	OFICINA DE INFORMATICA Y SISTEMAS	
	ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE LICENCIAMIENTO, SOPORTE DE FÁBRICA FORTINET Y BOLSA DE HORAS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y SOPORTE DE LA INFRAESTRUCTURA DE SEGURIDAD DEL FONDO DE PRESTACIONES ECONÓMICAS, CESANTÍAS Y PENSIONES – FONCEP - 2026	

COTIZACION PARA ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO	OIS-193-CONTRATAR LA ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DEL LICENCIAMIENTO, SOPORTE DE FÁBRICA FORTINET Y BOLSA DE HORAS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y SOPORTE DE LA INFRAESTRUCTURA DE SEGURIDAD DEL FONDO DE PRESTACIONES ECONÓMICAS, CESANTÍAS Y PENSIONES - FONCEP.ECONÓMICAS, CESANTÍAS Y PENSIONES – FONCEP.

A — COMPONENTE 1 <<SEGURIDAD PERIMETRAL>>

Renovación del licenciamiento y soporte de fábrica plataformas de propiedad de la Entidad

ELEMENTOS A COTIZAR					DATASEC S.A.S			INGENIUM COLOMBIA S.A.S			GROW DATA SAS			PRECIO PROMEDIO ITEM	PRECIO TECHO PROMEDIO ITEM REDONDEADO INCLUIDO IVA
ITEM	DESCRIPCIÓN	SERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA		
1.1	FIREWALL	FG6H1ETB20902580	UNIDAD	1	$ 63.293.296,17	$ 12.025.726,27	$ 75.319.022,44	$ 64.298.390,00	$ 12.216.694,10	$ 76.515.084,10	$ 65.483.049,00	$ 12.441.779,31	$ 77.924.828,31	$ 76.586.311,62	$ 76.586.312,00
1.2	FIREWALL	FG6H1ETB20902550	UNIDAD	1	$ 63.293.296,17	$ 12.025.726,27	$ 75.319.022,44	$ 64.298.390,00	$ 12.216.694,10	$ 76.515.084,10	$ 65.483.049,00	$ 12.441.779,31	$ 77.924.828,31	$ 76.586.311,62	$ 76.586.312,00
1.3	AP	FP223E5520000571	UNIDAD	1	$ 110.329,54	$ 20.962,61	$ 131.292,15	$ 125.840,00	$ 23.909,60	$ 149.749,60	$ 120.948,00	$ 22.980,12	$ 143.928,12	$ 141.656,62	$ 141.657,00
1.4	AP	FP223E5520000581	UNIDAD	1	$ 110.329,54	$ 20.962,61	$ 131.292,15	$ 125.840,00	$ 23.909,60	$ 149.749,60	$ 120.948,00	$ 22.980,12	$ 143.928,12	$ 141.656,62	$ 141.657,00
1.5	AP	FP223E5521002288	UNIDAD	1	$ 110.329,54	$ 20.962,61	$ 131.292,15	$ 125.840,00	$ 23.909,60	$ 149.749,60	$ 120.948,00	$ 22.980,12	$ 143.928,12	$ 141.656,62	$ 141.657,00
1.6	AP	FP431FTF21005346	UNIDAD	1	$ 303.406,22	$ 57.647,18	$ 361.053,40	$ 325.094,00	$ 61.767,86	$ 386.861,86	$ 350.942,00	$ 66.678,98	$ 417.620,98	$ 388.512,08	$ 388.513,00
1.7	WAF	FVVM04TM23000596	UNIDAD	1	$ 49.632.201,17	$ 9.430.118,22	$ 59.062.319,39	$ 50.948.300,00	$ 9.680.177,00	$ 60.628.477,00	$ 51.034.939,00	$ 9.696.638,41	$ 60.731.577,41	$ 60.140.791,27	$ 60.140.792,00
1.8	ADMINISTRADOR DE REGISTROS	FAZ3HGTA23000478	UNIDAD	1	$ 50.405.427,33	$ 9.577.031,19	$ 59.982.458,52	$ 52.793.483,00	$ 10.030.761,77	$ 62.824.244,77	$ 52.382.092,00	$ 9.952.597,48	$ 62.334.689,48	$ 61.713.797,59	$ 61.713.798,00
1.9	FortiGate VM - Virtual Appliance	FGVM8VTM24003253	UNIDAD	1	$ 40.913.869,35	$ 7.773.635,18	$ 48.687.504,53	$ 39.058.938,00	$ 7.421.198,22	$ 46.480.136,22	$ 43.954.092,00	$ 8.351.277,48	$ 52.305.369,48	$ 49.157.670,08	$ 49.157.671,00
1.10	FORTINAC VM	FNVXCATM25003491	UNIDAD	1	$ 82.115.514,90	$ 15.601.947,83	$ 97.717.462,73	$ 80.183.499,00	$ 15.234.864,81	$ 95.418.363,81	$ 80.948.938,00	$ 15.380.298,22	$ 96.329.236,22	$ 96.488.354,25	$ 96.488.355,00
	Subtotal A						$ 416.842.719,90			$ 419.217.500,66			$ 428.399.924,65	$ 421.486.718,38	$ 421.486.724,00

