

OBJETO:	Prestar los servicios de soporte, mantenimiento, administración y actualización para toda la plataforma Cisco implementada en el Concejo de Bogotá D.C.
----------------	--

DESCRIPCIÓN DEL METODO UTILIZADO

Con el fin de establecer el presupuesto y definir valores unitarios de referencia para el objeto mencionado se efectuó consulta del mercado dando a conocer las especificaciones técnicas del servicio requerido, las condiciones esenciales del contrato y el formato de cotización en igualdad de condiciones a los proveedores identificados en el estudio del sector. (Ver tabla No 1 anexo de presupuesto).

Tabla No. 1 Empresas consultadas

EMPRESAS CONSULTADAS	
NSIT S.A.S.	MICROWAVE TELECOMUNICACIONES SAS
AXON S.A.S.	Milenio PC
CCD COMPAÑIA DE CIBERSEGURIDAD Y DEFENSA SAS	NSIT
DEXTER SAS	Redes y Edificaciones S.A. (RyE)
IDEALOGIC	REDNEET SAS
Ikusi redes Colombia, s.a.s	Solutech
Maicrotel SAS	SONDA Colombia
MCO GLOBAL SAS	TESERACT SAS
Microhome S.A.S.	

Adicionalmente, en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública - SECOP se realizó dos solicitudes de cotización 0064-2026 y sobre las cotizaciones recibidas se realizó un alcance a los proveedores con el fin de actualizar la oferta económica, ya que las condiciones técnicas fueron ajustadas y fue necesario entrar a cotizar de nuevo (ver imagen No. 1 del anexo de presupuesto).

Imagen No.1 Consulta a proveedores SECOP II

País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas
	SECRETARIA DISTRITAL DE HACIENDA	SOLICITUD DE COTIZACIÓN 0064-2026	Prestar los servicios de soporte, mantenimiento, administración y actualización para toda la plataforma Cisco implementada en el Concejo de Bogotá D.C	Presentación de oferta	4/06/2026 10:54 AM (UTC -5 horas)	16/06/2026 4:30 PM (UTC -5 horas)

ANÁLISIS

Durante el proceso de estudio de mercado se recibieron 5 cotizaciones, las cuales se verificaron con el fin de identificar que cubriera los componentes solicitados y se ajustan a las condiciones requeridas estipuladas por la entidad, por lo tanto, con la información recibida se realiza un análisis de los precios unitarios para cada uno de los ítems requeridos y se aplica la media correspondiente a cada ítem para lo cual se obtuvo el valor unitario de referencia del mercado (incluido IVA).

Las ofertas recibidas corresponden al Estudio E1 a E5 de la Tabla 2 del anexo estudio de presupuesto, allí mismo se encuentra el cálculo del valor total estimado partiendo de la determinación de los precios unitarios (Ver tabla no. 2 del anexo de presupuesto).

Tabla No. 2 Precios unitarios – Renovaciones y Suscripciones

ITEM	Descripción	Numeral anexo técnico	Unidad	Cantidad	E1	E2	E3	E4	E5	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ESTIMADO
Renovación o Suscripción											
1	Renovar o suscribir un contrato de soporte anual de tipo proactivo con el fabricante CISCO de tipo Smartnet (Ver numeral 2.1 del anexo técnico)	2.1	UN	1	\$ 365.188.390,00	\$ 355.587.470	\$ 343.498.260	\$ 363.410.530	\$ 358.076.950	\$ 356.985.072	\$ 356.985.072
2	Suscripciones para reuniones virtuales, NU Meetings - Meetings Center, A-FLEX-NUM-MC (por el término de doce (12) meses)	2.2	UN	17	\$ 19.318.460,00	\$ 18.810.330	\$ 18.171.300	\$ 19.224.450	\$ 18.942.420	\$ 18.884.548	\$ 321.037.316
3	Suscripciones para registro de equipos de videoconferencia con webex cloud, Cloud Device Registration, A-FLEX-C-DEV-REG	2.2	UN	2	\$ 7.031.710,00	\$ 6.846.070	\$ 6.614.020	\$ 6.997.200	\$ 6.894.860	\$ 6.873.552	\$ 13.747.104
TOTAL SERVICIOS DE RENOVACION O SUSCRIPCION										\$	691.769.492

Tabla No. 2 Servicios de soporte preventivo y correctivo para las infraestructuras y plataformas de red, telefonía IP y Videoconferencia

