PÚBLICA

REVISIÓN PROPUESTA COMERCIAL REMITIDA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA RENOVACIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN, SOPORTE Y GARANTÍA DE LA HERRAMIENTA DE GESTIÓN TECNOLÓGICA HELPPEOPLE PARA EL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF).

(CONTRATACION DIRECTA)

DICIEMBRE 18 DE 2023

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 2

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA 3

2.1. Histórico de contratación del ICBF 3

2.2. Contrataciones adelantadas por otras entidades 5

3. ANÁLISIS DE LA PROPUESTA DE BRANCH OF INVERSOFT GROUP COLOMBIA LLC SAS 9

4. CONCLUSIONES 13

5. ANEXOS 14

PÚBLICA

1. INTRODUCCIÓN

De acuerdo con la solicitud realizada por la Dirección de Información y Tecnología, se requiere realizar un ejercicio de revisión de la propuesta comercial remitida el día 2 de noviembre de 2023 por la empresa Branch Of Inversoft Group Colombia LLC S.A.S, para la contratación de la *"Renovación de la actualización, soporte y garantía de la Herramienta de gestión tecnológica HelpPeople para el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF)"* (Anexo 1 – Propuesta comercial inicial). La propuesta de la empresa responde a los requerimientos técnicos señalados en la Ficha de Condiciones Técnicas (FCT) elaborada por la Subdirección de Recursos Tecnológicos con fecha del 22 de noviembre de 2023, la cual se relaciona en el Anexo 2 del presente documento.

Para tal fin, la Dirección de Abastecimiento realizó inicialmente una descripción del histórico de contratación del ICBF, contrataciones adelantadas por otras entidades, así como el comportamiento de variables macroeconómicas como el Índice de Precios al Consumidor durante el período comprendido entre 2020 y 2023.

Posteriormente, se realizó el análisis de la propuesta comercial enviada la empresa Branch Of Inversoft Group Colombia LLC S.A.S frente a los valores contratados por la Entidad en años anteriores para el mismo servicio; para ello, se realizó la indexación de estos con IPC y se realizaron cálculos de costos anuales, con el fin de tener datos comparables.

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Este numeral tiene como propósito analizar el tipo de consumidor en el sector objeto de estudio: clientes o empresas que hayan utilizado el producto o servicio y posibles consumidores o utilizadores del producto o servicio. Para el efecto, se realizó una búsqueda en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP) a través del portal Datos Abiertos[1], identificando entidades estatales que hayan realizado contrataciones de procesos con objeto similares.

2.1. Histórico de contratación del ICBF

De conformidad a lo señalado por la Subdirección de Recursos Tecnológicos[2], actualmente el ICBF utiliza la herramienta ITSM (IT Service Management) HelpPeople, en adelante HelpPeople, para la gestión de los procesos ITIL anteriores y principalmente para

[1] Datos abiertos - Tienda Virtual del Estado Colombiano - Consolidado: https://www.datos.gov.co/Gastos-Gubernamentales/Tienda-Virtual-del-Estado-Colombiano-Consolidado/rgxm-mmea/data
[2] Fuente. Ficha de Condiciones Técnicas (FCT) del 22 de noviembre de 2023.

PÚBLICA

soportar la recepción, gestión, documentación y solución de las solicitudes tecnológicas a la mesa de servicio, esta herramienta HelpPeople formó parte de la ejecución del contrato de prestación de servicios No. 1343 de 2014. Dicha contratación se realizó a través de la licitación pública 013 de 2014 donde el ICBF contrató los *"Servicios especializados de mesa de servicio y soporte en sitio a nivel nacional, valores agregados y conexos, para el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF – bajo la modalidad de outsourcing"*, los proponentes deberían instalar al servicio su propia herramienta de gestión para ejecutar el contrato, bajo las condiciones técnicas especificadas en la Ficha Condiciones Técnicas del proceso. Así las cosas, en el marco de dicho proceso el contratista entregó los derechos de uso a perpetuidad de dicha herramienta para el ICBF, con soporte y mantenimiento vigente durante la vigencia de contrato 1343 de 2014, el cual finalizó el 31 de enero de 2020[3].