B — Correctivos Lógicos y de Configuración otros Equipos de Conectividad

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	PRECIO PROMEDIO ITEM	PRECIO TECHO PROMEDIO ITEM REDONDEADO INCLUIDO IVA
1.11	AP	FP431F22006012	UNIDAD	1	$ 800.000,00	$ 152.000,00	$ 952.000,00	$ 825.000,00	$ 156.750,00	$ 981.750,00	$ 790.138,00	$ 150.126,22	$ 940.264,22	$ 958.004,74	$ 958.005,00
1.12	AP	FP431FTF22006010	UNIDAD	1	$ 800.000,00	$ 152.000,00	$ 952.000,00	$ 825.000,00	$ 156.750,00	$ 981.750,00	$ 790.138,00	$ 150.126,22	$ 940.264,22	$ 958.004,74	$ 958.005,00
1.13	AP	FP431FTF22003627	UNIDAD	1	$ 800.000,00	$ 152.000,00	$ 952.000,00	$ 825.000,00	$ 156.750,00	$ 981.750,00	$ 790.138,00	$ 150.126,22	$ 940.264,22	$ 958.004,74	$ 958.005,00
1.14	AP	FP431FTF22002111	UNIDAD	1	$ 800.000,00	$ 152.000,00	$ 952.000,00	$ 825.000,00	$ 156.750,00	$ 981.750,00	$ 790.138,00	$ 150.126,22	$ 940.264,22	$ 958.004,74	$ 958.005,00
1.15	AP	FP431FTF2309A460	UNIDAD	1	$ 800.000,00	$ 152.000,00	$ 952.000,00	$ 825.000,00	$ 156.750,00	$ 981.750,00	$ 790.138,00	$ 150.126,22	$ 940.264,22	$ 958.004,74	$ 958.005,00
1.16	AP	FP431FTF2309A45M	UNIDAD	1	$ 800.000,00	$ 152.000,00	$ 952.000,00	$ 825.000,00	$ 156.750,00	$ 981.750,00	$ 790.138,00	$ 150.126,22	$ 940.264,22	$ 958.004,74	$ 958.005,00
1.17	AP	FP431FTF2309A45Q	UNIDAD	1	$ 800.000,00	$ 152.000,00	$ 952.000,00	$ 825.000,00	$ 156.750,00	$ 981.750,00	$ 790.138,00	$ 150.126,22	$ 940.264,22	$ 958.004,74	$ 958.005,00
1.18	AP	FP431FTF2309A453	UNIDAD	1	$ 800.000,00	$ 152.000,00	$ 952.000,00	$ 825.000,00	$ 156.750,00	$ 981.750,00	$ 790.138,00	$ 150.126,22	$ 940.264,22	$ 958.004,74	$ 958.005,00
1.19	AP	FP431FTF2309A44Y	UNIDAD	1	$ 800.000,00	$ 152.000,00	$ 952.000,00	$ 825.000,00	$ 156.750,00	$ 981.750,00	$ 790.138,00	$ 150.126,22	$ 940.264,22	$ 958.004,74	$ 958.005,00
1.20	AP	FP431FTF2309A454	UNIDAD	1	$ 800.000,00	$ 152.000,00	$ 952.000,00	$ 825.000,00	$ 156.750,00	$ 981.750,00	$ 790.138,00	$ 150.126,22	$ 940.264,22	$ 958.004,74	$ 958.005,00
	Subtotal B						$ 9.520.000,00			$ 9.817.500,00			$ 9.402.642,20	$ 9.580.047,40	$ 9.580.050,00

