ANEXO. ESTUDIO DEL SECTOR

En cumplimiento del artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, El Instituto Distrital de la Participación y Acción Comunal IDPAC adelanta el presente análisis del sector con el fin de conocer el sector de servicios logísticos en Colombia, que brinde lineamientos para la estructuración del proceso de selección para la adecuación, mejoramiento y mantenimiento de la infraestructura de la sede principal del IDPAC

1. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:

Realizar el mantenimiento y administración del sistema contable Zbox de manera temporal, para el Instituto Distrital de la participación y Acción Comunal.

2. DESCRIPCIÓN DE LA ENTIDAD

El Instituto Distrital de la Participación y Acción Comunal - IDPAC es un establecimiento público del orden Distrital, con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio propio, adscrito a la Secretaría Distrital de Gobierno, de conformidad con el artículo 50 del Acuerdo Distrital No. 257 de 2006.

El Instituto Distrital de la Participación y Acción Comunal - IDPAC tiene por objeto "(…) *garantizar el derecho a la participación ciudadana y propiciar el fortalecimiento de las organizaciones sociales, atendiendo las políticas, planes y programas que se definan en estas materias* (...)", de conformidad con el artículo 53 del Acuerdo Distrital No. 257 de 2006.

Que, mediante el Acuerdo No. 0006 de 2007 expedido por la Junta Directiva del Instituto Distrital de la Participación y Acción Comunal, se modificó el Acuerdo Número 002 del enero 2 de 2007 "*Por el cual se determinó el objeto, estructura organizacional y las funciones del Instituto Distrital de la Participación y Acción Comunal*"; quedando establecidas en el artículo 9 las funciones de la Secretaría General, entre las cueles se encuentran las siguientes:

"m. Dar cumplimiento a las políticas fijadas por la Administración Central y el Contador Distrital en la programación, agrupación y control contable y financiero de la entidad.

n. Garantizar la gestión correspondiente en materia de contabilidad, cartera y tesorería.

o. Preparar de conformidad con el Plan de Acción Institucional, el proyecto anual de presupuesto, el programa anual de caja y sus modificaciones.

p. Velar por la actualización de los registros y sistemas de contabilidad general y la generación de la información requerida por la Dirección y las autoridades fiscales administrativas y de control.

q. Asesorar a la Dirección en la formulación, desarrollo y ejecución de planes, programas y políticas de adquisición, manejo de inventarios, almacén y servicios generales para el eficaz funcionamiento de la entidad. (…)

s. Coordinar la organización y manejo del Almacén e Inventados de acuerdo con los procedimientos y normas legales vigentes".

Que el Decreto 2649 de 1993[1], la Ley 298 de 1996[2] y las demás normas complementarias, regulan los principios de contabilidad generalmente aceptados en Colombia, dicha normatividad regula a su vez lo referente al manejo de las cuentas de inventarios, entendidos éstos como los bienes tangibles, muebles e inmuebles, e intangibles, adquiridos o producidos por la entidad pública, con la intención de ser comercializados, transformados o consumidos en actividades de producción de bienes o prestación de servicios, o para suministrarlos en forma gratuita a la comunidad, en desarrollo de sus funciones de cometido estatal. De acuerdo con la mencionada normatividad la Entidad tiene la necesidad de mantener su sistema financiero actualizado a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIFF) las cuales se crearon con el objetivo de mantener la estabilidad y transparencia del mundo financiero.

Para dar cumplimiento a la presentación de la información financiera establecida en la Resolución 533 del 2015[3] de la Contaduría General de la Nación, es necesario contar con un sistema contable que permita registrar la información contable de la Entidad.

De acuerdo a lo anterior, la entidad cuenta con el sistema contable ZBOX, software que fue adquirido hace 10 años mediante el contrato 297-2013, del cual todos los funcionarios y colaboradores del proceso de gestión presupuestal tienen conocimiento y manejo; así mismo el software actual estuvo vigente hasta febrero de 2024.

El sistema integrado "*ZBOX*", es una herramienta necesaria para registrar la información contable generada por los movimientos, operaciones económicas, al realizar los correspondientes registros de la información la misma llega a los demás módulos en línea al sistema contable, garantizando la integridad total de los datos.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Maneja el plan único de Cuentas (P.U.C.), el Plan General de la Contabilidad Pública (PGCP) y cualquier otro plan de cuentas.
- Contempla un modelo de creación de CUENTAS – UNIDADES DE NEGOCIO – CENTROS DE COSTO - ACTIVIDADES en forma de "Tree View" facilitando su captura.
- Documentos con numeración automática mensual, anual o eterna
- Permite parametrizar las cuentas de manera versátil habilitando todas las posibles opciones desde un solo punto. Da opciones también para inhabilitar cuentas para restringir su uso
- Manejo de la información contable relacionada con las NIIF y el cumplimiento de la normatividad de la Resolución 533 del 2015.

El software ZBOX fue diseñado, elaborado y registrado por la firma ZUE ante la Dirección Nacional de derechos de autor del Ministerio del Interior y de Justicia. De acuerdo con lo señalado anteriormente, ZUE es la única empresa que puede proveer la aplicación contable utilizada en el IDPAC ya que cuenta con los derechos de autor tal como consta en el libro 13 tomo 26 partida 390 del 23 de agosto de 2010.