ITEM	Descripción	Numeral anexo técnico	Unidad	Cantidad	E1	E2	E3	E4	E5	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ESTIMADO
Servicios de soporte preventivo y correctivo para las infraestructuras y plataformas de red, telefonía IP y Videoconferencia											
1	Equipo WS-C3750X-48T-S - Cisco Catalyst 3750X-48T-S Switch	5.1 y 5.2.	UN	1	\$ 353.430,00	\$ 343.910	\$ 333.200	\$ 352.240	\$ 347.480	\$ 345.897	\$ 345.897
2	Equipo WS-C3850-48P-L - Cisco Catalyst 3850 48 Port PoE LAN Base	5.1 y 5.2.	UN	24	\$ 353.430,00	\$ 343.910	\$ 333.200	\$ 352.240	\$ 347.480	\$ 345.897	\$ 8.301.528
3	Equipo WS-C3850-24P-L - Cisco Catalyst 3850 24 Port PoE LAN Base	5.1 y 5.2.	UN	3	\$ 353.430,00	\$ 343.910	\$ 333.200	\$ 352.240	\$ 347.480	\$ 345.897	\$ 1.037.691
4	Equipo WS-C2960X-24PS-L - Catalyst 2960-X 24 GigE PoE 370W, 4 x 1G SFP, LAN Base	5.1 y 5.2.	UN	2	\$ 145.180,00	\$ 140.420	\$ 135.660	\$ 143.990	\$ 141.610	\$ 141.293	\$ 282.586
5	Equipo C9500-48Y4C-A - Catalyst 9500 48-port x 1/10/25G + 4-port 40/100G, Advantage	5.1 y 5.2.	UN	6	\$ 635.460,00	\$ 617.610	\$ 597.380	\$ 631.890	\$ 622.370	\$ 620.648	\$ 3.723.888
6	Equipo C9300L-48P-4X-E - Catalyst 9300L 48p PoE, Network Essentials 4x10G Uplink	5.1 y 5.2.	UN	25	\$ 455.770,00	\$ 442.680	\$ 428.400	\$ 453.390	\$ 446.250	\$ 445.084	\$ 11.127.100
7	Equipo C9300L-24P-4X-E - Catalyst 9300L 24p PoE, Network Essentials 4x10G Uplink	5.1 y 5.2.	UN	8	\$ 155.890,00	\$ 151.130	\$ 146.370	\$ 154.700	\$ 152.320	\$ 152.009	\$ 1.216.072
8	Equipo DN3-HW-APL - Cisco Catalyst Center Appliance (Gen 3) - 32 Core	5.1 y 5.2.	UN	1	\$ 4.510.100,00	\$ 4.391.100	\$ 4.242.350	\$ 4.488.680	\$ 4.422.040	\$ 4.408.786	\$ 4.408.786
9	Equipo N9K-C93180YC-FX3B - Nexus 93180YC-FX3 bundle PID	5.1 y 5.2.	UN	2	\$ 1.214.990,00	\$ 1.182.860	\$ 1.143.590	\$ 1.209.040	\$ 1.191.190	\$ 1.187.790	\$ 2.375.580
10	Equipo BE6H-M5-K9 - Cisco Business Edition 6000H (M5) Appliance, Export Restr SW	5.1 y 5.2.	UN	2	\$ 605.710,00	\$ 589.050	\$ 570.010	\$ 602.140	\$ 593.810	\$ 591.874	\$ 1.183.748
11	Equipo ISR4331-V/K9 - Cisco ISR 4331 UC Bundle, P/DM4-32, UC License	5.1 y 5.2.	UN	2	\$ 320.110,00	\$ 310.590	\$ 301.070	\$ 317.730	\$ 312.970	\$ 312.351	\$ 624.702
12	Equipo CP-3905= - Cisco Unified SIP Phone 3905, Charcoal, Standard Handset	5.1 y 5.2.	UN	1	\$ 8.330,00	\$ 7.140	\$ 7.140	\$ 8.330	\$ 8.330	\$ 7.809	\$ 7.809
13	Equipo CP-7841-K9= - Cisco IP Phone 7841	5.1 y 5.2.	UN	330	\$ 8.330,00	\$ 7.140	\$ 7.140	\$ 8.330	\$ 8.330	\$ 7.809	\$ 2.576.970
14	Equipo CP-8851-K9= - Cisco IP Phone 8851	5.1 y 5.2.	UN	4	\$ 19.040,00	\$ 17.850	\$ 17.850	\$ 19.040	\$ 19.040	\$ 18.545	\$ 74.180
15	Equipo CP-8800-A-KEM= - 8800 Series Audio KEM, 28 Button	5.1 y 5.2.	UN	4	\$ 15.470,00	\$ 14.280	\$ 14.280	\$ 15.470	\$ 15.470	\$ 14.971	\$ 59.884
16	Equipo CP-HS-W-521-USB= - Headset 521 Wired Single 3.5mm + USB A Headset Adapter	5.1 y 5.2.	UN	4	\$ 9.520,00	\$ 8.330	\$ 8.330	\$ 9.520	\$ 9.520	\$ 9.005	\$ 36.020
17	Equipo CS-KITPLUS-K9 - Room Kit Plus w/Codec Plus, Quad Camera and Room Navigator Debe incluir por lo menos: 1 - CS-CODEC-PLUS+ - Cisco Codec Plus 1 - CS-QUADCAM+ - Cisco Quad Camera	5.1 y 5.2.	UN	1	\$ 1.172.150,00	\$ 1.141.210	\$ 1.103.130	\$ 1.167.390	\$ 1.149.540	\$ 1.146.150	\$ 1.146.150
18	Equipo CTS-MIC-CLNG-G2 - Cisco TelePresence Ceiling Microphone Generation 2	5.1 y 5.2.	UN	2	\$ 42.840,00	\$ 41.650	\$ 40.460	\$ 42.840	\$ 42.840	\$ 42.104	\$ 84.208
19	Equipo CS-KIT-K9 - Cisco Room Kit with integrated mic, speakers and Navigator	5.1 y 5.2.	UN	1	\$ 571.200,00	\$ 555.730	\$ 537.880	\$ 568.820	\$ 560.490	\$ 558.568	\$ 558.568
20	Equipo CS-MIC-TABLE-J - Cisco Table Microphone with Jack Plug	5.1 y 5.2.	UN	1	\$ 42.840,00	\$ 41.650	\$ 40.460	\$ 42.840	\$ 42.840	\$ 42.104	\$ 42.104
21	Equipo CS-TOUCH10+ - Cisco Touch10 controller for collaboration endpoints	5.1 y 5.2.	UN	2	\$ 391.510,00	\$ 380.800	\$ 368.900	\$ 390.320	\$ 384.370	\$ 383.004	\$ 766.008
22	Soporte A-FLEX-NUM-MC - NU Webex Meetings - Meetings Debe incluir por lo menos: 1 - A-FLEX-3 - Collaboration Flex Plan 3.0 2 - A-FLEX-C-DEV-REG - Cloud Device Registration 1 - A-AUD-VOIP - Included VoIP (1) 14 - A-AUD-EDGEAUD-USER - Webex Edge Audio (1) 1 - A-FLEX-P-CALL - Prem to Webex Calling / UCM Cloud 2 - A-FLEX-C-DEV-ENT - Cloud Device Registration Entitlement 14 - A-FLEX-NBR-STG - Webex Cloud Recording Storage Entitlement 14 - A-FLEX-MTGC-ENT - Meetings Entitlement 9280 - A-FLEX-FILESTG-ENT - File Storage Entitlement 464 - A-FLEX-PROPACK-ENT - Pro Pack for Cisco Control Hub Entitlement 464 - A-FLEX-MSG-NU-ENT - Messaging Named User Entitlement (1) 450 - A-FLEX-NUPL-P - NU On-Premises Calling Professional 50 - A-FLEX-NUPL-A - NU On-Premises Calling Access 50 - A-FLEX-PL-VM - On-Premises Unity Connection Add-on 950 - A-FLEX-SRST-E - SRST Endpoints (1) 450 - A-FLEX-P-PRO - Unified Communications Manager Smart License - Pro (1) 50 - A-FLEX-P-ACC - Access Smart License (1) 500 - A-FLEX-P-UCXN - Unity Connection Smart License (1) 1400 - A-FLEX-P-ER - Emergency Responder Smart License (1) 1 - A-FLEX-14-LIC - Version 14x license add-on entitlement	5.1 y 5.2.	UN	17	\$ 2.642.990,00	\$ 2.572.780	\$ 2.485.910	\$ 2.629.900	\$ 2.591.820	\$ 2.583.468	\$ 43.918.956
TOTAL SERVICIOS DE SOPORTE PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS INFRAESTRUCTURAS Y PLATAFORMAS DE RED, TELEFONÍA IP Y VIDEOCONFERENCIA											\$ 83.898.435

Tabla No. 2 Servicios Conexos

ITEM	Descripción	Numeral anexo técnico	Unidad	Cantidad	E1	E2	E3	E4	E5	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ESTIMADO
Servicios Conexos											
1	Servicios iniciales (Ver ficha técnica numeral 3.1)	3.1	UN	1	\$ 6.170.150,00	\$ 6.007.120	\$ 5.803.630	\$ 6.140.400		\$ 6.026.805	\$ 6.026.805,00
2	Gestión del conocimiento (Transferencia de conocimiento)	10	UN	1	\$ 18.342.660,00	\$ 17.859.520	\$ 17.160.990	\$ 18.253.410		\$ 17.891.788	\$ 17.891.788,00
TOTAL SERVICIOS CONEXOS											\$ 23.918.593,00

Tabla No. 3 Total presupuesto estimado

TOTAL SERVICIOS DE RENOVACION O SUSCRIPCION	\$ 691.769.492
TOTAL SERVICIOS DE SOPORTE PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS INFRAESTRUCTURAS Y PLATAFORMAS DE RED, TELEFONIA IP Y VIDEOCONFERENCIA	\$ 83.898.435
TOTAL SERVICIOS CONEXOS	\$ 23.918.593,00
TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO	799.586.520

De acuerdo con lo anteriormente indicado se estima el presupuesto del presente proceso **SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS MCTE. (\$799.586.520)** Incluido IV.A. cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas y contribuciones de carácter nacional y/o distrital, estampillas, costos directos e indirectos para un plazo de un (01) mes. No obstante, el valor final del contrato será el resultante de multiplicar los precios de los bienes por el número de servicios recibidos a satisfacción por parte de la entidad, durante la ejecución de este.

Tabla No.3 Presupuesto total

Vigencia	POSPRE	DETALLE	VALOR TOTAL (INCLUIDO IVA)
2026	O21202020080383132	Servicios de soporte en tecnologías de la información	799.586.520
VALOR TOTAL PRESUPUESTO (PRECIOS CORRIENTES)			799.586.520