C — COMPONENTE 2 <<SWITCHES>>

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	PRECIO PROMEDIO ITEM	PRECIO TECHO PROMEDIO ITEM REDONDEADO INCLUIDO IVA
1.21	SWITCH CORE	FS1E48T423001195	UNIDAD	1	$ 9.948.506,14	$ 1.890.216,17	$ 11.838.722,31	$ 10.093.790,00	$ 1.917.820,10	$ 12.011.610,10	$ 10.394.830,00	$ 1.975.017,70	$ 12.369.847,70	$ 12.073.393,37	$ 12.073.394,00
1.22	SWITCH CORE	FS1E48T423001693	UNIDAD	1	$ 9.948.506,14	$ 1.890.216,17	$ 11.838.722,31	$ 10.093.790,00	$ 1.917.820,10	$ 12.011.610,10	$ 10.394.830,00	$ 1.975.017,70	$ 12.369.847,70	$ 12.073.393,37	$ 12.073.394,00
1.23	SWITCH ACCESO	S148FFTF23056706	UNIDAD	1	$ 1.146.967,46	$ 217.923,82	$ 1.364.891,28	$ 1.255.943,00	$ 238.629,17	$ 1.494.572,17	$ 1.482.309,00	$ 281.638,71	$ 1.763.947,71	$ 1.541.137,05	$ 1.541.138,00
1.24	SWITCH ACCESO	S148FFTF23056808	UNIDAD	1	$ 1.146.967,46	$ 217.923,82	$ 1.364.891,28	$ 1.255.943,00	$ 238.629,17	$ 1.494.572,17	$ 1.482.309,00	$ 281.638,71	$ 1.763.947,71	$ 1.541.137,05	$ 1.541.138,00
1.25	SWITCH ACCESO	S148FFTF23058498	UNIDAD	1	$ 1.146.967,46	$ 217.923,82	$ 1.364.891,28	$ 1.255.943,00	$ 238.629,17	$ 1.494.572,17	$ 1.482.309,00	$ 281.638,71	$ 1.763.947,71	$ 1.541.137,05	$ 1.541.138,00
1.26	SWITCH ACCESO	S148FFTF23058533	UNIDAD	1	$ 1.146.967,46	$ 217.923,82	$ 1.364.891,28	$ 1.255.943,00	$ 238.629,17	$ 1.494.572,17	$ 1.482.309,00	$ 281.638,71	$ 1.763.947,71	$ 1.541.137,05	$ 1.541.138,00
1.27	SWITCH ACCESO	S148FFTF25017450	UNIDAD	1	$ 1.146.967,46	$ 217.923,82	$ 1.364.891,28	$ 1.255.943,00	$ 238.629,17	$ 1.494.572,17	$ 1.482.309,00	$ 281.638,71	$ 1.763.947,71	$ 1.541.137,05	$ 1.541.138,00
1.28	SWITCH ACCESO	S148FFTF23003667	UNIDAD	1	$ 1.146.967,46	$ 217.923,82	$ 1.364.891,28	$ 1.255.943,00	$ 238.629,17	$ 1.494.572,17	$ 1.482.309,00	$ 281.638,71	$ 1.763.947,71	$ 1.541.137,05	$ 1.541.138,00
1.29	SWITCH ACCESO	S148FFTF23059011	UNIDAD	1	$ 1.146.967,46	$ 217.923,82	$ 1.364.891,28	$ 1.255.943,00	$ 238.629,17	$ 1.494.572,17	$ 1.482.309,00	$ 281.638,71	$ 1.763.947,71	$ 1.541.137,05	$ 1.541.138,00
1.30	SWITCH ACCESO	S148FFTF24047795	UNIDAD	1	$ 1.146.967,46	$ 217.923,82	$ 1.364.891,28	$ 1.255.943,00	$ 238.629,17	$ 1.494.572,17	$ 1.482.309,00	$ 281.638,71	$ 1.763.947,71	$ 1.541.137,05	$ 1.541.138,00
1.31	SWITCH ACCESO	S148FFTF23059147	UNIDAD	1	$ 1.146.967,46	$ 217.923,82	$ 1.364.891,28	$ 1.255.943,00	$ 238.629,17	$ 1.494.572,17	$ 1.482.309,00	$ 281.638,71	$ 1.763.947,71	$ 1.541.137,05	$ 1.541.138,00
1.32	SWITCH ACCESO	S148FFTF23059926	UNIDAD	1	$ 1.146.967,46	$ 217.923,82	$ 1.364.891,28	$ 1.255.943,00	$ 238.629,17	$ 1.494.572,17	$ 1.482.309,00	$ 281.638,71	$ 1.763.947,71	$ 1.541.137,05	$ 1.541.138,00
1.33	SWITCH ACCESO	S148FFTF23060242	UNIDAD	1	$ 1.146.967,46	$ 217.923,82	$ 1.364.891,28	$ 1.255.943,00	$ 238.629,17	$ 1.494.572,17	$ 1.482.309,00	$ 281.638,71	$ 1.763.947,71	$ 1.541.137,05	$ 1.541.138,00
1.34	SWITCH ACCESO	S148FFTF23060244	UNIDAD	1	$ 1.146.967,46	$ 217.923,82	$ 1.364.891,28	$ 1.255.943,00	$ 238.629,17	$ 1.494.572,17	$ 1.482.309,00	$ 281.638,71	$ 1.763.947,71	$ 1.541.137,05	$ 1.541.138,00
1.35	SWITCH ACCESO	S148FFTF23060268	UNIDAD	1	$ 1.146.967,46	$ 217.923,82	$ 1.364.891,28	$ 1.255.943,00	$ 238.629,17	$ 1.494.572,17	$ 1.482.309,00	$ 281.638,71	$ 1.763.947,71	$ 1.541.137,05	$ 1.541.138,00
1.36	SWITCH ACCESO	S148FFTF23077284	UNIDAD	1	$ 1.146.967,46	$ 217.923,82	$ 1.364.891,28	$ 1.255.943,00	$ 238.629,17	$ 1.494.572,17	$ 1.482.309,00	$ 281.638,71	$ 1.763.947,71	$ 1.541.137,05	$ 1.541.138,00
1.37	SWITCH ACCESO	S148FFTF23036080	UNIDAD	1	$ 1.146.967,46	$ 217.923,82	$ 1.364.891,28	$ 1.255.943,00	$ 238.629,17	$ 1.494.572,17	$ 1.482.309,00	$ 281.638,71	$ 1.763.947,71	$ 1.541.137,05	$ 1.541.138,00
1.38	SWITCH ACCESO	S148FFTF23035164	UNIDAD	1	$ 1.146.967,46	$ 217.923,82	$ 1.364.891,28	$ 1.255.943,00	$ 238.629,17	$ 1.494.572,17	$ 1.482.309,00	$ 281.638,71	$ 1.763.947,71	$ 1.541.137,05	$ 1.541.138,00
	Subtotal C						$ 45.515.705,07			$ 47.936.374,92			$ 52.962.858,76	$ 48.804.979,58	$ 48.804.996,00