---

[1] *"Por el cual se reglamenta la Contabilidad en General y se expiden los principios o normas de contabilidad generalmente aceptados en Colombia"*

2 "Por la cual se desarrolla el artículo 354 de la Constitución Política, se crea la Contaduría General de la Nación como una Unidad Administrativa Especial adscrita al Ministerio de Hacienda y Crédito Público, y se dictan otras disposiciones sobre la materia."

3 "Por la cual se incorpora, en el Régimen de Contabilidad Pública, el marco normativo aplicable a entidades de gobierno y se dictan otras disposiciones"

El Instituto Distrital de la Participación y Acción Comunal adquirió el sistema contable desarrollado por la firma "ZUE" la aplicación ZBOX con el módulo de IFRS dando cumplimiento al nuevo marco normativo contable bajo la Resolución 533 del 2015 para el área contable del IDPAC, actualmente se está utilizando el sistema contable registrando los datos en dicha aplicación para cumplir con la normatividad existente, aplicativo que forma parte del sistema integrado financiero.

Para realizar el proceso de gestión presupuestal se requiere que el IDPAC garantice la continuidad en el registro contable llevado a través del sistema de la firma ZUE, hasta que la entidad disponga de un sistema contable propio que permita integrar el sistema financiero y realizar las modificaciones requeridas por el instituto.

De acuerdo con lo anterior, para establecer el presupuesto requerido a contratar se solicitó una propuesta al proveedor, donde se especifica el detalle del servicio a prestar de renovación de software, determinando así el valor del contrato por doce meses. Toda vez, que la firma ZUE SAS ostenta la titularidad y derechos de autor del Software ZBOX objeto del servicio a contratar, de conformidad con el Certificado de Registro de Soporte Lógico - Software emitido por el Ministerio del Interior y Justicia y el Registro vigente expedido por la Superintendencia de Industria y Comercio.

Además de brindar el soporte necesario en caso de presentarse fallas en la aplicación, este soporte debe solicitarse mediante ticket en la mesa de ayuda de ZUE SAS, pata que el proveedor garantice la respuesta al soporte por medio de cualquiera de los siguientes canales.

1. Vía correo electrónico
2. Asistencia Remota vía internet.
3. Soporte telefónico.
4. Soporte Presencial.

De igual manera, se requiere que se brinde capacitación en caso de ser requerida por el IDPAC.

Cumpliendo con lo mencionado anteriormente, es necesario que el IDPAC contrate con la firma ZUE para garantizar el proceso contable en la entidad, así como la aplicación al modelo internacional respecto a la adopción de estándares internacionales IFRS, mediante el uso, mantenimiento, actualización y capacitación del módulo contable del sistema integrado ZUE.

En este orden de ideas, y conforme a las previsiones de la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, y el Decreto 1082 de 2015 y dado el carácter de las partes, es dable la suscripción del Contrato de prestación de servicios de software con la empresa ZUE de acuerdo al Artículo 2.2.1.2.1.4.8 del Decreto 1082 de 2015, por lo que es viable la contratación directa cuándo no exista pluralidad de oferentes, para este caso por contar con los derechos de autor sobre el programa ZBOX.

Que de acuerdo con las funciones a cargo de la entidad, se requiere contratar los servicios de mantenimiento y soporte de la contabilidad de ZUE S.A.S, con el desarrollo respectivo para aplicar las normas internacionales, por cada movimiento en los módulos locales del ERP, afectando el respectivo módulo IFRS, con el cual se garantizará el cumplimiento de la normatividad contable y financiera colombiana con respecto a la implementación de estándares internacionales existentes, la actualización de los registros contables del Instituto Distrital de la Participación y Acción Comunal y el reporte de la información a las diferentes entidades de control.

3. IDENTIFICACIÓN DEL SECTOR

De acuerdo con la clasificación, el objeto y las características de la necesidad a satisfacer, los bienes y/o servicios requeridos por la Entidad se ubican en el sector de servicios - sector terciario de la economía.

Dentro del amplio sector terciario de la economía, se encuentra la prestación de servicios para actividades relacionada con actividades de tecnología y soporte informático para el correcto funcionamiento de diferentes industrias. Con las enseñanzas y la retroalimentación vivida a través de la pandemia en los años 2020, 2021 y parte del 2022, el ámbito tecnológico aumento su importancia en la recuperación de la economía del país.

El suministro del servicio objeto de la presente contratación está codificada en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) hasta el tercer nivel, como se indica en la tabla No. 1.

De la clasificación UNSPSC seleccionada, se encontraron los siguientes productos que comparten características relacionadas con el objeto del presente proceso público:

Clasificación UNSPSC	Descripción de productos
81112200 Segmento: Servicios basados en ingeniería, investigación, y tecnología.	Tarifas de soporte o mantenimiento.
	Actualizaciones o parches de software
	Servicio de actualización o parche de firmware.
	Mantenimientos de software o sistemas operativos.
	Mantenimiento de software de sistemas de gestión de bases de datos.
	Mantenimiento de software de búsqueda o recuperación de información.
	Mantenimiento de software de videoconferencias.
	Mantenimiento de software de protección y seguridad.
	Mantenimiento de software de desarrollo.
	Mantenimiento de software de gestión de sistemas.
	Mantenimiento de software de

