ANEXO No. 2. FICHA TECNICA - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS - SOPORTE EXTREME

LAS SIGUIENTES SON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS, LAS CUALES SE ENTENDERÁN ACEPTADAS CON LA FIRMA DE LA CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA Y SERÁN DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO PARA EL FUTURO CONTRATISTA.

A. OBJETO

ADQUIRIR LA RENOVACIÓN DE SOPORTE Y GARANTÍA DE FÁBRICA DE LA PLATAFORMA EXTREME NETWORKS PROPIEDAD DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN.

Los servicios incluidos en el presente proceso de contratación se describen a continuación:

- Renovación del soporte de la infraestructura de Red LAN, WLAN y NAC de la Entidad. Incluido el soporte en sitio 24x7x365.
- Ultimas actualizaciones de Firmware de los equipos renovados.
- Garantía y soporte directamente con el fabricante por seis (6) meses a partir de la suscripción del acta de inicio.

Códigos UNSPSC

No.	GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
1	(F) Servicios	8000000	80100000	80101600
		Profesionales de Gestión y Negocios y Servicios Administrativos	Servicios de asesoramiento de gestión	Gestión de Proyectos
2	(F) Servicios	81000000	81110000	81111500
		Servicios basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	Servicios informáticos	Ingeniería de Software o Hardware
3	(F) Servicios	81000000	81110000	81111800
		Servicios basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	Servicios informáticos	Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas
4	(F) Servicios	81000000	81110000	81112100
		Servicios basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	Servicios informáticos	Servicios de Internet
5	(F) Servicios	81000000	81110000	81112300
		Servicios basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	Servicios informáticos	Mantenimiento y soporte de hardware informático
6	(E) Productos de Uso Final	43000000	43220000	43221700
		Tecnología de la Información, Radiodifusión y Telecomunicaciones	Equipos o plataformas de redes de datos, voz o multimedia y accesorios	Equipos y componentes de redes fijas
7	(E) Productos de Uso Final	43000000	43230000	43232800
		Tecnología de la Información, Radiodifusión y Telecomunicaciones	Software	Software de gestión de red
8	(E) Productos de Uso Final	43000000	43220000	43223300
		Tecnología de la Información, Radiodifusión y Telecomunicaciones	Equipos o plataformas de redes de datos, voz o multimedia y accesorios	Dispositivos y equipos de instalación de conectividad de red y comunicación de datos

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS

El proponente deberá considerar e incluir dentro de su oferta todas las herramientas de soporte, garantía y servicios profesionales necesarios para asegurar el correcto cumplimiento de las siguientes actividades: renovación del soporte, implementación de nuevas actualizaciones sobre las plataformas renovadas, y garantía de funcionamiento continuo, todo ello conforme a lo especificado en la ficha técnica correspondiente. Dicho alcance aplica tanto para la renovación del soporte y actualizaciones de los equipos activos de la red LAN Core, como para los equipos de protección de perímetro.

1. EQUIPOS ACTIVOS DE RED LAN

Generalidades: La Entidad cuenta actualmente con una infraestructura de Networking capa 2 y 3, y de gestión de red que permiten una correcta comunicación entre el centro de datos, los usuarios de los sistemas de información de la entidad y las diferentes aplicaciones.

A continuación, se detallan los seriales de los equipos:

Ítem	Referencia	Serial	Producto
1	XSW-BR-S-S-EW-R	0904-25E4-D3E4-B0B0-B0H7	XSDWAN SUB FOR 500MBPS NBD EW REN
2	XSW-DC-S-S-EW-R	0904-25F5-B1I8-F5I8-E4H7	XSDWAN SUB FOR 1GBPS NBD EW REN
3	4220-24P-4X	PA052433G-00038	EWP Premier TAC & OS 4220-24P-4X
4	4220-24P-4X	PA052433G-00100	EWP Premier TAC & OS 4220-24P-4X
5	XIQ-PIL-S-C-EW	0820-25J9-I8G6-H7B1-C2F5	XIQ Pilot SaaS, EW SaaS Support
6	90888		EWP Premier XIQ Support Overlay
7	AP510i-FCC	1932W-20993	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
8	AP510i-FCC	1932W-22650	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
9	AP510i-FCC	1932W-22711	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
10	AP510i-FCC	1932W-21031	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
11	AP510i-FCC	1932W-20955	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
12	AP510i-FCC	1932W-20948	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
13	AP510i-FCC	1932W-22639	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
14	AP510i-FCC	1932W-20990	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
15	AP510i-FCC	1932W-20983	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
16	AP510i-FCC	1932W-22994	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
17	AP510i-FCC	1932W-22793	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
18	AP510i-FCC	1932W-22881	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
19	AP510i-FCC	1932W-20942	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
20	AP510i-FCC	1932W-22912	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
21	AP510i-FCC	1932W-20931	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
22	AP510i-FCC	1932W-22708	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
23	AP510i-FCC	1932W-22678	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
24	AP510i-FCC	1932W-22695	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
25	AP510i-FCC	1932W-22761	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
26	AP510i-FCC	1932W-22914	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
27	AP510i-FCC	1932W-22790	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
28	AP510i-FCC	1932W-21028	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
29	AP510i-FCC	1932W-21035	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
30	AP510i-FCC	1932W-22699	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
31	AP510i-FCC	1932W-22757	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
32	AP510i-FCC	1932W-22714	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
33	AP510i-FCC	1932W-22709	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
34	AP510i-FCC	1932W-22749	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
35	AP510i-FCC	1932W-22791	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC

36	AP510i-FCC	1932W-22818	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
37	AP510i-FCC	1932W-22659	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
38	AP510i-FCC	1932W-22832	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
39	AP510i-FCC	1932W-20968	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
40	AP510i-FCC	1932W-22973	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
41	AP510i-FCC	1932W-22960	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
42	AP510i-FCC	1932W-22730	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
43	AP510i-FCC	1932W-22712	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
44	AP510i-FCC	1932W-22785	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
45	AP510i-FCC	1932W-22680	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
46	AP510i-FCC	1932W-22739	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
47	AP510i-FCC	1932W-22765	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
48	AP510i-FCC	1932W-22743	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
49	AP510i-FCC	1932W-20965	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
50	AP510i-FCC	1932W-20961	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
51	AP510i-FCC	1932W-22811	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
52	AP510i-FCC	1932W-22717	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
53	AP510i-FCC	1932W-22980	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
54	AP510i-FCC	1932W-20911	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
55	AP510i-FCC	1932W-21045	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
56	AP510i-FCC	1932W-21005	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
57	AP510i-FCC	1932W-20974	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
58	AP510i-FCC	1932W-22803	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
59	AP510i-FCC	1932W-21022	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
60	AP510i-FCC	1932W-20998	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
61	AP510i-FCC	1932W-22796	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
62	AP510i-FCC	1932W-22690	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
63	AP510i-FCC	1932W-22783	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
64	AP510i-FCC	1932W-22813	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
65	AP510i-FCC	1932W-22840	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
66	AP510i-FCC	1932W-20953	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
67	AP510i-FCC	1932W-20949	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
68	AP510i-FCC	1932W-22656	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
69	AP510i-FCC	1932W-22916	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
70	AP510i-FCC	1932W-20915	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
71	AP510i-FCC	1932W-20905	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
72	AP510i-FCC	1932W-21012	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
73	AP510i-FCC	1932W-20996	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
74	AP510i-FCC	1932W-22976	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
75	AP510i-FCC	1932W-21008	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
76	AP510i-FCC	1932W-20906	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
77	AP510i-FCC	1932W-22685	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
78	AP510i-FCC	1932W-20919	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
79	AP510i-FCC	1932W-22867	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
80	AP510i-FCC	1932W-22686	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
81	AP510i-FCC	1932W-21000	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
82	AP510i-FCC	1932W-21019	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
83	AP510i-FCC	1932W-21006	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
84	AP510i-FCC	1932W-22774	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
85	AP510i-FCC	1932W-22805	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
86	AP510i-FCC	1932W-21041	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC

87	AP510i-FCC	1932W-20977	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
88	AP510i-FCC	1932W-22789	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
89	AP510i-FCC	1932W-22957	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
90	AP510i-FCC	1932W-22970	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
91	AP510i-FCC	1932W-20991	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
92	AP510i-FCC	1932W-22879	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
93	AP510i-FCC	1932W-20975	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
94	AP510i-FCC	1932W-22844	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
95	AP510i-FCC	1932W-22837	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
96	AP510i-FCC	1932W-22797	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
97	AP510i-FCC	1932W-20959	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
98	AP510i-FCC	1932W-22677	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
99	AP510i-FCC	1932W-22891	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
100	AP510i-FCC	1932W-22804	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
101	AP510i-FCC	1932W-22777	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
102	AP510i-FCC	1932W-22792	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
103	AP510i-FCC	1932W-22856	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
104	AP510i-FCC	1932W-20935	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
105	AP510i-FCC	1932W-22975	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
106	AP510i-FCC	1932W-20981	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
107	AP510i-FCC	1932W-20901	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
108	AP510i-FCC	1932W-21014	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
109	AP510i-FCC	1932W-22817	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
110	AP510i-FCC	1932W-22880	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
111	AP510i-FCC	1932W-20937	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
112	AP510i-FCC	1932W-22787	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
113	AP510i-FCC	1932W-22854	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
114	AP510i-FCC	1932W-22721	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
115	AP510i-FCC	1932W-22688	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
116	AP510i-FCC	1932W-21039	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
117	AP510i-FCC	1932W-22860	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
118	AP510i-FCC	1932W-22705	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
119	AP510i-FCC	1932W-22895	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
120	AP510i-FCC	1932W-22834	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
121	AP510i-FCC	1932W-22814	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
122	AP510i-FCC	1932W-20921	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
123	AP510i-FCC	1932W-20913	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
124	AP510i-FCC	1932W-22737	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
125	AP510i-FCC	1932W-22718	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
126	AP510i-FCC	1932W-22965	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
127	AP510i-FCC	1932W-22910	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
128	AP510i-FCC	1932W-21033	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
129	AP510i-FCC	1932W-22671	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
130	AP510i-FCC	1932W-22821	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
131	AP510i-FCC	1932W-21044	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
132	AP510i-FCC	1932W-21021	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
133	AP510i-FCC	1932W-22828	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
134	AP510i-FCC	1932W-22675	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
135	AP510i-FCC	1932W-20918	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
136	AP510i-FCC	1932W-22701	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
137	AP510i-FCC	1932W-21036	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC

138	AP510i-FCC	1932W-21023	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
139	AP510i-FCC	1932W-22878	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
140	AP510i-FCC	1932W-22864	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
141	AP510i-FCC	1932W-22810	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
142	AP510i-FCC	1932W-22788	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
143	AP510i-FCC	1932W-21015	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
144	AP510i-FCC	1932W-22835	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
145	AP510i-FCC	1932W-22815	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
146	AP510i-FCC	1932W-21038	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
147	AP510i-FCC	1932W-21007	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
148	AP510i-FCC	1932W-21029	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
149	AP510i-FCC	1932W-20922	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
150	AP510i-FCC	1932W-22799	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
151	AP510i-FCC	1932W-22750	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
152	AP510i-FCC	1932W-21040	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
153	AP510i-FCC	1932W-22801	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
154	AP510i-FCC	1932W-22667	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
155	AP510i-FCC	1932W-22713	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
156	AP510i-FCC	1932W-22918	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
157	AP510i-FCC	1932W-22962	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
158	AP510i-FCC	1932W-21017	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
159	AP510i-FCC	1932W-20923	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
160	AP510i-FCC	1932W-22855	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
161	AP510i-FCC	1932W-22696	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
162	AP510i-FCC	1932W-20954	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
163	AP510i-FCC	1932W-20994	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
164	AP510i-FCC	1932W-22913	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
165	AP510i-FCC	1932W-20930	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
166	AP510i-FCC	1932W-22655	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
167	AP510i-FCC	1932W-22876	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
168	AP510i-FCC	1932W-20999	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
169	AP510i-FCC	1932W-21050	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
170	AP510i-FCC	1932W-20970	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
171	AP510i-FCC	1932W-20903	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
172	AP510i-FCC	1932W-22795	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
173	AP510i-FCC	2022W-22355	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
174	AP510i-FCC	2022W-22307	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
175	AP510i-FCC	2022W-22311	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
176	AP510i-FCC	2022W-22288	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
177	AP510i-FCC	2022W-22346	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
178	AP510i-FCC	2022W-22560	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
179	AP510i-FCC	2022W-22322	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
180	AP510i-FCC	2022W-22397	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
181	AP510i-FCC	2022W-22377	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
182	AP510i-FCC	2022W-22208	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
183	AP510i-FCC	2022W-22548	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
184	AP510i-FCC	2022W-22405	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
185	AP510i-FCC	2022W-22321	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
186	AP510i-FCC	2022W-22356	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
187	AP510i-FCC	2022W-22517	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
188	AP510i-FCC	2022W-22418	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC

189	AP510i-FCC	2022W-22209	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
190	AP510i-FCC	2022W-22416	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
191	AP510i-FCC	2022W-22364	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
192	AP510i-FCC	2022W-22257	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
193	AP510i-FCC	2022W-22225	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
194	AP510i-FCC	2022W-22408	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
195	AP510i-FCC	2022W-22400	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
196	AP510i-FCC	2022W-22281	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
197	AP510i-FCC	2022W-22304	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
198	AP510i-FCC	2022W-22382	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
199	AP510i-FCC	2022W-22824	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
200	AP510i-FCC	2022W-22347	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
201	AP510i-FCC	2022W-22366	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
202	AP510i-FCC	2022W-22278	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
203	AP510i-FCC	2022W-22611	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
204	AP510i-FCC	2022W-22519	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
205	AP510i-FCC	2022W-22503	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
206	AP510i-FCC	2022W-22516	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
207	AP510i-FCC	2022W-22394	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
208	AP510i-FCC	2022W-22407	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
209	AP510i-FCC	2022W-22305	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
210	AP510i-FCC	2022W-22314	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
211	AP510i-FCC	2022W-22379	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
212	AP510i-FCC	2022W-22373	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
213	AP510i-FCC	2022W-22510	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
214	AP510i-FCC	2022W-22403	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
215	AP510i-FCC	2022W-22386	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
216	AP510i-FCC	2022W-22409	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
217	AP510i-FCC	2022W-22299	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
218	AP510i-FCC	2022W-22444	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
219	AP510i-FCC	2022W-22203	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
220	AP510i-FCC	2022W-22737	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
221	AP510i-FCC	2022W-22313	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
222	AP510i-FCC	2022W-22351	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
223	AP510i-FCC	2022W-22284	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
224	AP510i-FCC	2022W-22353	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
225	AP510i-FCC	2022W-22543	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
226	AP510i-FCC	2022W-22280	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
227	AP510i-FCC	2022W-22332	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
228	AP510i-FCC	2022W-22308	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
229	AP510i-FCC	2022W-22502	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
230	AP510i-FCC	2022W-22246	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
231	AP510i-FCC	2022W-22393	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
232	AP510i-FCC	2022W-22395	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
233	AP510i-FCC	2022W-22412	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
234	AP510i-FCC	2022W-22385	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
235	AP510i-FCC	2022W-22546	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
236	AP510i-FCC	2022W-22371	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
237	AP510i-FCC	2022W-22312	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
238	AP510i-FCC	2022W-22401	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
239	AP510i-FCC	2022W-22368	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC

240	AP510i-FCC	2022W-22374	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
241	AP510i-FCC	2022W-22274	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
242	AP510i-FCC	2022W-22315	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
243	AP510i-FCC	2022W-22417	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
244	AP510i-FCC	2022W-22338	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
245	AP510i-FCC	2022W-22357	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
246	AP510i-FCC	2022W-22404	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
247	AP510i-FCC	2022W-22365	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
248	AP510i-FCC	2022W-22290	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
249	AP510i-FCC	2022W-22387	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
250	AP510i-FCC	2022W-22504	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
251	AP510i-FCC	2022W-22484	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
252	AP510i-FCC	2022W-22287	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
253	AP510i-FCC	2022W-22283	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
254	AP510i-FCC	2022W-22524	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
255	AP510i-FCC	2022W-22239	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
256	AP510i-FCC	2022W-22223	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
257	AP510i-FCC	2022W-22302	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
258	AP510i-FCC	2022W-22273	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
259	AP510i-FCC	2022W-22396	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
260	AP510i-FCC	2022W-22592	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
261	AP510i-FCC	2022W-22336	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
262	AP510i-FCC	2022W-22316	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
263	AP510i-FCC	2022W-22539	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
264	AP510i-FCC	2022W-22335	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
265	AP510i-FCC	2022W-22375	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
266	AP510i-FCC	2022W-22398	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
267	AP510i-FCC	2022W-22325	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
268	AP510i-FCC	2022W-22369	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
269	AP510i-FCC	2022W-22491	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
270	AP510i-FCC	2022W-23192	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
271	AP510i-FCC	2022W-22362	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
272	AP510i-FCC	2022W-22231	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
273	AP510i-FCC	2022W-22442	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
274	AP510i-FCC	2022W-22384	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
275	AP510i-FCC	2022W-22352	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
276	AP510i-FCC	2022W-22344	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
277	AP510i-FCC	2022W-22350	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
278	AP510i-FCC	2022W-22309	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
279	AP510i-FCC	2022W-22422	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
280	AP510i-FCC	2022W-22391	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
281	AP510i-FCC	2022W-22326	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
282	AP510i-FCC	2022W-22383	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
283	AP510i-FCC	2022W-22501	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
284	AP510i-FCC	2022W-22317	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
285	AP510i-FCC	2022W-22232	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
286	AP510i-FCC	2022W-22415	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
287	AP510i-FCC	2022W-22392	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
288	AP510i-FCC	1932W-21769	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
289	AP510i-FCC	1932W-21967	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
290	AP510i-FCC	1932W-21846	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC

291	AP510i-FCC	1932W-21900	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
292	AP510i-FCC	1932W-21771	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
293	AP510i-FCC	1932W-21721	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
294	AP510i-FCC	1932W-21847	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
295	AP510i-FCC	1932W-22000	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
296	AP510i-FCC	1932W-21787	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
297	AP510i-FCC	1932W-22004	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
298	AP510i-FCC	1932W-21732	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
299	AP510i-FCC	1932W-21844	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
300	AP510i-FCC	1932W-21878	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
301	AP510i-FCC	1932W-21793	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
302	AP510i-FCC	1932W-21879	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
303	AP510i-FCC	1932W-21763	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
304	AP510i-FCC	1932W-21792	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
305	AP510i-FCC	1932W-21741	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
306	AP510i-FCC	1932W-21825	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
307	AP510i-FCC	1932W-21873	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
308	AP510i-FCC	1932W-21887	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
309	AP510i-FCC	1932W-21889	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
310	AP510i-FCC	1932W-21818	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
311	AP510i-FCC	1932W-21817	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
312	AP510i-FCC	1932W-21834	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
313	AP510i-FCC	1932W-21726	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
314	AP510i-FCC	1932W-21839	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
315	AP510i-FCC	1932W-21829	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
316	AP510i-FCC	1932W-21794	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
317	AP510i-FCC	1932W-21890	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
318	AP510i-FCC	1932W-21832	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
319	AP510i-FCC	1932W-21728	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
320	AP510i-FCC	1932W-21826	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
321	AP510i-FCC	1932W-21886	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
322	AP510i-FCC	1932W-21719	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
323	AP510i-FCC	1932W-21858	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
324	AP510i-FCC	1932W-21729	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
325	AP510i-FCC	1932W-21861	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
326	XIQ-NAC-S-1K-EW	0626-25E4-J9C2-G6D3-F5F5	XIQ NAC SW Sub for 1K devices EW 1Y
327	X440-G2-48p-10GE4	1915N-42237	EWP Premier NBD AHR 16535
328	X440-G2-48p-10GE4	1915N-42141	EWP Premier NBD AHR 16535
329	X440-G2-48p-10GE4	1910N-41419	EWP Premier NBD AHR 16535
330	X440-G2-24p-10GE4	1915N-41972	EWP Premier NBD AHR 16535
331	X440-G2-24p-10GE4	1914N-43684	EWP Premier NBD AHR 16535
332	X440-G2-48p-10GE4	1914N-43739	EWP Premier NBD AHR 16535
333	X440-G2-48p-10GE4	1914N-43457	EWP Premier NBD AHR 16535
334	X440-G2-48p-10GE4	1915N-42140	EWP Premier NBD AHR 16535
335	X440-G2-24p-10GE4	1909N-42248	EWP Premier NBD AHR 16535
336	X440-G2-24p-10GE4	1915N-42071	EWP Premier NBD AHR 16535
337	X440-G2-48p-10GE4	1914N-43827	EWP Premier NBD AHR 16535
338	X440-G2-24p-10GE4	1915N-41890	EWP Premier NBD AHR 16535
339	X440-G2-48p-10GE4	1915N-42157	EWP Premier NBD AHR 16535
340	X440-G2-24p-10GE4	1914N-43454	EWP Premier NBD AHR 16535
341	X440G2-48p-10G4	1915N-42075	EWP Premier NBD AHR 16535

342	X440-G2-24p-10GE4	1914N-43687	EWP Premier NBD AHR 16535
343	X440-G2-48p-10GE4	1915N-42149	EWP Premier NBD AHR 16535
344	X440-G2-48p-10GE4	1915N-41812	EWP Premier NBD AHR 16535
345	X440-G2-48p-10GE4	1915N-41964	EWP Premier NBD AHR 16535
346	X440-G2-48p-10GE4	1914N-43767	EWP Premier NBD AHR 16535
347	X440-G2-48p-10GE4	1914N-43492	EWP Premier NBD AHR 16535
348	X440-G2-48p-10GE4	1914N-43808	EWP Premier NBD AHR 16535
349	X440-G2-24p-10GE4	1914N-43494	EWP Premier NBD AHR 16535
350	X440-G2-48p-10GE4	1915N-42148	EWP Premier NBD AHR 16535
351	X440-G2-48p-10GE4	1915N-42027	EWP Premier NBD AHR 16535
352	X440-G2-48p-10GE4	1914N-43690	EWP Premier NBD AHR 16535
353	X440-G2-48p-10GE4	1914N-43607	EWP Premier NBD AHR 16535
354	X440-G2-24p-10GE4	1915N-42101	EWP Premier NBD AHR 16535
355	X440G2-48p-10G4	2246N-43718	EWP Premier NBD AHR 16535
356	X440-G2-24p-10GE4	1915N-42102	EWP Premier NBD AHR 16535
357	X440-G2-24p-10GE4	1915N-41975	EWP Premier NBD AHR 16535
358	X440-G2-48p-10GE4	1915N-42270	EWP Premier NBD AHR 16535
359	X440-G2-48p-10GE4	1914N-43848	EWP Premier NBD AHR 16535
360	X440-G2-48p-10GE4	1915N-42144	EWP Premier NBD AHR 16535
361	X440-G2-24p-10GE4	1915N-41884	EWP Premier NBD AHR 16535
362	X440-G2-48p-10GE4	1910N-44502	EWP Premier NBD AHR 16535
363	X440-G2-24p-10GE4	1914N-43550	EWP Premier NBD AHR 16535
364	X440-G2-48p-10GE4	1914N-43498	EWP Premier NBD AHR 16535
365	X440-G2-24p-10GE4	1914N-43724	EWP Premier NBD AHR 16535
366	X440-G2-24p-10GE4	1915N-41870	EWP Premier NBD AHR 16535
367	X440-G2-24p-10GE4	1912N-44309	EWP Premier NBD AHR 16535
368	X440-G2-24p-10GE4	1915N-41981	EWP Premier NBD AHR 16535
369	X440-G2-24p-10GE4	1915N-41994	EWP Premier NBD AHR 16535
370	X440-G2-48p-10GE4	1914N-43489	EWP Premier NBD AHR 16535
371	X440-G2-48p-10GE4	1914N-43863	EWP Premier NBD AHR 16535
372	X440-G2-24p-10GE4	1914N-43795	EWP Premier NBD AHR 16535
373	X440G2-48p-10G4	1915N-42155	EWP Premier NBD AHR 16535
374	X440-G2-24p-10GE4	1914N-43527	EWP Premier NBD AHR 16535
375	X440G2-48p-10G4	2247N-40116	EWP Premier NBD AHR 16535
376	X440-G2-48p-10GE4	1914N-43463	EWP Premier NBD AHR 16535
377	X440-G2-24p-10GE4	1915N-41830	EWP Premier NBD AHR 16535
378	X440-G2-48p-10GE4	1914N-43706	EWP Premier NBD AHR 16535
379	X440-G2-48p-10GE4	1915N-42067	EWP Premier NBD AHR 16535
380	X440-G2-48p-10GE4	1915N-42047	EWP Premier NBD AHR 16535
381	X440-G2-48p-10GE4	1914N-43505	EWP Premier NBD AHR 16535
382	X440-G2-24p-10GE4	1915N-42069	EWP Premier NBD AHR 16535
383	X440-G2-48p-10GE4	1914N-43877	EWP Premier NBD AHR 16535
384	X440-G2-24p-10GE4	1914N-43523	EWP Premier NBD AHR 16535
385	X440-G2-48p-10GE4	1914N-43693	EWP Premier NBD AHR 16535
386	X440-G2-24p-10GE4	1915N-41919	EWP Premier NBD AHR 16535
387	X440-G2-24p-10GE4	1914N-43810	EWP Premier NBD AHR 16535
388	X440-G2-48p-10GE4	1914N-43631	EWP Premier NBD AHR 16535
389	X440-G2-24p-10GE4	1914N-43506	EWP Premier NBD AHR 16535
390	X440-G2-24p-10GE4	1907N-40795	EWP Premier NBD AHR 16535
391	X440-G2-48p-10GE4	1914N-43657	EWP Premier NBD AHR 16535
392	X440-G2-24p-10GE4	1914N-43496	EWP Premier NBD AHR 16535

393	X440G2-48p-10G4	1915N-42154	EWP Premier NBD AHR 16535
394	X440-G2-24p-10GE4	1915N-41920	EWP Premier NBD AHR 16535
395	X440-G2-24p-10GE4	1914N-43785	EWP Premier NBD AHR 16535
396	X440-G2-48p-10GE4	1911N-46683	EWP Premier NBD AHR 16535
397	X440-G2-48p-10GE4	1912N-44244	EWP Premier NBD AHR 16535
398	X440-G2-48p-10GE4	1914N-43701	EWP Premier NBD AHR 16535
399	X440-G2-48p-10GE4	1915N-41816	EWP Premier NBD AHR 16535
400	X440-G2-24p-10GE4	1915N-41997	EWP Premier NBD AHR 16535
401	X440-G2-48p-10GE4	1915N-42272	EWP Premier NBD AHR 16535
402	X440-G2-24p-10GE4	1914N-43867	EWP Premier NBD AHR 16535
403	X440-G2-48p-10GE4	1915N-42153	EWP Premier NBD AHR 16535
404	X440-G2-24p-10GE4	1914N-43509	EWP Premier NBD AHR 16535
405	X440-G2-24p-10GE4	1915N-42095	EWP Premier NBD AHR 16535
406	X440-G2-48p-10GE4	1915N-41871	EWP Premier NBD AHR 16535
407	X440-G2-48p-10GE4	1915N-42145	EWP Premier NBD AHR 16535
408	X440G2-48p-10G4	1914N-43556	EWP Premier NBD AHR 16535
409	X440-G2-24p-10GE4	1912N-44667	EWP Premier NBD AHR 16535
410	X440-G2-24p-10GE4	1914N-43794	EWP Premier NBD AHR 16535
411	X440-G2-24p-10GE4	1915N-41995	EWP Premier NBD AHR 16535
412	X440G2-48t-10G4	1914N-43488	EWP Premier NBD AHR 16535
413	X440-G2-48p-10GE4	1910N-44806	EWP Premier NBD AHR 16535
414	X440-G2-48p-10GE4	1915N-42004	EWP Premier NBD AHR 16535
415	X440-G2-48p-10GE4	1914N-43462	EWP Premier NBD AHR 16535
416	X440-G2-48p-10GE4	1915N-42156	EWP Premier NBD AHR 16535
417	X440-G2-48p-10GE4	1914N-43861	EWP Premier NBD AHR 16535
418	X440-G2-24p-10GE4	1914N-43773	EWP Premier NBD AHR 16535
419	X440-G2-24p-10GE4	1914N-43497	EWP Premier NBD AHR 16535
420	X440-G2-24p-10GE4	1915N-41861	EWP Premier NBD AHR 16535
421	X440G2-48p-10G4	2026N-41491	EWP Premier NBD AHR 16535
422	X440G2-48p-10G4	2026N-41409	EWP Premier NBD AHR 16535
423	X440G2-48p-10G4	2026N-41428	EWP Premier NBD AHR 16535
424	X440G2-48p-10G4	2026N-41474	EWP Premier NBD AHR 16535
425	X440G2-48p-10G4	2026N-41320	EWP Premier NBD AHR 16535
426	X440G2-48p-10G4	2026N-41454	EWP Premier NBD AHR 16535
427	X440G2-48p-10G4	2026N-41401	EWP Premier NBD AHR 16535
428	X440G2-48p-10G4	2026N-41418	EWP Premier NBD AHR 16535
429	X440G2-48p-10G4	2026N-41446	EWP Premier NBD AHR 16535
430	X440G2-48p-10G4	2026N-41463	EWP Premier NBD AHR 16535
431	X440G2-48p-10G4	2026N-41330	EWP Premier NBD AHR 16535
432	X440G2-48p-10G4	2026N-41329	EWP Premier NBD AHR 16535
433	X440G2-48p-10G4	2025N-40467	EWP Premier NBD AHR 16535
434	X440G2-48p-10G4	2026N-41334	EWP Premier NBD AHR 16535
435	X440G2-48p-10G4	2026N-41328	EWP Premier NBD AHR 16535
436	X440G2-48p-10G4	2026N-41310	EWP Premier NBD AHR 16535
437	X440G2-48p-10G4	2026N-41429	EWP Premier NBD AHR 16535
438	X440G2-48p-10G4	2026N-41245	EWP Premier NBD AHR 16535
439	X440G2-48p-10G4	2026N-41535	EWP Premier NBD AHR 16535
440	X440G2-48p-10G4	2026N-41453	EWP Premier NBD AHR 16535
441	X440G2-48p-10G4	2026N-41424	EWP Premier NBD AHR 16535
442	X440G2-48p-10G4	2026N-41274	EWP Premier NBD AHR 16535
443	X440G2-48p-10G4	2026N-41445	EWP Premier NBD AHR 16535