D — COMPONENTE 3 ADQUIRIR EL SOPORTE Y ADMINISTRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y SOFTWARE DE SEGURIDAD PERIMETRAL DE LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS DEL FONCEP.

1.39	SERVICIO DE BOLSA DE HORAS PARA ADMINISTRACIÓN DE LAS PLATAFORMAS EN MODALIDAD 7X24X365 (Incluye todas las caracteristicas descritas en la ficha técnica del proceso)	N.A	UNIDAD	120	$ 305.169,00	$ 57.982,11	$ 43.578.133,20	$ 310.594,00	$ 59.012,86	$ 44.352.823,20	$ 294.740,00	$ 56.000,60	$ 42.088.872,00	$ 43.339.942,80	$ 43.339.920,00
	Subtotal D						$ 43.578.133,20			$ 44.352.823,20			$ 42.088.872,00	$ 43.339.942,80	$ 361.116,00 VALOR PROMEDIO HORA $ 43.339.920,00
	VALOR TOTAL COTIZACIÓN					$ 515.456.558,17			$ 521.324.198,78			$ 532.854.307,51		$ 523.211.688,15	$ 523.211.690,00

PROMEDIO	$ 523.211.688,15
DESV	$ 8.851.123,00
VALOR DESV	$ 514.360.565,15
LIMITE INFERIOR	$ 514.360.565,15
LIMITE SUPERIOR	$ 532.062.811,15
PROMEDIO AJUSTADO	$ 523.211.690,00
VALOR ESTUDIO DEL MERCADO CON DECIMALES	$ 523.211.688,15
VALOR ESTUDIO DEL MERCADO AJUSTADO AL PESO	$ 523.211.690,00

Nota: En el marco del presente estudio de mercado, se remitieron solicitudes de cotización a trece (13) actores del sector que ostentan la calidad de partners de Fortinet. Como resultado de dicha gestión, se recibieron tres (3) respuestas formales, las cuales incluyeron las respectivas cotizaciones y sirvieron de base para el análisis técnico y económico correspondiente. Este nivel de respuesta es consistente con las dinámicas propias del mercado especializado, en el que la participación efectiva depende de factores como disponibilidad de inventario, condiciones comerciales vigentes y capacidad operativa de los proveedores al momento de la solicitud.

TANIA KRUSKAYA LEON PATIÑO
Jefe Oficina de Informátic

Elaboró: Diego Armando Rodríguez Rodríguez-Contratista OIS