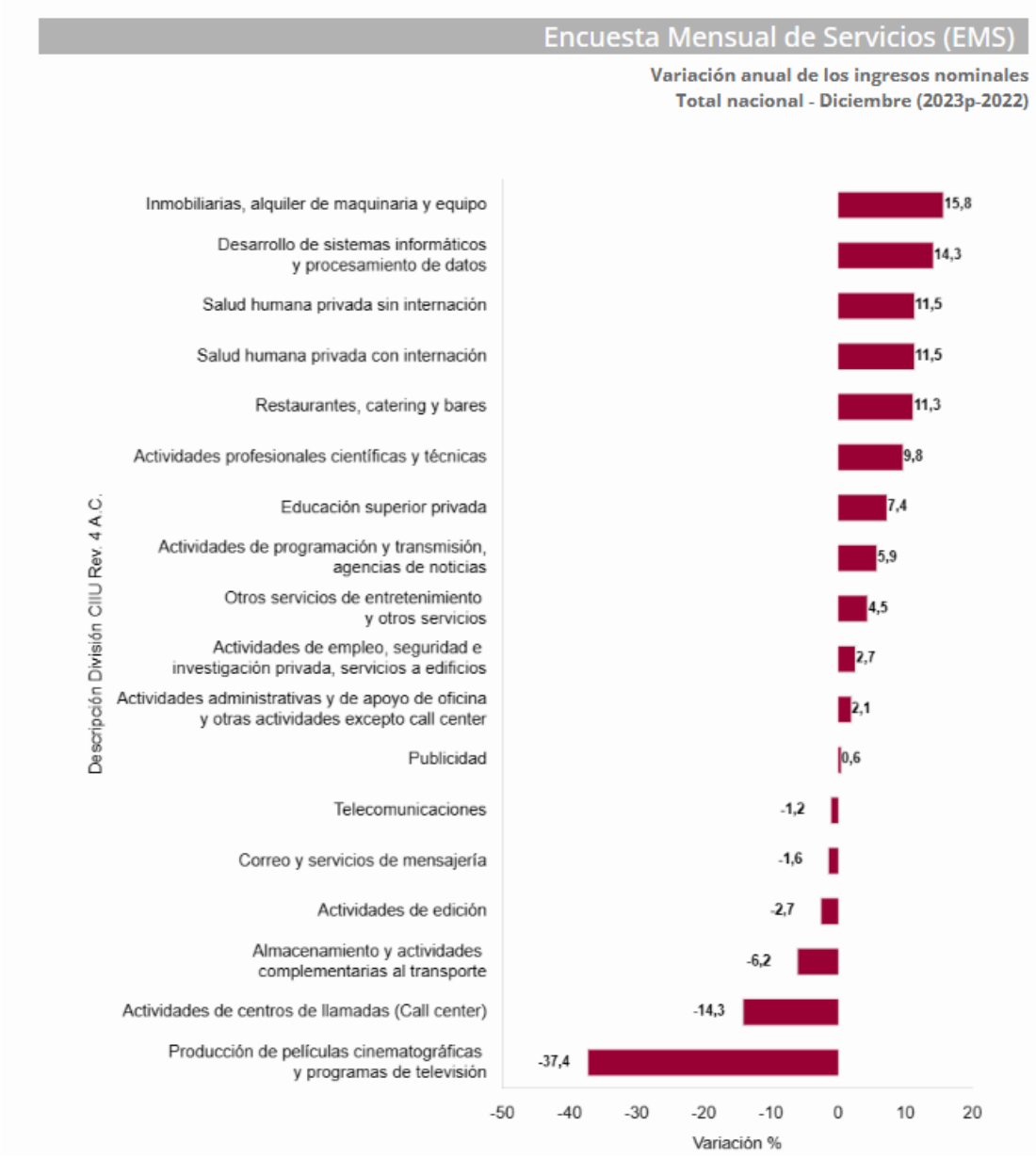
Clasificación UNSPSC	Descripción de productos
Familia: Servicios informáticos. Clase: Mantenimiento y soporte de software.	planificación de recursos empresariales.
	Mantenimiento de software de administración de relaciones con el consumidor.
	Mantenimiento de software de contabilidad.
	Mantenimiento de software de auditoría y edición de contenido.
	Mantenimiento de software de gestión del contenido.
	Mantenimiento de software de referencia o educativo.
	Mantenimiento de software específico de industrias.
	Aplicaciones de mantenimiento de software.
	Mantenimiento de software de juegos o entretenimiento de computador.
	Mantenimiento de software de servidores.
	Servicios de mantenimiento del software del punto de venta.
	Mantenimiento de software de gestión mantenimiento y operación de las instalaciones.

Tabla No 1. Clasificación UNSPSC del proyecto. Fuente Colombia compra eficiente.

4. ASPECTOS GENERALES DE LA ECONOMÍA COLOMBIANA Y EL SECTOR

El presente proceso esta codificado en el sector terciario de servicios, para lo cual a continuación se desarrollarán los principales aspectos económicos basados en el ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS (EMS) del DANE publicada su última versión en el pasado mes de diciembre de 2023.