444	X440G2-48p-10G4	2026N-41426	EWP Premier NBD AHR 16535
445	X440G2-48p-10G4	2026N-41336	EWP Premier NBD AHR 16535
446	X440G2-48p-10G4	2026N-41316	EWP Premier NBD AHR 16535
447	X440G2-48p-10G4	2026N-41322	EWP Premier NBD AHR 16535
448	X440G2-48p-10G4	2026N-41440	EWP Premier NBD AHR 16535
449	X440G2-48p-10G4	2250N-44249	EWP Premier NBD AHR 16535
450	X440G2-48p-10G4	2026N-41396	EWP Premier NBD AHR 16535
451	X440G2-48p-10G4	2026N-41314	EWP Premier NBD AHR 16535
452	X440G2-48p-10G4	2026N-41530	EWP Premier NBD AHR 16535
453	X440G2-48p-10G4	2026N-41325	EWP Premier NBD AHR 16535
454	X440G2-48p-10G4	2026N-41309	EWP Premier NBD AHR 16535
455	X440G2-48p-10G4	2026N-41372	EWP Premier NBD AHR 16535
456	X440G2-48p-10G4	2026N-41434	EWP Premier NBD AHR 16535
457	X440G2-48p-10G4	2026N-41318	EWP Premier NBD AHR 16535
458	X440G2-48p-10G4	2235N-42652	EWP Premier NBD AHR 16535
459	X440G2-48p-10G4	2235N-42445	EWP Premier NBD AHR 16535
460	X440G2-48p-10G4	2235N-42671	EWP Premier NBD AHR 16535
461	X440G2-48p-10G4	2235N-42517	EWP Premier NBD AHR 16535
462	X440G2-48p-10G4	2235N-42607	EWP Premier NBD AHR 16535
463	X440G2-48p-10G4	2235N-42204	EWP Premier NBD AHR 16535
464	X440G2-48p-10G4	2235N-42687	EWP Premier NBD AHR 16535
465	AP510i-FCC	2232W-21241	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
466	X440-G2-24p-10GE4	1745N-40191	EWP Premier NBD AHR 16535
467	X440-G2-24p-10GE4	1734N-43577	EWP Premier NBD AHR 16535
468	X440G2-48p-10G4	2246N-44139	EWP Premier NBD AHR 16535
469	X440-G2-24p-10GE4	1907N-40898	EWP Premier NBD AHR 16535
470	X440G2-48p-10G4	2250N-43481	EWP Premier NBD AHR 16535
471	X440G2-48p-10G4	2250N-43584	EWP Premier NBD AHR 16535
472	X440G2-48p-10G4	2016N-41074	EWP Premier NBD AHR 16535
473	X440G2-48p-10G4	2246N-44016	EWP Premier NBD AHR 16535
474	AP510i-FCC	2232W-21250	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC
475	X590-24t-1q-2c	2231N-40197	EWP Premier TAC & OS 16791
476	X590-24t-1q-2c	2231N-40186	EWP Premier TAC & OS 16791
477	X590-24t-1q-2c	2231N-40236	EWP Premier TAC & OS 16791
478	X590-24t-1q-2c	2231N-40184	EWP Premier TAC & OS 16791
479	X590-24t-1q-2c	2231N-40178	EWP Premier TAC & OS 16791
480	X590-24t-1q-2c	2231N-40185	EWP Premier TAC & OS 16791
481	X590-24t-1q-2c	2231N-40228	EWP Premier TAC & OS 16791
482	X590-24t-1q-2c	2231N-40234	EWP Premier TAC & OS 16791
483	X590-24t-1q-2c	2231N-40226	EWP Premier TAC & OS 16791
484	X590-24t-1q-2c	2231N-40233	EWP Premier TAC & OS 16791
485	X590-24t-1q-2c	2231N-40217	EWP Premier TAC & OS 16791
486	X590-24t-1q-2c	2231N-40183	EWP Premier TAC & OS 16791
487	X440G2-48p-10G4	2250N-43471	EWP Premier NBD AHR 16535
488	X440G2-48p-10G4	2247N-40614	EWP Premier NBD AHR 16535
489	X440G2-48p-10G4	2250N-43472	EWP Premier NBD AHR 16535
490	X440G2-48p-10G4	2247N-40596	EWP Premier NBD AHR 16535
491	X440G2-48p-10G4	2246N-43753	EWP Premier NBD AHR 16535
492	X440G2-48p-10G4	2026N-41283	EWP Premier NBD AHR 16535
493	X440G2-48p-10G4	1950G-00446	EWP Premier NBD AHR 16535
494	AP510i-FCC	2221W-20726	EWP Premier TAC & OS AP510i-FCC