Es así que, durante los últimos 03 años, la Entidad ha realizado 01 proceso de selección para contratar el servicio en estudio. A continuación, en la Tabla 1. Histórico de contratación ICBF, se detalla el proceso de selección y el contrato resultante del mismo:

Tabla 1. Histórico de contratación ICBF

Año proceso de selección	2020	No. Proceso de selección	CD-111749-2020C
Objeto	Adquisición de la renovación, actualización, soporte y garantía de la Herramienta de gestión tecnológica HelpPeople para el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar. (ICBF).		
Modalidad de selección	Contratación directa (con ofertas)	Plazo de elección en meses	21 Dias
Presupuesto oficial (P.O.)	$1.497.063.810		
¿El presupuesto se ejecuta como una bolsa de recursos?	No	Sumatoria valores unitarios (para bolsas de recursos o AMP)	No aplica
Indicadores de capacidad financiera y organizacional	No aplica		
Cantidad de oferentes	1	Cantidad de oferentes habilitados	1
Margen Mínimo de Mejora (solo aplica para subastas)	No aplica	Cantidad total de lances válidos durante la subasta	No aplica
Menor oferta inicial (solo aplica para subastas)	No aplica	Dif. % entre presupuesto oficial o sumatoria de valores unitarios y menor oferta inicial	No aplica
No. Contrato y Contratista	01018232020 / BRANCH OF INVERSOFT GROUP COLOMBIA LLC SAS		

[3] Ídem

Año proceso de selección	2020	No. Proceso de selección	CD-111749-2020C
Valor del contrato	$1.497.063.810	Diferencia porcentual entre el P.O. el valor total contratado	0%
Sumatoria valores unitarios contratados (para bolsas de recursos o AMP)	No aplica	Diferencia % entre precios unitarios techo y precios unitarios contratados	No aplica
Fuente	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1611932&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true		

Fuente: Elaboración propia con base en SECOP II.

Finalmente, es importante mencionar que respecto a las órdenes de compra realizadas específicamente por el ICBF, en lo correspondiente a dar continuidad a la prestación de los servicios de Mesa de Servicios, Soporte en Sitio y gestión de procesos ITIL de conformidad con lo establecido en el acuerdo marco CCE-183-AMP-2020 Contratación de Mesa de Servicio II, se evidencia un total de 3 órdenes de compra durante el periodo en estudio (14 de septiembre de 2020 al 31 de agosto de 2023). En la Tabla 2 se presenta la información más relevante con relación a dichas órdenes de compra:

Tabla 2 – Órdenes de Compra realizadas por el ICBF bajo AMP Mesa de Servicio II

ORDEN DE COMPRA	FECHA	VALOR TOTAL	PROVEEDOR	AMP
68042	28/04/2021	$ 6.214.368.277	UNIÓN TEMPORAL SINERGY MICROHARD	Mesa de Servicio II
85123	10/02/2022	$ 11.893.447.205	SELCOMP INGENIERIA S.A.S.	Mesa de Servicio II
108021	20/04/2023	$ 6.877.334.413	SELCOMP INGENIERIA S.A.S.	Mesa de Servicio II
TOTAL GENERAL		**$ 24.985.149.895**		

Fuente: Elaboración propia con base en la información de la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, Disponible en: https://www.datos.gov.co/Gastos-Gubernamentales/Tienda-Virtual-del-Estado-Colombiano-Consolidado/rgxm-mmea/data . Fecha de consulta: 06 de septiembre de 2023.

2.2. Contrataciones adelantadas por otras entidades

En la Tabla 3 – Contratos adelantados por otras entidades, se incluyen 5 procesos que se consideran relevantes para el presente análisis teniendo en cuenta que fueron celebrados por diferentes entidades con el proveedor exclusivo Branch of Inversoft Group Colombia LLC SAS, así mismo su objeto y presupuesto son similares al que pretende adelantar la entidad. A continuación, se mencionan las principales variables de dichos contratos:

Tabla 3. Contrataciones adelantadas por otras entidades

No.	Año proceso de selección	Entidad contratante	Objeto	Modalidad de selección	Plazo de ejecución en meses	Presupuesto oficial (P.O.)	No. Contrato	Valor del contrato
1	2021	GOBERNACION DEL VALLE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE HACIENDA Y FINANZAS PUBLICAS	Prestar el servicio de Suscripción de la Solución HelpPeopleLegalBase 20212022 bajo el servicio de computación en la nube para la puesta en marcha y su utilización con el fin de innovar transformar y optimizar el control financiero en todas sus etapas de los procesos contractuales del Departamento del Valle del Cauca integrándose con el Sistema de Gestión Financiero Territorial y con el Sistema de la Agencia Nacional de Contratación Pública SECOP II dando cumplimiento al Proyecto	Contratación directa	2	$1.500.000.000	1.120-12.14-0530	$1.500.000.000
2	2022	SANTIAGO DE CALI DISTRITO ESPECIAL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	Renovar el contrato para la prestación de los servicios de la herramienta Helppeople Service Management ItsM Cloud para la gestión de servicios TI y otras áreas de servicio transversales en la Alcaldía de Santiago de Cali de acuerdo a las especificaciones técnicas y las obligaciones específicas bajo el marco del proyecto denominado Actualización de los Sistemas de Información de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali Ficha EBI26002898	Contratación directa	10	$1.213.828.759	4134.010.26.1.0183 DE 2022	$1.213.828.759
3	2023	GOBERNACION DEL VALLE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE HACIENDA Y FINANZAS PUBLICAS	Prestar los servicios de recopilación digitalización edición gestión de recursos bibliográficos y elaboración de contenidos digitales de los documentos concernientes a las Finanzas Públicas del Departamento del Valle del Cauca para publicarlos a través de la plataforma HELPPEOPLE SERVICE MANAGEMENT dando cumplimiento al proyecto de inversión PI 101812 Mejora del nivel de madurez de la arquitectura empresarial del Departamento Administrativo de Hacienda y Finanzas Públicas	Contratación directa	6	$1.150.000.000	1.120-12.14-0475	$1.150.000.000

PUBLICA

No.	Año proceso de selección	Entidad contratante	Objeto	Modalidad de selección	Plazo de ejecución en meses	Presupuesto oficial (P.O.)	No. Contrato	Valor del contrato
4	2023	DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE IMPUESTOS RENTAS Y GESTION TRIBUTARIA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA GENERACIÓN Y GESTIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LOS EXPEDIENTES TRIBUTARIOS ELECTRÓNICOS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE IMPUESTOS RENTAS Y GESTIÓN TRIBUTARIA DE LA GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA TRAVÉS DE LA PLATAFORMA HELP PEOPLE MANAGEMENTMÓDULO SHAREDOC CON EL FIN DE DAR CUMPLIMIENTO A LAS METAS DEL PROYECTO TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA GESTIÓN TRIBUTARIA	Contratación directa	6	$4.500.000.000	1.120.40-12.14-0483-2023	$4.500.000.000
5	2023	SANTIAGO DE CALI DISTRITO ESPECIAL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	Renovar el contrato para la prestación de los servicios de laherramienta Helppeople Service Management ItsM Cloud para lagestión de servicios TI y otras áreas de servicio transversales en laAlcaldía de Santiago de Cali	Contratación directa	6	$900.000.000	4134.010.26.1.195 DE 2023	$900.000.000

Fuente: Elaboración propia con base en SECOP II.

PÚBLICA

Del análisis de la información detallada consultada en el SECOP se concluye:

- El promedio de los presupuestos de los 5 procesos de contratación es de $1.853 millones. El proceso de mayor presupuesto fue el contrato 1.120-12.14-0475 con un presupuesto de $4.500 millones.
- Los procesos se han identificado con 3 códigos UNSPSC como principales: 4323150 Software de centro de llamadas o soporte técnico (40%), 81102702 Servicio de ingeniería y diseño para sistemas de control de procesos (20%) y 80101706 Servicios profesionales de adquisiciones (40%).
- El 100% de los procesos contratación que se adelantaron mediante la modalidad de Contratación directa con la justificación de No existe pluralidad de oferentes en el mercado.
- El plazo de ejecución promedio de los 5 contratos es de 6 meses, toda vez que son de ejecución inmediata.