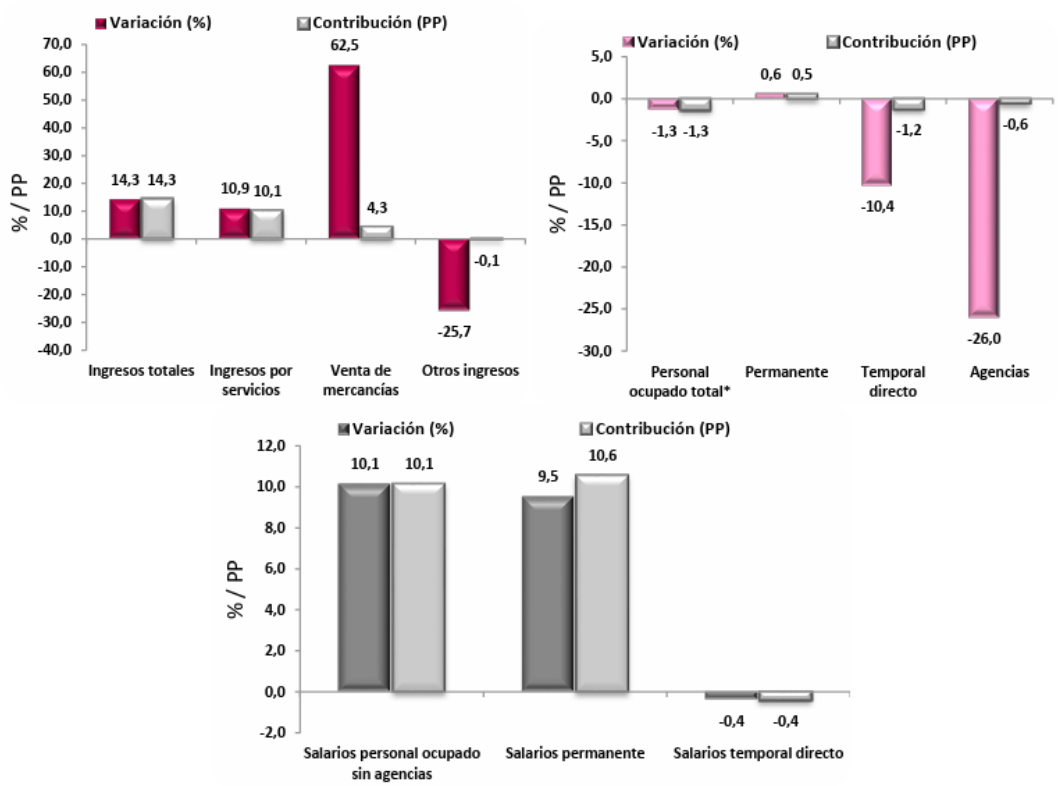
En diciembre de 2023, doce de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con diciembre de 2022.



Dentro de los tres subsectores con una mayor variación positiva esta el de DESARROLLO DE SISREMAS INFORMÁTICOS Y PROCESAMIENTO DE DATOS en donde se podría encasillar el objeto de la presente contratación.

En diciembre de 2023, los servicios de desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos registraron un crecimiento de 14,3% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó una disminución de 1,3% y los salarios registraron un crecimiento de 10,1%, en comparación con diciembre de 2022. (Gráfico 3)

Gráfico 3. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación
Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos
Total nacional
Diciembre 2023ᵖ

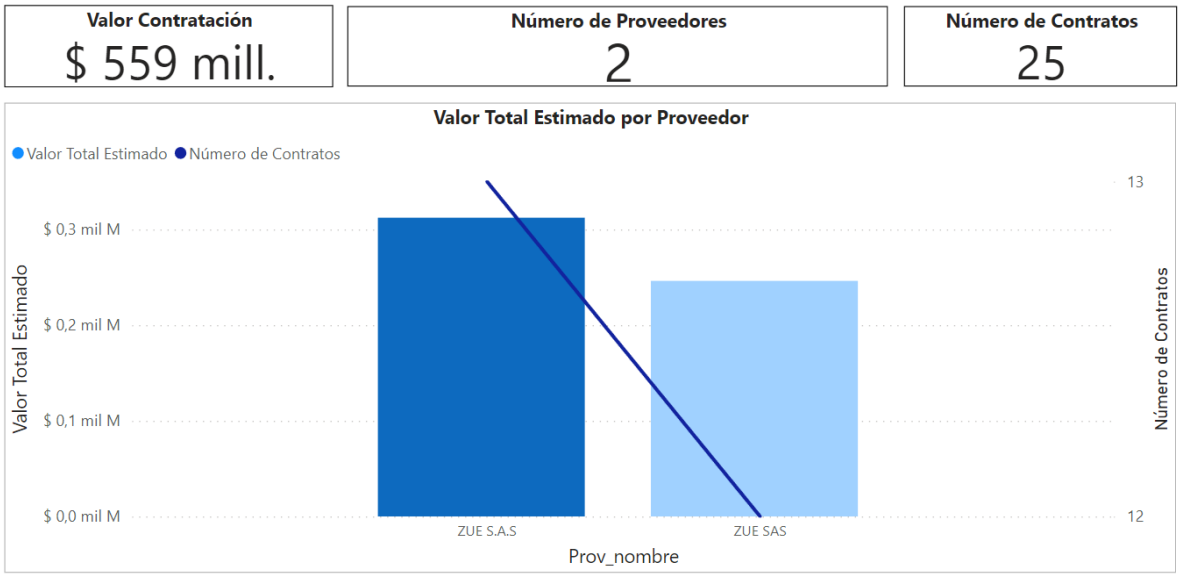


En comparación con el mismo mes de 2022, en diciembre de 2023 los ingresos totales presentaron un aumento de 14,3%, que se explica por el incremento de 10,9% en los ingresos por servicios y de 62,5% en la venta de mercancías. Por su parte, los otros ingresos operacionales disminuyeron un 25,7%.

