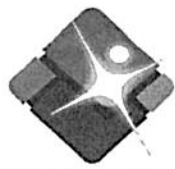


 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL		
	ESTUDIOS PREVIOS – COMPRAS POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO		
	Código:	SDS-CON-FT-069 Versión: 6	

Elaboró: Lyda Johanna Gómez González/ Revisó: Ana María Margarita Arévalo Orozco, Carlos Andrés Montaña Buitrago /
Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez

ANEXO N° 1 ESTUDIO DE MERCADO

El estudio de mercado se desarrolló teniendo en cuenta el estudio de mercado realizado para la operación primaria del Instrumento de Agregación por Demanda Software por Catálogo No. CCE-139-IAD-2020, al mismo como Entidad se agrega lo siguiente:

1.1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

1.1.1. Adquisiciones Previas de la Secretaría Distrital de Salud - Fondo Financiero Distrital de Salud.

La Secretaría Distrital de Salud de Bogotá, ha venido realizando contrataciones relacionadas con el objeto del presente documento, tal como se evidencia a continuación:

No	No. Contrato	Objeto	Vigencia	Valor	Plazo	Modalidad de contratación	Contratista
1	1333 de 2017	Compra y actualización del licenciamiento de Microsoft para el FFDS.	2017	\$741.212.283	20 días	Acuerdo Marco de Precios	Controles Empresariales LTDA
2	0309 de 2017	Adquisición de buzones de correo electrónico y herramientas de colaboración para el FFDS	2017	\$412.934.36	1 mes	Acuerdo Marco de Precios	Controles Empresariales LTDA
3	434 de 2018	Adquirir licenciamiento y soporte de los productos del software de Microsoft para el FFDS.	2018	\$409.873.312	1 mes	Acuerdo Marco de Precios	Dell Colombia INC
4	160 de 2019	Adquirir licenciamiento y soporte de los productos del software de Microsoft para el FFDS.	2019	\$1.001.572.500	1 mes	Acuerdo Marco de Precios	Dell Colombia INC
5	846 de 2019	Actualización del licenciamiento y soporte de office, visual estudio y CAL de Windows para el FFDS.	2019	\$395.144.580	1 mes	Acuerdo Marco de Precios	UT SOLUCIONES MICROSOFT 2017
7	003 de 2020	Adquirir licenciamiento y soporte de los productos del software de Microsoft para el FFDS.	2020	\$856.307.897	1 mes	Acuerdo Marco de Precios	Dell Colombia INC
8	76510 de 2021	Adquirir y renovar el licenciamiento de los productos de software de Microsoft Fase II para el FFDS.	2021	\$322.413.693	17 días	Acuerdo Marco de Precios	Unión Temporal Dell DMC.
8	83254 de 2021	Adquisición y renovación de licenciamiento para el FFDS - Fase III.	2021	\$3.764.474.063,85	5 meses y 9 días	Acuerdo Marco de Precios	Controles Empresariales.

1.1.2. Adquisiciones de Otras Entidades Estatales

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS – COMPRAS POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO				
	Código:	SDS-CON-FT-069	Versión:	6	

Elaboró: Lyda Johanna Gómez González/ Revisó: Ana María Margarita Arévalo Orozco, Carlos Andrés Montaña Buitrago /
Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez

No	ENTIDAD	OBJETO	VIGENCIA	VALOR	PLAZO	MODALIDAD DE CONTRATACION	CONTRATISTA
1	DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES ORDEN DE COMPRA 37580	Renovación de suscripciones de productos Microsoft Office 365 E3 a través de Acuerdo Marco de Precios CCE.	2019	\$6.845.476.493,88	Sin Información	Acuerdo marco de Precios	UT Soft-IG
2	PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION ORDEN DE COMPRA 37540	Adquisición de una de solución de colaboración, productividad y correo en la nube para la procuraduría general de la nación.	2019	\$2.876.837.818,44	Sin Información	Acuerdo marco de Precios	UT Soft-IG
3	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR ORDEN DE COMPRA 45889	Adquisición y renovación del licenciamiento por suscripción para productos Microsoft.	2020	\$12.266.412.596	Sin Información	Acuerdo marco de Precios	UT Soft-IG
4	FONDO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES ORDEN DE COMPRA 44855	Adquirir la suscripción de productos y servicios Microsoft mediante AMP que le permitan al Ministerio TIC / Fondo Único de TIC y al Sector TIC fortalecer sus servicios tecnológicos de información (Office365, System Center, Software Assurance, Project Online, Dynamics, Seguridad Microsoft) y el análisis en materia TIC, para la entrega de información oportuna y de calidad.	2020	\$4.032.526.425,34	Sin Información	Acuerdo marco de Precios	Controles Empresariales S.A.S.
5	FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES ORDEN DE COMPRA 105729	Renovación de la suscripción de Microsoft 365 E5 y suscripción del Microsoft Software Assurance - on premise	2021	\$8.705.542.388,41	Sin Información	IAD Software I - Microsoft	UT SOFTLINEBEX 2020
6	AGENCIA NACIONAL DE	Contratar la adquisición de las licencias Microsoft	2021	\$1.887.211.350,90	Sin Información	IAD Software I - Microsoft	CONTROLES EMPRESARIALES SAS

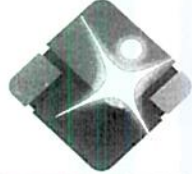
 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS – COMPRAS POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO				
	Código:	SDS-CON-FT-069	Versión:	6	

Elaboró: Lyda Johanna Gómez González/ Revisó: Ana María Margarita Arévalo Orozco, Carlos Andrés Montaña Buitrago / Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez

	INFRAESTRUCTURA	365 para los servicios de nube de productividad y seguridad avanzada para la agencia nacional de infraestructura.					
	ORDEN DE COMPRA 105338						
7	SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD	Adquisición y renovación de licenciamiento de productos Microsoft para fortalecer el diseño y desarrollo de servicios y soluciones de tecnologías de la información para el cumplimiento de las funciones de la Superintendencia Nacional de Salud.	2022	\$3 517.4 46 299,4 4	Sin Información	IAD Software I - Microsoft	CONTROLES EMPRESARIALES SAS
	ORDEN DE COMPRA 102488						
8	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (DANE)	Contratar las suscripciones de seguridad en la nube para los servicios de trabajo colaborativo Microsoft Office 365 según las especificaciones técnicas definidas por la entidad.	2022	\$3 277.8 60.054,3 6	Sin Información	IAD Software I - Microsoft	CONTROLES EMPRESARIALES SAS
	ORDEN DE COMPRA 102216						
9	FONDO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Adquirir la suscripción de productos y servicios Microsoft, soporte técnico de las plataformas mediante el instrumento de agregación de demanda que le permita al Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones / Fondo Único de TIC fortalecer sus servicios tecnológicos de información	2023	\$7.749.8 24.583,0 5	Sin Información	IAD Software I - Microsoft	CONTROLES EMPRESARIALES SAS
	ORDEN DE COMPRA 105561						
10	FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES	Renovación de la suscripción de Microsoft 365 E5 y suscripción del Microsoft Software Assurance - on premise	2023	\$8.705.5 42.388,4 1	Sin Información	IAD Software I - Microsoft	UT SOFTLINEBEX 2020
	ORDEN DE COMPRA 105729						

CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Como puede observarse en la contratación que se llevó a cabo entre los años 2017 al 2023 la modalidad de selección del contratista fue por Acuerdo Marco de Precios e Instrumento de

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	ESTUDIOS PREVIOS – COMPRAS POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO			
	Código:	SDS-CON-FT-069	Versión:	
Elaboró: Lyda Johanna Gómez González/ Revisó: Ana María Margarita Arévalo Orozco, Carlos Andrés Montaña Buitrago / Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez				

Agregación de Demanda (IAD), lo anterior debido a que el IAD contiene el licenciamiento de Microsoft que requieren las diferentes entidades y en su mayoría se utiliza la Tienda Virtual del Estado para este tipo de procesos.

1.2. ANÁLISIS DE LA OFERTA

El Fondo Financiero Distrital de Salud, a través del equipo técnico de la Dirección Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – TIC, el día 15 del mes de mayo de 2023, realizó la cotización de los recursos a través del simulador versión 28 del 11/05/2023 dispuesto en la Plataforma de Colombia Compra Eficiente según el Instrumento de Agregación por Demanda Software por Catálogo No. CCE-139-IAD-2020, con el fin de determinar el valor del presupuesto oficial del proceso de selección cuyo objeto es “Adquirir y renovar el licenciamiento de los productos de software de Microsoft para el FFDS”, tal como se muestra a continuación:



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SALUD

GESTIÓN CONTRACTUAL
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
SISTEMA DE GESTIÓN
CONTROL DOCUMENTAL

ESTUDIOS PREVIOS – COMPRAS POR LA TIENDA VIRTUAL
DEL ESTADO COLOMBIANO

Código:

SDS-CON-FT-069

Versión:

6



Elaboró: Lyda Johanna Gómez González/ Revisó: Ana María Margarita Arévalo Orozco, Carlos Andrés Montaña Buitrago /
Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez

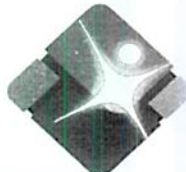
Íte m	Código Catálogo	Descripción del Producto	Número de parte	cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario + Gravamen	Precio con Descuento	Subtotal	IVA	Vr IVA	Precio Total
1	T6A- 0002EAEASENT	Microsoft O365 E1 Subscription Per User_EA_EAS_Ent	L5D-00161EAPTUP	4728	\$ 38 752.70	\$ 40 515.11	\$ 40 515.11	\$ 191 555 440.08	\$	-	\$ 191 555 440.08
2	AA4- 10732EAEASENT	Microsoft EMS E3 All Languages Subscription Per User_EA_EAS_Ent	76N-02345EAPTUP	4728	\$ 44 822.40	\$ 46 660.85	\$ 46 660.85	\$ 221 558 098.80	\$	-	\$ 221 558 098.80
3	4DS- 00001EAEASAP	Microsoft EOA Exchange Online Subscription Per User_EA_EAS_AP	3WU-00047SCEENT	4728	\$ 14 473.90	\$ 15 132.15	\$ 15 132.15	\$ 71 544 805.20	\$	-	\$ 71 544 805.20
4	KFS- 00002EAEASAP	Microsoft Defender O365 P1 Subscription Per User_EA_EAS_AP	CE3- 00008EAEASENT	29640	\$ 8 871.10	\$ 9 274.54	\$ 9 274.54	\$ 274 897 365.60	\$	-	\$ 274 897 365.60
5	TO4- 00001EAEASAP	Microsoft Exchange Online P2 Subscription Per User_EA_EAS_AP	SZ6-00012EAEASENT	3600	\$ 34 083.70	\$ 35 633.77	\$ 35 633.77	\$ 128 281 572.00	\$	-	\$ 128 281 572.00
6	NBU- 00002EAEASAP	Microsoft Visio P2 Subscription Per User_EA_EAS_AP	6V5-00004EAEASENT	60	\$ 63 965.30	\$ 66 874.33	\$ 66 874.33	\$ 4 012 459.80	\$	-	\$ 4 012 459.80
7	NK4- 00002EAEASAP	Microsoft Power BI Pro Subscription Per User_EA_EAS_AP	AAD- 33206EAEASENT	480	\$ 42 487.90	\$ 44 420.18	\$ 44 420.18	\$ 21 321 686.40	\$	-	\$ 21 321 686.40
8	7LS- 00002EAEASAP	Microsoft Project P3 Subscription Per User_EA_EAS_AP	9GS-00134SCEENT	432	\$ 127 463.70	\$ 133 260.53	\$ 133 260.53	\$ 57 568 548.96	\$	-	\$ 57 568 548.96
9	7JQ-00343EAP	Microsoft SQL Server Enterprise Core All Languages Software Assurance 2 Licenses_EA_AP	UUG-00003AP	16	\$ 14 824 075.00	\$ 15 498 248.82	\$ 15 498 248.82	\$ 247 971 981.12	SI	\$47 114 676.41	\$ 295 086 657.53
10	7TD-00111EAP	Microsoft Visual Studio Professional MSDN All Languages Software Assurance_EA_AP	W06-00022FACB	13	\$ 1 844 355.00	\$ 1 928 128.59	\$ 1 928 128.59	\$ 25 065 871.67	SI	\$ 4 762 477.62	\$ 29 828 349.29
11	9EA-00278EAP	Microsoft Win Server Datacenter Core All Languages Software Assurance 2 Licenses_EA_AP	YEG-00399EASENT	36	\$ 755 378.00	\$ 790 776.79	\$ 790 776.79	\$ 28 467 964.44	SI	\$ 5 408 913.24	\$ 33 876 877.68
12	AAD- 33206EAEASENT	Microsoft M365 E3 Unified Subscription Per User_EA_EAS_Ent	9TX-00633EAPTUP	26160	\$ 152 676.30	\$ 159 619.76	\$ 159 619.76	\$4 175 652 921.60	\$	-	\$4 175 652 921.60
13	AAD- 33168EAEASENT	Microsoft M365 E5 Unified FUSL Subscription Per User_EA_EAS_Ent	3ND-00542EAPTUP	1920	\$ 243 254.90	\$ 254 317.72	\$ 254 317.72	\$ 488 250 022.40	\$	-	\$ 488 250 022.40
14	PEJ- 00002EAEASAP	Microsoft M365 E5 Security Subscription Per User_EA_EAS_AP	WUB- 00445EASENT_LCSU	120	\$ 50 892.10	\$ 53 206.59	\$ 53 206.59	\$ 6 384 790.80	\$	-	\$ 6 384 790.80
										Valor Total	\$5 999 859 395.14

Gravámenes adicionales*

Si los hay indique los gravámenes adicionales a los que está sujeta la Orden de Compra. Son gravámenes adicionales por ejemplo, estampillas y demás impuestos territoriales

Los impuestos como IVA y retención en la fuente NO son gravámenes adicionales

No	Descripción	Porcentaje
1	Estampillas	3.6000%
2	Impuesto al timbre	0.7500%
Total porcentaje:		4.3500%

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	ESTUDIOS PREVIOS – COMPRAS POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO			
	Código:	SDS-CON-FT-069	Versión:	
Elaboró: Lyda Johanna Gómez González/ Revisó: Ana María Margarita Arévalo Orozco, Carlos Andrés Montaña Buitrago / Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez				

Dado lo anterior, CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE CON CATORCE CENTAVOS, (\$5.999.859.396,14), incluido IVA y demás costos directos e indirectos que conlleve la ejecución, acorde con el mercado.

Este presupuesto se obtuvo teniendo en cuenta los precios establecidos en el Instrumento de Agregación por Demanda Software por Catálogo No. CCE-139-IAD-2020 arrojado por el simulador para estructurar la compra versión 28 del 11/05/2023.

CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS DE LA OFERTA

Se diligenció el simulador "Software Microsoft Enterprise Agreement y Licenciamiento Educativo" cuya versión actual corresponde a la versión 28 del 11 de mayo de 2023. Lo anterior de acuerdo con lo dispuesto en la Plataforma de Colombia Compra Eficiente según el Instrumento de Agregación por Demanda Software por Catálogo No. CCE-139-IAD-2020. De acuerdo con el resultado de dicha cotización, el presupuesto para "Adquirir y renovar el licenciamiento de los productos de software de Microsoft para el FFDS", se estableció CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE CON CATORCE CENTAVOS, (\$5.999.859.396,14), incluido IVA

2. CONCLUSIONES DEL ESTUDIO DE MERCADO

Con la elaboración del estudio de mercado se concluye que, para adquirir y renovar el licenciamiento de los productos de software de Microsoft para el FFDS, la presente contratación se encuentra cobijada por el Instrumento de Agregación por Demanda Software por Catálogo No. CCE-139-IAD-2020, el cual tiene vigencia hasta el 24 de julio de 2023.

De acuerdo al análisis de la oferta del estudio de mercado, se determinó que el presupuesto estimado para realizar la orden de compra es por un valor CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE CON CATORCE CENTAVOS, (\$5.999.859.396,14), incluido IVA

y demás impuestos a los que haya lugar, producto del análisis de precios del Acuerdo Marco y según las necesidades de la Entidad.

3. BIBLIOGRAFIA

- COLOMBIA COMPRA EFICIENTE 2021:
Guía para la elaboración de estudios del sector, recuperado el 20 de septiembre de 2021 de: <https://colombiacompra.gov.co/manuales-guias-y-pliegos-tipo/manuales-y-guias/guia-para-la-elaboracion-de-estudios-de-sector>
- DANE 2022, Boletín técnico Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo/geih-historicos>

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS – COMPRAS POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO				
	Código:	SDS-CON-FT-069	Versión:	6	
Elaboró: Lyda Johanna Gómez González/ Revisó: Ana María Margarita Arévalo Orozco, Carlos Andrés Montaña Buitrago / Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez					

- DANE 2022, Producto Interno Bruto -PIB- cuarto trimestre 2021 Pr de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>
- DANE 2022, Boletín técnico Índice de Precio al Consumidor (IPC) de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica>
- Fedesarrollo, Prospectiva Económica – Cuarto Trimestre 2021 de <http://dams.fedesarrollo.org.co/prospectiva/publicaciones/prospectiva-economica-cuarto-trimestre-2021/>
- Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC 2021, Lineamientos técnicos para la articulación entre los productores de información del sector TIC, Recuperado el 20 de septiembre de 2021 de https://colombiatic.mintic.gov.co/679/articles-175774_recurso_1.pdf.

