presente proceso han sido adquiridos en la misma vigencia por parte de la Entidad a nivel nacional?	Muchas		Malo	
	Algunas		Regular	
	Ninguna	X	Bueno	100%
3. Existen pocos o no existen sustitutos al bien o servicio a adquirir?	Muchas		Bueno	
	Pocas	X	Regular	50%
	Ninguna		Malo	
4. ¿Existe variación significativa en los precios totales cotizados?	Si		Malo	
	No	X	Bueno	100%
	n/a			
5. ¿Existe variación significativa en los precios totales con relación a compras idénticas de pasadas vigencias?.	Si		Malo	
	No		Bueno	
	n/a			
6. ¿La ficha técnica contiene información amplia y suficiente para que los oferentes interesados puedan elaborar su propuesta económica valorando todas las condiciones y riesgos del proceso?	Si	X	Bueno	100%
	No		Malo	
	n/a			
7. ¿Existen coincidencias en las cotizaciones que puedan suponer que son presentadas por la misma persona?	Si		Malo	
	No	X	Bueno	100%
	n/a			
8. Revisada(s) la(s) cotización(es) ¿es posible establecer la existencia de la(s) empresa(s) que la(s) está(n) emitiendo?	Todas	X	Bueno	100%
	Algunas		Regular	
	Ninguna		Malo	
9. ¿Las cotizaciones cuentan con logotipos, razones sociales, nit o rut, direcciones y teléfonos del cotizante?	Todas	X	Bueno	100%
	Algunas		Regular	
	Ninguna		Malo	
10. En compras de artículos similares en vigencias pasadas, ¿se realizó el sondeo con las mismas empresas?.	Todas		Malo	
	Algunas	X	Regular	50%
	Ninguna		Bueno	
	n/a			

RESULTADO	88,88%
RANGO	BUENO

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

RESULTADOS DE LA LISTA DE CHEQUEO: Para este caso en particular, el riesgo de colusión es mínimo. No obstante lo anterior, la Entidad elaboró los estudios previos especificando claramente las características técnicas y de calidad que se requieren para adelantar el proceso de contratación adoptando las medidas necesarias para garantizar que se contrate con la mejor calidad y la mejor oferta.

7. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS DEL SECTOR

De acuerdo a lo establecido en los estudios previos: "*En caso de no realizarse la contratación del servicio mencionado, se vería afectada la continuidad de atención de requerimientos, la no disponibilidad de las funcionalidades en los sistemas de información, generando reprocesos en las áreas funcionales quienes se ven obligados realizar las labores de manera manual, efectuando registros paralelos en otras herramientas diferentes a los sistemas de información lo cual denota un desgobierno de la información, posibles vulnerabilidades de fuga de información, errores en la presentación de informes, así como posibilidad de ocurrencia de fallas en los servicios soportados actualmente por las aplicaciones que se usan a diario en la FGN, reflejándose de forma inmediata en la atención del ciudadano y a los usuarios internos.*

Adicionalmente, se incumpliría con la implementación de la Política de Transformación Digital, Habilitador de Arquitectura, toda vez que no se lograría continuar con la articulación de procesos y el ciclo de vida de los sistemas de información, ante la imposibilidad de realizar ajustes, desarrollos de nuevas funcionalidades o interfaces con otros sistemas de información, limitando sustancialmente el aprovechamiento de las plataformas instaladas y el no cumplimiento en la actualización que demandan los cambios normativos (leyes penales) y procesos de la entidad, aumentando la deuda técnica y las brechas en el ecosistema tecnológico de la FGN.

Lo anterior, afectaría ostensiblemente la capacidad de la Subdirección TIC para asegurar la calidad de los servicios que apoyan el ciclo de vida del software, que incluyen el análisis, diseño, desarrollo, implementación, mantenimiento y soporte de soluciones tecnológicas, los ejercicios de arquitectura de TI, haciendo que se ponga en riesgo el cumplimiento de los objetivos estratégicos de la Entidad".