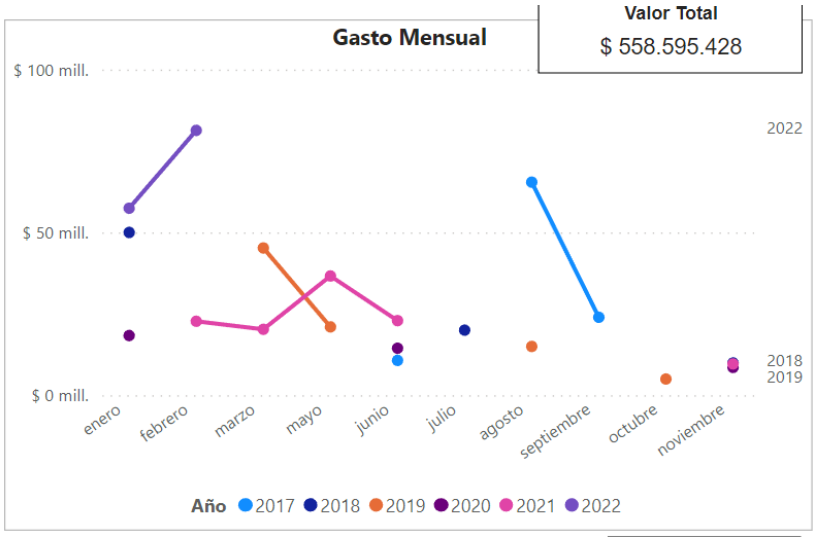
En diciembre de 2023 el personal ocupado total presentó una variación negativa de 1,3%, en comparación con diciembre de 2022, que se explica por una disminución de 10,4% en el personal temporal directo y de 26,0% en el personal contratado a través de agencias. Por su parte, el personal permanente incrementó un 0,6%. Mientras que los salarios en diciembre de 2023 presentaron un aumento de 10,1%, en comparación con diciembre de 2022, que se explica por el incremento de 9,5% en los salarios del personal permanente. Por su parte, los salarios del personal temporal directo disminuyeron un 0,4%.

5. ESTUDIO DE LA OFERTA

Teniendo en cuenta que se trata de una contratación directa basada en los principios de los derechos de autoría, no es procedente el desarrollo de una búsqueda de posibles oferentes que pudiesen satisfacer la necesidad del IDPAC. Sin embargo en aras de garantizar la idoneidad del proveedor se acudió a la plataforma de datos abiertos con el fin de identificar la experiencia del proveedor encontrando los siguientes datos.



Para las vigencias desde el 2018 al 2022 el proveedor ZUE S.A.S. ha ejecutado 25 contratos por un valor aproximado de $559 millones, procesos que han sido clasificados con el mismo código del presente proyecto, evidencia de la experiencia con la que cuenta para la atención de la necesidad objeto del presente documento.



Dentro de la busqueda de la idoneidad del proveedor se aportaron las siguientes certificaciones de experiencia que presentan un objeto similar al referenciado en el presente proceso:

ENTIDAD	OBJETO	PROCESO	VALOR
Artesanias de Colombia S.A	Contrato de soporte y mantenimiento del sistema de información ERP ZBOX	ADC-2017-035	$ 46.617.709
Artesanias de Colombia S.A	Prestar soporte, mantenimiento y actualización de aplicaciones del sistema de información ERP ZBOX	ADC-2019-093	$ 45.2540.000
Artesanias de Colombia S.A	Consultoria para la actualización, mantenimiento, soporte y asistencia técnica del sistema de información ZBOX	ADC-2014-130	$ 31.000.000
Artesanias de Colombia S.A	Servicio de soporte, asistencia técnica, mantenimeinto y actualizaciones sobre el aplicativo ZBOX, que es la solución ERP implementada para la integración e informatización de los procesos de la entidad.	ADC-2013-103	$ 31.000.000
FONDO DE PREVISIÓN SOCIAL DEL CONGRESO DE LA REPUBLICA.	Prestar sus servicios a FONPRECON para realixar el soporte técnico, consultoría, mantenimiento y actualización del sistema cosmos wl que incluye los modulos de contabilidad estatal, presupuesto estatal, bancos, cxp, cartera, compras, nómina de planta y pensionados, cuotas partes, procesamiento de las novedades de las nóminas y pago de pensionados, asesoría permanente para sistema de energía, desconfiguración de terminales, reinstalación de nuevos equipos, aclaración a los usuarios sobre el amnejo de software,	$ 16.949.600	

	generación de reportes y carga masiva de datos a los sistemas oreviamente depurados.		

6. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Que la entidad ha adquirido este tipo de servicios así:

Vigencia	Modalidad	objeto	Contrato / contratista	Valor
2016	CONTRATACIÓN DIRECTA.	CONTRATAR EL SERVICIO DE HOSTING PARA EL SISTEMA DE INFORMACIÓN ERP ZBOX Y MÓDULOS DE ALMACÉN E INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS.	ZUE S.A.S	$9.960.000
2018	CONTRATACIÓN DIRECTA.	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN, MANTENIMIENTO Y SOPORTE AL SISTEMA INTEGRADO ZBOX	ZUE S.A.S	$ 20.000.000
2019	CONTRATACIÓN DIRECTA.	REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADMINISTRACION DEL SISTEMA CONTABLE ZBOX.	ZUE S.A.S	$ 15.000.000
2020	CONTRATACIÓN DIRECTA.	Realizar el mantenimiento y administración del sistema contable ZBOX	ZUE S.A.S	$14.450.000
2021	CONTRATACIÓN DIRECTA.	Realizar el mantenimiento y administración del sistema contable ZBOX	ZUE S.A.S	$ 14.925.276
2022	CONTRATACIÓN DIRECTA.	Realizar el mantenimiento y administración del sistema contable Zbox de manera temporal, para el Instituto Distrital de la participación y Acción Comunal.	ZUE S.A.S	$33.745.865

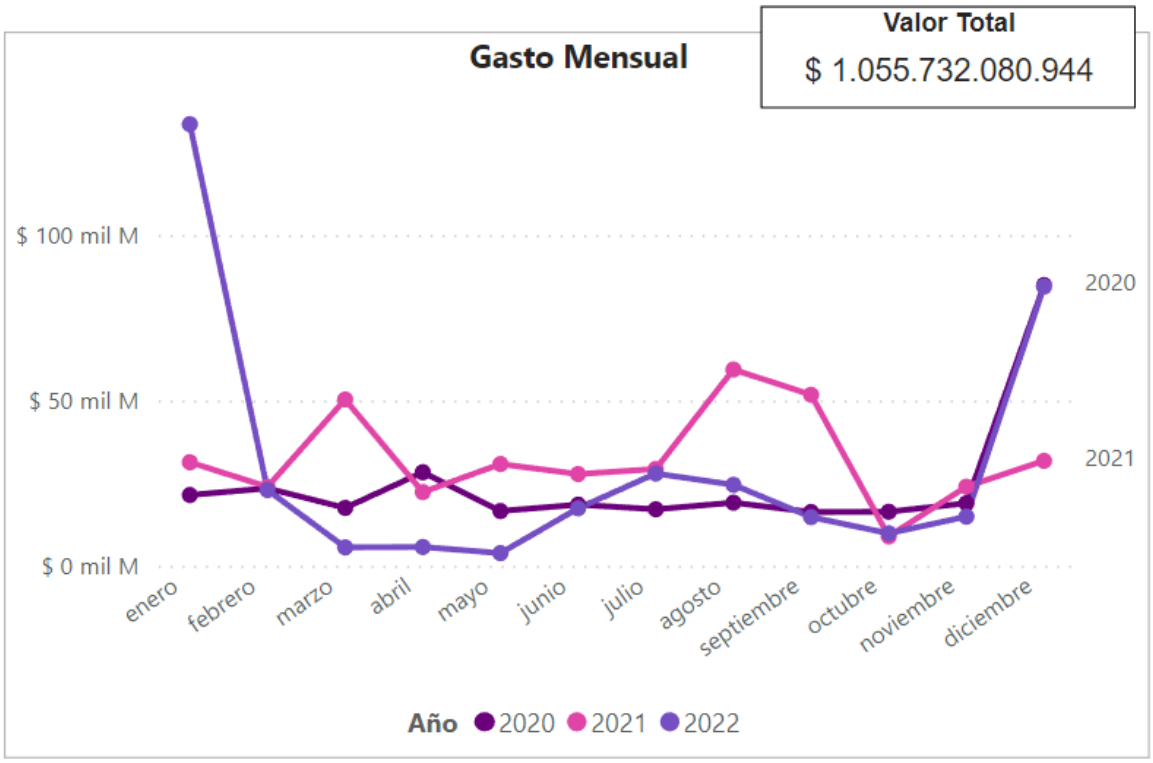
Se consultó el Sistema Electrónico de Contratación Pública - SECOP II encontrando varios contratos con objetos relacionados, cuyos proveedores podrían ejecutar los servicios que se quieren contratar. Los principales resultados son:

ENTIDAD	PROCESO	OBJETO	VALOR	MODALIDAD
UNIDAD DE INFORMACION Y ANALISIS FINANCIERO	Contrato No. 01 de 2022	Contratar el soporte y mantenimiento del Software Sistema Integrado ZUE conformado por los módulos de Nómina Web Consultas Nomina Web ZBOX Activos fijos ZBOX Inventarios y Almacén y ZBOX Contabilidad	$19,526,905.00	Contratación directa
ARTESANIAS DE COLOMBIA SA	ADC-2019-282	BRINDAR SOPORTE MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIONES DE LOS MÓDULOS ADQUIRIDOS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN ERPZBOX	$24,756,760.00	Contratación régimen especial
METRO DE BOGOTA SA	GAF-CD-135-2020	Adquisición configuración migración hosting en la nube soporte técnico y mantenimiento de los módulos del sistema de información ERP ZBOX que actualmente opera la Empresa Metro de Bogotá SA	$503,878,704.00	Contratación directa
UNIDAD DE INFORMACION Y ANALISIS FINANCIERO	Contrato No. 03 de 2023	Contratar el soporte mantenimiento y capacitación del Software Sistema Integrado ZUE conformado por los módulos de Nómina Web Consultas Nomina Web ZBOX Activos fijos ZBOX Inventarios y Almacén y ZBOX Contabilidad81112200	$29,840,085.00	Contratación directa
FONDO DE PREVISION SOCIAL DEL CONGRESO DE LA REPUBLICA	CD-002-2021	Prestación de servicios de soporte técnico y mantenimiento del sistema de información financiero ZBOX con los módulos de Gestión Financiera Contabilidad Gestión Tesorería Bancos Cuentas por Pagar Proveedores Gestión Administrativa Compras Activos Fijos Inventarios Gestión Humana Nómina de Funcionarios y Gestión Cartera Cartera ZBOX Igualmente en los módulos relativos a la administración de fondos con el módulo de contabilidad Vejez Invalidez y Sobrevivencia	$21,630,000.00	Contratación directa
FONDO DE PREVISION SOCIAL DEL CONGRESO DE LA REPUBLICA	CD-003-2020	Prestar los servicios de análisis diseño desarrollo pruebas afinamientos y puesta en marcha interface entre módulo ZBOX de nómina de pensionados y módulo ZBOX de contabilidad a fin de lograr una base de datos contable que consolide la información mediante la cual se puedan certificar los conceptos que requiere el formato DIAN para certificado de ingresos y retenciones tanto para pensionados como para otros terceros pago cesantías posibilitando de esta forma la automatización en	$8,568,000.00	Contratación directa
FONDO DE PREVISION SOCIAL DEL CONGRESO DE LA REPUBLICA	CD-001-2022	Prestación de servicios de soporte técnico mantenimiento y bolsa de horas para desarrollo evolutivo y normativo de los aplicativos de ZBOX de Afiliación e Historia Laboral Nómina de Pensionados y de Gestión Administrativa y Financiera para la vigencia 2022 desde la legalización del contrato hasta diciembre 31 de 2022	$81,341,500.00	Contratación directa
FONDO DE PREVISION SOCIAL DEL CONGRESO DE LA REPUBLICA	CD-003-2021	Soporte técnico y mantenimiento del sistema de información de afiliaciones e historia laboral ZBOX para la vigencia 2021 desde la legalización del contrato hasta diciembre 31 de 2021 Módulos 1 Sistema de información de afiliaciones e historia laboral 2 Bolsa de 25 horas para desarrollos evolutivos de acuerdo a las necesidades funcionales y normativas	$22,920,000.00	Contratación directa
FONDO DE PREVISION SOCIAL DEL CONGRESO DE LA REPUBLICA	CD-005-2021	Prestar los servicios de análisis diseño desarrollo pruebas afinamientos y puesta en marcha interface entre módulo ZBOX de afiliados y el Sistema de Afiliación Transaccional SAT del ministerio de salud generando seis 6 web services para el envío de las estructuras detalladas en las Resoluciones 351 de	$9,639,000.00	Contratación directa

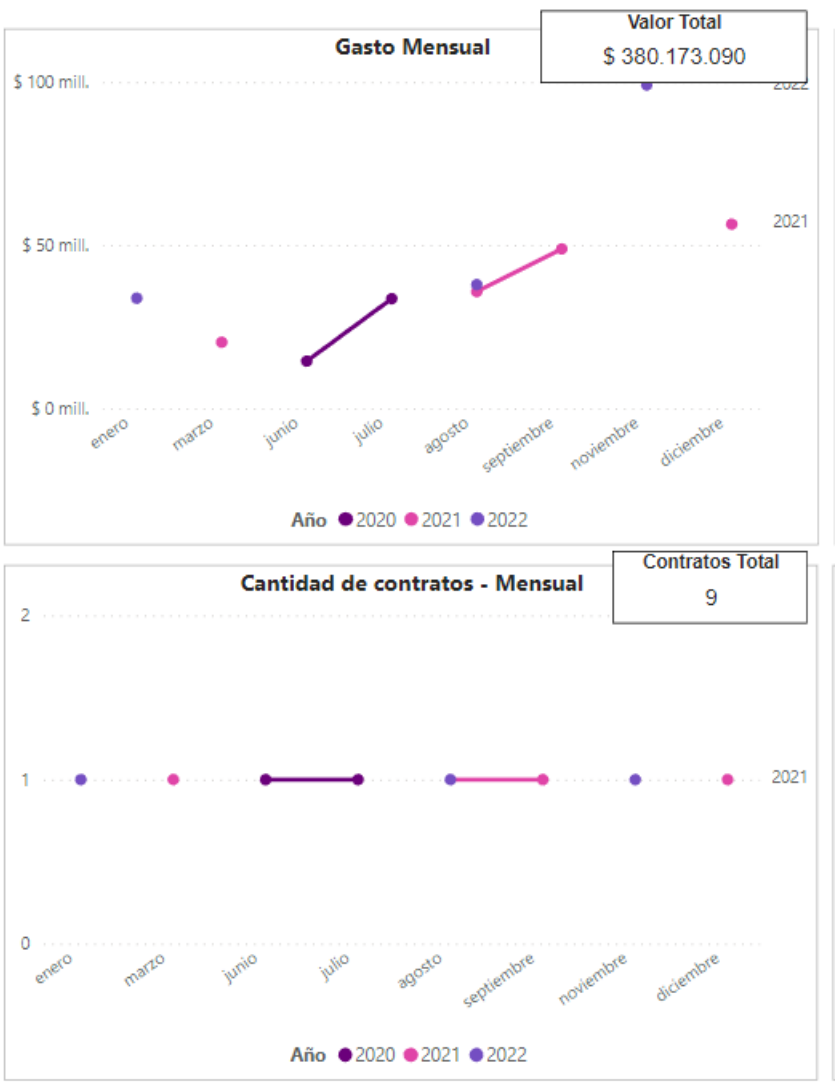
		2021 y 1134 de 2021 de los Ministerios de Salud y Protección Social y de Trabajo		
FONDO DE PREVISION SOCIAL DEL CONGRESO DE LA REPUBLICA	CD-002-2020	Prestación de servicios de soporte técnico y mantenimiento del sistema de información financiero ZBOX con los módulos de Gestión Financiera Contabilidad Gestión Tesorería Bancos Cuentas por Pagar Proveedores Gestión Administrativa Compras Activos Fijos Inventarios Gestión Humana Nómina de Funcionarios y Gestión Cartera Cartera ZBOX Igualmente en los módulos relativos a la administración de fondos con el módulo de contabilidad Vejez Invalidez y Sobrevivencia	$21,000,000.00	Contratación directa
ARTESANIAS DE COLOMBIA SA	ADC-2020-048	BRINDAR SOPORTE MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIONES DE LOS MÓDULOS ADQUIRIDOS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN ERPZBOX	$25,544,026.00	Contratación régimen especial
FONDO DE PREVISION SOCIAL DEL CONGRESO DE LA REPUBLICA	CD-001-2020	La prestación de servicios de soporte técnico y mantenimiento del Sistema de Información ZBOX para los módulos Nómina de Pensionados y Cuotas Partes Pensionales por Cobrar de conformidad con la propuesta de ZUE SAS del 28 de febrero de 2020 la cual forma parte integral del contrato que se celebre	$15,000,000.00	Contratación directa
FONDO DE PREVISION SOCIAL DEL CONGRESO DE LA REPUBLICA	CD-001-2021	La prestación de servicios de soporte técnico y mantenimiento del Sistema de Información ZBOX para los módulos Nómina de Pensionados y Cuotas Partes Pensionales por Cobrar de conformidad con la propuesta de ZUE SAS del 16 de marzo de 2021 la cual forma parte integral del contrato que se celebre	$15,000,000.00	Contratación directa
UNIDAD DE INFORMACION Y ANALISIS FINANCIERO	Contrato No. 02 de 2021	Contratar el soporte y mantenimiento del Software Sistema Integrado ZUE conformado por los módulos de Nómina Web Consultas Nomina Web ZBOX Activos fijos ZBOX Inventarios y Almacén y ZBOX Contabilidad	$22,727,974.00	Contratación directa

Para el análisis de la demanda también se utilizó la nueva herramienta construida por La Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente denominada MAE – Modelo de Abastecimiento Estratégico la cual por medio del código de UNSPSC arroja el comportamiento que en este caso, significa la forma en que las entidades del sector público gastan su presupuesto asociado a procesos de una naturaleza similar al presente. De esta forma se procedió a realizar la búsqueda por medio del código 81112200.

Para las vigencias desde el 2020 al 2022 las entidades ejecutaron contratos con el mismo código por un valor total de $1.055.732.080.944 por medio de 10.518 contratos, siendo la vigencia del 2021 en la cual se celebraron la mayor cantidad ascendiendo a un total de 2846 contratos.



A nivel del IDPAC para las vigencias mencionadas se llevaron a cabo 9 contratos por un valor total de $380.173.090 de los cuales por medio de contratación directa fue el 18% por un monto de $68.451.597 pesos.



El análisis desarrollado y las cifras encontradas nos permite afirmar que la contratación que se pretende por medio del presente proceso es recurrente tanto en las entidades a nivel nacional como también en el Instituto.

CONCLUSIONES

- A diciembre de 2023 según la EMS del DANE uno de los tres subsectores de la economía que presentaron una mayor variación positiva fue el de la tecnología y análisis de datos, significando un crecimiento del sector y una reactivación de la economía de ese gremio en un porcentaje importante respecto del receso de la pandemia en el 2020.
- A pesar de la devaluación del peso frente al dólar el sector de la economía que presenta una relación directa con este indicador sigue en crecimiento y aportando a la economía del país.
- Es recurrente a nivel del IDPAC la contratación de servicios tecnológicos relacionados con el código del presente proceso, dado que se trata de un servicio asociado al plan de funcionamiento de la entidad.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Departamento Administrativo Nacional de Estadística. (2023).

Asociación Nacional de Empresarios de Colombia ANDI. Cifras del Sector Logística, Transporte e Infraestructura. Junio 2020

Banco Mundial. Doing Business 2020

Superintendencia de Sociedades: www.supersociedades.gov.co

Banco de la Republica: www.banrep.gov.co

SECOP II: www.colombiacompra.gov.co/secop-ii

Elaboró: Juan Camilo Campos **–** Contratista Proceso de gestión Contractual.