2.3. Comportamiento de IPC en el periodo de análisis

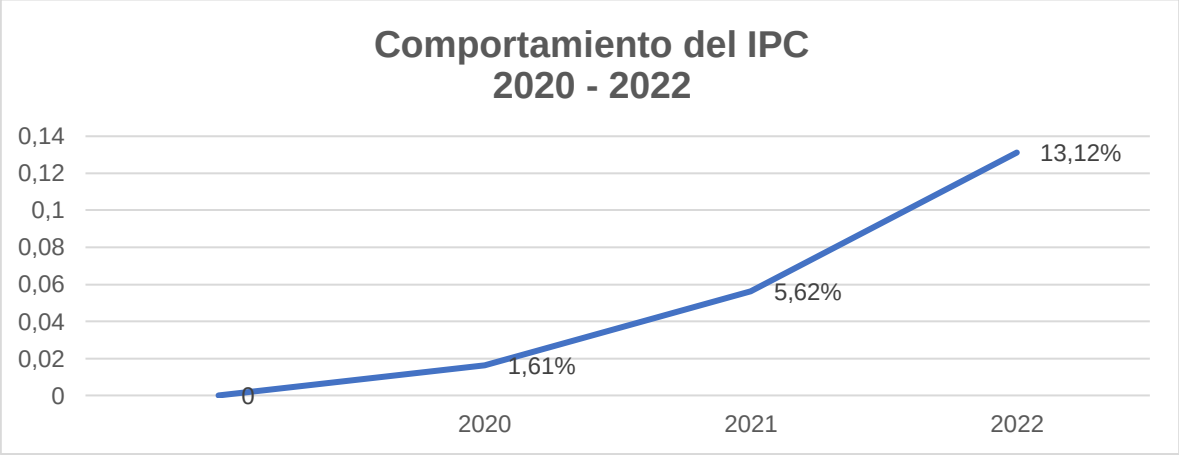
El (IPC) es un indicador que permite medir la variación porcentual promedio de los precios al por menor entre dos períodos de tiempo, de un conjunto de bienes y servicios; sin embargo, más allá de eso, también es *"un indicador de la evolución en el tiempo de las variables macroeconómicas de un país"*[4].

En la ilustración 1 se relaciona el comportamiento del IPC en Colombia, desde el año 2020. Allí se puede evidenciar que, hasta 2021, este índice se mantuvo relativamente estable, situándose entre 1,61% y 5,62%; sin embargo, para el año 2022 el IPC aumentó hasta un 13,12%. Lo anterior se explica por distintos fenómenos, entre los que se destaca la recuperación *"de los estragos de la pandemia de COVID-19 sumado a una alta incertidumbre producto del cambio de gobierno nacional, la devaluación del peso, los efectos de la guerra entre Rusia y Ucrania sobre las cadenas de suministro a nivel mundial y algunos fenómenos naturales que han contribuido a un aumento en los precios"*[5].

Ilustración 1. Comportamiento IPC Año 2020 al 2022

[4] Disponible en internet en: https://bibliotecadigital.univalle.edu.co/bitstream/handle/10893/15502/CB-0576463.%20SI.pdf?sequence=1&isAllowed=y. Fecha de Consulta: Diciembre 13 de 2023.
[5] https://www.ccce.org.co/noticias/que-esta-pasando-con-la-inflacion-en-colombia-una-vision-desde-el-ipc-y-el-ipp-en-septiembre-de-2022/. Fecha de Consulta: Diciembre 13 de 2023.

PÚBLICA



Fuente: Elaboración propia, con base en información de Banco de la República

3. ANÁLISIS DE LA PROPUESTA DE BRANCH OF INVERSOFT GROUP COLOMBIA LLC SAS

En este apartado, se realiza un análisis de los precios relacionados en la propuesta enviada por la empresa Branch Of Inversoft Group Colombia LLC S.A.S el día 02 de noviembre de 2023, para ello, se analiza la variación de los precios, una vez se realiza la indexación de los precios con el índice IPC de los años correspondientes según fecha de adquisición del licenciamiento.

3.1. Indexación de precios históricos contratados con IPC

La propuesta enviada por la empresa Branch Of Inversoft Group Colombia LLC S.A.S el día 02 de noviembre de 2023, consta de dos componentes: 1. Actualización de la herramienta de gestión Helppeople Service Management ITSM a su última versión de mercado y 2. Omnicanalidad, tal como se detalla en la ilustración 2:

Ilustración 2. Propuesta comercial 2023 Branch of Inversoft Group Colombia LLC SAS

Escenario 12 meses.

ID	Responsive management system helppeople cloud	Cant	Meses	Valor Total	Observacion
CLD-1233	**CORE ENTRY:** helppeople for internal process: renovacion actualizacion y soporte.	1	12	850,000,000	Excluido de Iva
Omnicanalidad					
CLD-1032	Whatsapp Business Api - Annual Suscription (Product Activation)	3.000 usuarios 30.000 conversaciones	12	90,000,000	Excluido de Iva
CLD-5893	Virtual Agent Web - Annual Suscription (Product Activation)	30.000 conversaciones	12	30,000,000	Excluido de Iva
CLD-5834	Virtual Agent Microsoft Teams - Annual Suscription (Product Activation)	1	12	40,000,000	Excluido de Iva
CLD-1155	Auto Key Recover - Annual Suscription (Product Activation)	Ilimitado	12	142,000,000	Excluido de Iva
CLD-1056	Speed Answer Automation - Annual Suscription (Product Activation)	1	12	160,000,000	Excluido de Iva
			Total 12 meses $	1,312,000,000	
			IVA 19%		
			Total $	1,312,000,000	

Fuente: . Propuesta comercial 2023 Branch of Inversoft Group Colombia LLC SAS

Para el componente 1. Actualización de la herramienta de gestión Helppeople Service Management ITSM, se cuenta con precios históricos, por lo anterior, para el ejercicio de indexación, se tomó el valor total del contrato No. 1018232020 de 2020 celebrado Branch of Inversoft Group Colombia LLC SAS en diciembre de 2020, y se indexó, año a año, con el IPC correspondiente. En este caso, se tomó como referencia para hacer la actualización, la fecha de adquisición del servicio de licenciamiento o soporte contratado. Lo anterior se detalla en la tabla 4.

Tabla 4. Indexación precios históricos con IPC, Contrato ICBF 101823 de 2020

					Indexación precios históricos con IPC		
No. de Contrato	**Fecha de Inicio**	**Fecha de Terminación**	**Valor Total Contrato**	**Tiempo de licenciamiento**	**2021**	**2022**	**2023**
Contrato 101823 de 2020	21-dic-20	31-dic-20	$1.497.063.810	2 años	$1.521.166.537	$1.606.656.096	$1.817.449.376

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Abastecimiento

En el caso del componente 2. Omnicanalidad, la entidad no cuenta con precios históricos toda vez que es la primera vez que se van a contratar, es así que para el análisis, se tomaron precios de contratos celebrados entre Branch of Inversoft Group Colombia LLC SAS y otras entidades durante la vigencia 2023.

Tabla 5. Comparación de precios otros contratos componente 2. Omnicanalidad

PÚBLICO

		Propuesta comercial Branch Of Inversoft Group Colombia LLC S.A.S		INVESTCAPITAL SAS NIT 900932817 AÑO 2023		ORTHOX SERVIVCIOS MEDICOS NIT 900135419 AÑO 2023	
Propuesta Comercial Servicios de Omnicanalidad Soluciones Response Management Systems RMS - Whatsapp Api – Agente Virtual.	**Tiempo de licenciamiento**	**CANTIDAD**	**PRECIO TOTAL**	**CANTIDAD**	**PRECIO TOTAL**	**CANTIDAD**	**PRECIO TOTAL**
CLD-1032 Whatsapp Business Api - Annual Suscription (Product Activation)	12 meses	3.000 usuarios /30.000 interacciones	$90.000.000	10.000 interacciones	$60.000.000		
CLD-5893 Virtual Agent Web - Annual Suscription (Product Activation)	12 meses	30.000 interacciones	$30.000.000	10.000 interacciones	$18.000.000		
CLD-5834 Virtual Agent Microsoft Teams - Annual Suscription (Product Activation)	12 meses	1	$40.000.000	1	$55.000.000		
CLD-1155Auto Key Recover - Annual Suscription (Product Activation)	12 meses	Ilimitado	$142.000.000			1000	$120.000.000
CLD-1056Speed Answer Automation - Annual Suscription (Product Activation)	12 meses	1	$160.000.000			1	$157.000.000
Sub Total Oferta Componente 2. Servicios de Omnicanalidad			**$462.000.000**				

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Abastecimiento

3.2. Comparación de precios indexados

Al analizar el comportamiento de los costos anuales del componente de actualización de la herramienta de gestión Helppeople Service Management ITSM a su última versión versus los precios contratados indexados con IPC, se encontró que la propuesta comercial enviada por la empresa Branch Of Inversoft Group Colombia LLC S.A.S presenta una disminución significativa del 6,46% respecto al valor del contrato anterior indexado.

No. de Contrato	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Valor Total Contrato	Período de duración	Valor indexado Año2023	Valor 12 meses (Cálculos DAB)	Variación de la Propuesta comercial vs al precio indexado

PÚBLICA

Contrato 101823 de 2020	21-dic-20	31-dic-20	$ 1.497.063.810	4 años	$ 1.817.449.376	$ 908.724.688	**-6,46%**

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Abastecimiento

Finalmente, al analizar el comportamiento de los precios contratados por otras entidades para el servicio de Omnicanalidad, se observó que la propuesta comercial enviada por la empresa Branch Of Inversoft Group Colombia LLC S.A.S presenta una disminución promedio en todos sus subcomponentes del 20,29% respecto a los valores contratados durante la vigencia 2023 por otras entidades para estos servicios.

		Propuesta comercial Branch Of Inversoft Group Colombia LLC S.A.S		**INVESTCAPITAL SAS NIT 900932817 AÑO 2023**		**ORTHOX SERVIVCIOS MEDICOS NIT 900135419 AÑO 2023**			
Propuesta Comercial Servicios de Omnicanalidad Soluciones Response Management Systems RMS - Whatsapp Api – Agente Virtual.	**Tiempo de licenciamiento**	**CANTIDAD**	**PRECIO TOTAL**	**CANTIDAD**	**PRECIO TOTAL**	**CANTIDAD**	**PRECIO TOTAL**	**Valor 12 meses (Cálculos DAB)**	**Variación de la Propuesta comercial vs al precio otros contratos**
CLD-1032 Whatsapp Business Api - Annual Suscription (Product Activation)	12 meses	3.000 usuarios /30.000 interacciones	$90.000.000	10.000 interacciones	$60.000.000			$180.000.000	**-50,00%**
CLD-5893 Virtual Agent Web - Annual Suscription (Product Activation)	12 meses	30.000 interacciones	$30.000.000	10.000 interacciones	$18.000.000			$54.000.000	**-44,44%**
CLD-5834 Virtual Agent Microsoft Teams - Annual Suscription (Product Activation)	12 meses	1	$40.000.000	1	$55.000.000				**-27,27%**

PÚBLICA

		Propuesta comercial Branch Of Inversoft Group Colombia LLC S.A.S		INVESTCAPITAL SAS NIT 900932817 AÑO 2023		ORTHOX SERVIVCIOS MEDICOS NIT 900135419 AÑO 2023			
Propuesta Comercial Servicios de Omnicanalidad Soluciones Response Management Systems RMS - Whatsapp Api – Agente Virtual.	**Tiempo de licenciamiento**	**CANTIDAD**	**PRECIO TOTAL**	**CANTIDAD**	**PRECIO TOTAL**	**CANTIDAD**	**PRECIO TOTAL**	**Valor 12 meses (Cálculos DAB)**	**Variación de la Propuesta comercial vs al precio otros contratos**
CLD-1155Auto Key Recover - Annual Suscription (Product Activation)	12 meses	Ilimitado	$142.000.000			1000	$120.000.000		18,33%
CLD-1056Speed Answer Automation - Annual Suscription (Product Activation)	12 meses	1	$160.000.000			1	$157.000.000		1,91%

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Abastecimiento

4. CONCLUSIONES

Teniendo en cuenta lo anterior, se considera que la propuesta comercial remitida por la empresa BRANCH OF INVERSOFT GROUP COLOMBIA LLC SAS el 02 de noviembre de 2023 responde en parte a la expectativa del comportamiento de algunas variables macroeconómicas como el IPC que afectan la prestación de servicios en los que se enmarca la contratación que se pretende adelantar y al crecimiento en el volumen de documentos que alcanza la solución, dado que la modalidad de licenciamiento está basada en registros o documentos .

Por tanto, el presupuesto oficial para adelantar la contratación cuyo objeto es: "*Renovación de la actualización, soporte y garantía de la Herramienta de gestión tecnológica HelpPeople para el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF).",* con base en la propuesta comercial remitida por la empresa BRANCH OF INVERSOFT GROUP COLOMBIA LLC SAS el 02 de noviembre de 2023, es de **MIL TRESCIENTOS DOCE MILLONES DE PESOS M/CTE ($1.312.000.000)**

PUBLICA

5. ANEXOS

Anexo 1	Propuesta comercial
Anexo 2	Ficha de Condiciones Técnicas

Aprobaciones	Nombre y cargo	Firma
Aprobó	**Luis Fernando Duque Venegas** **Director de Abastecimiento**	

Elaboró:	Mónica Yamile Quevedo Correa	Contratista Dirección de Abastecimiento
Revisó:	Camilo Castañeda Gutierrez	Contratista Dirección de Abastecimiento

PÚBLICA