Como lo establece la guía para la elaboración de estudios del sector, la función de compras debe estar orientada a satisfacer las necesidades de la Entidad Estatal y a obtener el mayor valor por el dinero público.

En consecuencia, la Entidad Estatal debe entender claramente y conocer: (a) cuál es su necesidad y cómo puede satisfacerla; (b) cómo y quiénes pueden proveer los bienes, obras y servicios que necesita; y (c) el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad.

Podrán participar todas las personas naturales y/o jurídicas, que cumplan con las calidades exigidas, reuniendo las condiciones de experiencia, capacidad técnica y solvencia económica, lo cual asegurará la escogencia de la propuesta más favorable para la entidad.

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

Resultado del análisis de costos basado en cotizaciones. Anexo 1 (cuadro Cotizaciones)

El Grupo de Análisis del Sector y de los Oferentes, realizó en SECOP II el proceso de solicitud de información a proveedores sin recibir ninguna oferta por este medio.

Por otra parte, se remitieron correos electrónicos a empresas del sector recibiendo 4 ofertas, de acuerdo a las especificaciones técnicas remitidas por la Entidad

Una vez recibidas la cotizaciones se analizó lo siguiente:

- Cumplen con lo solicitado por la Entidad en lo referente a las fichas técnicas remitidas la cual fue previamente avalada por el área técnica.
- El valor arrojado en el presente análisis corresponde a un valor de referencia y no a un valor absoluto.
- Hay que tener en cuenta que los proveedores deben establecer sus precios según la competitividad existente en el mercado. Pues los precios de referencia establecidos en el presente análisis reflejan el valor mínimo cotizado por la empresa presentada.
- Se anexan cuatro (4) cotizaciones para el presente proceso.
- Para definir el presupuesto del presente proceso se utilizó la fórmula media aritmética entre las cotizaciones recibidas.
- El histórico correspondiente al proceso FGN-NC-IPSE-0001-2023, es tomado únicamente como referencia toda vez que se modificaron los perfiles requeridos para el proceso actual, de acuerdo a esto algunas características difieren del proceso anterior.

Resultado definitivo de costos los cuales proyectan el presupuesto final. Anexo 2 (Cuadro estudio de mercado definitivo).

- Para establecer al valor para el presente proceso se utilizó la fórmula media artmetica entre las 4 cotizaciones recibidas

De otro lado el área técnica indica: "*no existe un acuerdo marco que contemple desarrollo tal como lo requerimos".*

En el presente análisis se aplicó el procedimiento de aproximación generalmente aceptado por las reglas matemáticas denominado redondeo, que consiste en acercar los valores decimales al número entero más aproximado (a la baja, cuando el número decimal sea menor a 5 o a la alta cuando el número decimal sea igual o mayor a 5).

Teniendo en cuenta el valor del presupuesto asignado para el proceso cuyo objeto es: "*SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA ATENCIÓN DE REQUERIMIENTOS Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS Y SISTEMAS DE INFORMACION ACTUALES DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN.***"**el presupuesto oficial para el presente proceso según lo establecido es de **MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS**

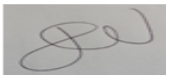
Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

SIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($1.252.707.468) incluido IVA y todos los costos directos e indirectos y los impuestos nacionales a que haya lugar.

8. FUENTES DE INFORMACIÓN

- Secop II
- Colombia Compra Eficiente
- Datos abiertos

EL VALOR DEL ESTUDIO DEL SECTOR ES	**$ 1.252.707.468**
MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS SIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS M/CTE PESOS M/CTE INCLUIDOS TODOS LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	
EL CUAL SERVIRA COMO PRESUPUESTO OFICIAL DEL PROCESO	

Elaboró	Leydi Marcela Rodríguez Baez Grupo de Análisis del Sector Económico y de los Oferentes	05/02/2024	
Aprobó	Gustavo Adolfo Palacio Olarte Coordinador Grupo de Análisis del Sector Económico y de los Oferentes	05/02/2024	

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada