ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ

PRESUPUESTO OFICIAL

SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA

OBJETO : "ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ELEMENTOS DE HARDWARE Y SOFTWARE PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA DEL ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ"

RESUMEN CONSOLIDADO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
LOTE 1 (HARDWARE + SOFTWARE)	$ 1,524,362,876.00	$ 289,628,946.44	$ 1,813,991,823.00
LOTE 2 (HARDWARE + SOFTWARE + SOPORTE TÉCNICO)	$ 984,606,020.00	$ 187,075,143.80	$ 1,171,681,166.00
TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL	$ 2,508,968,896.00	$ 476,704,090	$ 2,985,672,989.00

ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ

PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 1

SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA

OBJETO : "ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ELEMENTOS DE HARDWARE Y SOFTWARE PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA DEL ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ"

LOTE 1

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	UBICACIÓN	RUBRO PRESUPUESTAL	VLR. APORTE	FICHA
HARDWARE											
1	Almacenamiento SAN - POWERSTORE 500T, Incluye instalación, configuración, migración de informacion y puesta en funcionamiento (DELL)	Unidad	1	$ 1,045,836,000.00	$ 1,045,836,000.00	$ 198,708,840	$ 1,244,544,840.00	Sede Área Metropolitana del Valle de Aburrá	2.1.2.01.01.003.03.02.	844,544,840.00	
								Sede Área Metropolitana del Valle de Aburrá	2.3.2.01.01.003.03.02.	400,000,000.00	1681
2	Crecimiento Isilon - Nodos ISILON A300 L3 (DELL)	Unidad	2	$ 143,200,673.00	$ 286,401,346.00	$ 54,416,256	$ 340,817,602.00	Sede Área Metropolitana del Valle de Aburrá	2.1.2.01.01.003.03.02.		
3	Switche SAN - CONNECTRIX DS-7710B w/rear-to-front airflow (DELL)	Unidad	2	$ 87,279,540.00	$ 174,559,080.00	$ 33,166,225	$ 207,725,305.00	Sede Área Metropolitana del Valle de Aburrá	2.1.2.01.01.003.03.02.		
SUBTOTAL HARDWARE					**$ 1,506,796,426.00**	**$ 286,291,321**	**$ 1,793,087,747.00**				
SOFTWARE											
4	Renovación Garantias DELL (Servidores PowerEdge FC640)	Renovación	2	$ 5,355,625.00	$ 10,711,250.00	$ 2,035,138	$ 12,746,388.00	Sede Área Metropolitana del Valle de Aburrá	2.1.2.02.01.004.		
5	Renovación Garantias DELL (Chasis PowerEdge FX2/FX2s, para Servidor GC640)	Renovación	2	$ 3,427,600.00	$ 6,855,200.00	$ 1,302,488	$ 8,157,688.00	Sede Área Metropolitana del Valle de Aburrá	2.1.2.02.01.004.		
SUBTOTAL SOFTWARE					**$ 17,566,450.00**	**$ 3,337,626**	**$ 20,904,076.00**				
TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 1					**$ 1,524,362,876.00**	**$ 289,628,946**	**$ 1,813,991,823.00**				

PRESUPUESTO OFICIAL POR RUBROS - LOTE 1

RUBRO PRESUPUESTAL	SEDE	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
2.1.2.01.01.003.03.02.	Sede Área Metropolitana del Valle de Aburrá	$ 1,393,087,747.00
2.3.2.01.01.003.03.02.	Sede Área Metropolitana del Valle de Aburrá	$ 400,000,000.00
2.1.2.02.01.004.	Sede Área Metropolitana del Valle de Aburrá	$ 20,904,076.00
Oficial Consolidado por Rubros – LOTE 1		**$ 1,813,991,823.00**

ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ

PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 2

SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA

OBJETO : "ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ELEMENTOS DE HARDWARE Y SOFTWARE PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA DEL ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ"

LOTE 2

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	UBICACIÓN	RUBRO PRESUPUESTAL	FICHA
HARDWARE										
1	Switche de Red RUCKUS ICX8200 - 48PF PoE	Unidad	2	$ 29,738,713.00	$ 59,477,426.00	$ 11,300,711	$ 70,778,137.00	Sede Área Metropolitana del Valle de Aburrá	2.1.2.01.01.003.03.02.	
2	Switche de Red RUCKUS ICX8200 - 24P PoE	Unidad	1	$ 17,878,913.00	$ 17,878,913.00	$ 3,396,993	$ 21,275,906.00	Sede Parque de la Aguas	2.1.2.01.01.003.03.02.	
3	Switche de Red RUCKUS ICX8200 - 24P PoE	Unidad	1	$ 17,878,913.00	$ 17,878,913.00	$ 3,396,993	$ 21,275,906.00	Sede ENCICLA	2.3.2.01.01.003.03.02.	1684
4	Access Point Indoor RUCKUS R750 dual-band 802.11abgn/ac/ax	Unidad	5	$ 11,502,315.00	$ 57,511,575.00	$ 10,927,199	$ 68,438,774.00	Sede Área Metropolitana del Valle de Aburrá	2.1.2.01.01.003.03.02.	
5	Access Point Indoor RUCKUS R750 dual-band 802.11abgn/ac/ax	Unidad	5	$ 11,502,315.00	$ 57,511,575.00	$ 10,927,199	$ 68,438,774.00	Sede Parque de la Aguas	2.1.2.01.01.003.03.02.	
6	Access Point Indoor RUCKUS R750 dual-band 802.11abgn/ac/ax	Unidad	3	$ 11,502,315.00	$ 34,506,945.00	$ 6,556,320	$ 41,063,265.00	Contingencia Sede AMVA	2.1.2.01.01.003.03.02.	
7	Access Point Indoor RUCKUS R750 dual-band 802.11abgn/ac/ax	Unidad	4	$ 11,502,315.00	$ 46,009,260.00	$ 8,741,759	$ 54,751,019.00	Sede ENCICLA	2.3.2.01.01.003.03.02.	1684
8	Access Point Outdoor RUCKUS 901-T750-WW01	Unidad	8	$ 36,852,448.00	$ 294,819,584.00	$ 56,015,721	$ 350,835,305.00	Sede CAVR FAUNA	2.3.2.02.01.004.	1717
9	Access Point Outdoor RUCKUS 901-T750-WW02	Unidad	1	$ 36,852,448.00	$ 36,852,448.00	$ 7,001,965	$ 43,854,413.00	Contingencia Sede Parque de las Aguas	2.1.2.01.01.003.03.02.	
10	Firewall Fisico FORTINET FORTIGATE 70F	Unidad	2	$ 29,989,315.00	$ 59,978,630.00	$ 11,395,940	$ 71,374,570.00	Sede ENCICLA	2.3.2.01.01.003.03.02.	1684
11	Firewall Fisico FORTINET FORTIGATE 200F	Unidad	1	$ 99,649,847.00	$ 99,649,847.00	$ 18,933,471	$ 118,583,318.00	Sede Parque de la Aguas	2.1.2.01.01.003.03.02.	
12	Aire Acondicionado Piso Techo Capacidad de Enfriamiento de 60.000 BTU/h	Unidad	1	$ 40,493,750.00	$ 40,493,750.00	$ 7,693,813	$ 48,187,563.00	Sede Parque de la Aguas	2.1.2.01.01.003.03.02.	
13	Organización, Peinado, marcación de Racks de 42U, los cuales continen Dispositivos Activos como Servidores, Unidades de Almacenamiento, Switches SAN, Switches LAN, Firewall, etc.	Rack	5	$ 5,676,250.00	$ 28,381,250.00	$ 5,392,438	$ 33,773,688.00	Sede Área Metropolitana del Valle de Aburrá	2.1.2.02.02.008.	
14	Organización, Peinado, marcación de Racks de 42U, los cuales continen Dispositivos Activos como Servidores, Unidades de Almacenamiento, Switches SAN, Switches LAN, Firewall, etc.	Rack	3	$ 5,676,250.00	$ 17,028,750.00	$ 3,235,463	$ 20,264,213.00	Sede Parque de la Aguas	2.1.5.02.08.	
15	Bolsa de Horas para Puntos de Red **(VALOR FIJO, INMODIFICABLE Y REEMBOLSABLE)***	Global	1	$ 30,000,000.00	$ 30,000,000.00	$ 5,700,000	$ 35,700,000.00	Sede Área Metropolitana del Valle de Aburrá	2.1.2.02.02.008.	
SUBTOTAL HARDWARE					**$ 897,978,866.00**	**$ 170,615,985**	**$ 1,068,594,851.00**			
SOFTWARE										
16	Renovación de la Licencia de Anydesk Advanced por Un (1) año	Renovación	1	$ 5,447,253.00	$ 5,447,253.00	$ 1,034,978	$ 6,482,231.00	Sede Área Metropolitana del Valle de Aburrá	2.1.2.02.01.004.	
17	Renovación de la Suite Developer Express (Universal y Dperience) por Un (1) año	Renovación	1	$ 38,334,875.00	$ 38,334,875.00	$ 7,283,626	$ 45,618,501.00	Sede Área Metropolitana del Valle de Aburrá	2.1.2.02.01.004.	
18	Adquisición de Licencias para SWitche ICX7250 RUCKUS CX7250-2X10G-	Licencia	2	$ 5,669,078.00	$ 11,338,156.00	$ 2,154,250	$ 13,492,406.00	Sede Parque de la Aguas	2.1.5.01.04	
SUBTOTAL SOFTWARE					**$ 55,120,284.00**	**$ 10,472,854**	**$ 65,593,138.00**			
SOPORTE TÉCNICO (VALORES FIJOS e INMODIFICABLES)*										
19	Soporte Tecnico Telefonico, Virtual y en Sitio para los Switches y Access Point Indoor SEDE AMVA, por Un (1) año (Valor Fijo e Inmodificable)*	Servicio	1	$ 6,491,650.00	$ 6,491,650.00	$ 1,233,414	$ 7,725,064.00	Sede Área Metropolitana del Valle de Aburrá	2.1.2.02.02.008.	
20	Soporte Tecnico Telefonico, Virtual y en Sitio para los Switches y Access Point Outdoor SEDE CAVR FAUNA, por Un (1) año (Valor Fijo e Inmodificable)*	Servicio	1	$ 10,561,250.00	$ 10,561,250.00	$ 2,006,638	$ 12,567,888.00	Sede CAVR FAUNA	2.3.2.02.02.008.	1717
21	Soporte Tecnico Telefonico, Virtual y en Sitio para los Switches y Access Point Indoor SEDE ENCICLA, por Un (1) año (Valor Fijo e Inmodificable)*	Servicio	1	$ 6,491,650.00	$ 6,491,650.00	$ 1,233,414	$ 7,725,064.00	Sede ENCICLA	2.3.2.02.02.008.	1684
22	Soporte Tecnico Telefonico, Virtual y en Sitio para los Switches y Access Point Indoor SEDE PARQUE DE LAS AGUAS, por Un (1) año (Valor Fijo e Inmodificable)*	Servicio	1	$ 7,962,320.00	$ 7,962,320.00	$ 1,512,841	$ 9,475,161.00	Sede Parque de la Aguas	2.1.5.02.08.	
SUBTOTAL SOPORTE TÉCNICO (VALORES FIJOS e INMODIFICABLES)*					**$ 31,506,870.00**	**$ 5,986,305**	**$ 37,493,177.00**			
TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 2					**$ 984,606,020.00**	**$ 187,075,143.80**	**$ 1,171,681,166.00**			

PRESUPUESTO OFICIAL POR RUBROS - LOTE 2

RUBRO PRESUPUESTAL	SEDE	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
2.1.2.01.01.003.03.02.	Sede Área Metropolitana del Valle de Aburrá	$ 180,280,176.00
2.1.2.01.01.003.03.02.	Sede Parque de la Aguas	$ 300,339,974.00
2.1.2.02.01.004.	Sede Área Metropolitana del Valle de Aburrá	$ 52,100,732.00
2.1.5.01.04	Sede Parque de la Aguas	$ 13,492,406.00
2.1.2.02.02.008.	Sede Área Metropolitana del Valle de Aburrá	$ 77,198,752.00
2.1.5.02.08.	Sede Parque de la Aguas	$ 29,739,374.00
2.3.2.01.01.003.03.02.	Sede ENCICLA	$ 147,401,495.00
2.3.2.02.01.004.	Sede CAVR FAUNA	$ 350,835,305.00
2.3.2.02.02.008.	Sede CAVR FAUNA	$ 12,567,888.00
2.3.2.02.02.008.	Sede ENCICLA	$ 7,725,064.00
Total Presupuesto Oficial Consolidado por Rubros – LOTE 2		**$ 1,171,681,166.00**