495	VSP 7432CQ	1935Q-30067	EWP Premier NBD AHR H35309
496	VSP 7432CQ	1935Q-30070	EWP Premier NBD AHR H35309
497	VSP 7432CQ	1935Q-30066	EWP Premier NBD AHR H35309
498	VSP 7432CQ	1935Q-30114	EWP Premier NBD AHR H35309
499	VSP 7432CQ	1935Q-30042	EWP Premier NBD AHR H35309
500	VSP 7432CQ	1935Q-30025	EWP Premier NBD AHR H35309
501	VSP 7432CQ	1935Q-30073	EWP Premier NBD AHR H35309
502	VSP 7432CQ	1935Q-30053	EWP Premier NBD AHR H35309
503	VSP 7432CQ	1935Q-30048	EWP Premier NBD AHR H35309
504	VSP 7432CQ	1935Q-30037	EWP Premier NBD AHR H35309
505	X440-G2-24p-10GE4	1731N-42313	EWP Premier NBD AHR 16535
506	X440G2-48p-10G4	2250N-44083	EWP Premier NBD AHR 16535
507	AP510i-FCC	1937Q-40036	EWP Premier NBD AHR H35309
508	X440-G2-48p-10GE4	1915N-40767	EWP Premier NBD AHR 16533
509	X440-G2-24p-10GE4	1915N-40531	EWP Premier NBD AHR 16533
510	X440-G2-24p-10GE4	1915N-40718	EWP Premier NBD AHR 16533
511	X440-G2-24p-10GE4	1915N-40495	EWP Premier NBD AHR 16533
512	X440-G2-24p-10GE4	1915N-40663	EWP Premier NBD AHR 16533
513	X440-G2-48p-10GE4	1915N-40704	EWP Premier NBD AHR 16533
514	X440-G2-48p-10GE4	1915N-40781	EWP Premier NBD AHR 16533
515	X440-G2-24p-10GE4	1915N-40520	EWP Premier NBD AHR 16533
516	X440-G2-48p-10GE4	1915N-40469	EWP Premier NBD AHR 16533
517	X440-G2-24p-10GE4	1915N-40523	EWP Premier NBD AHR 16533
518	X440-G2-24p-10GE4	1915N-40455	EWP Premier NBD AHR 16533
519	X440-G2-24p-10GE4	1915N-40554	EWP Premier NBD AHR 16533
520	X440-G2-48p-10GE4	1915N-40509	EWP Premier NBD AHR 16533
521	X440-G2-24p-10GE4	1915N-40487	EWP Premier NBD AHR 16533
522	X440-G2-48p-10GE4	1915N-40384	EWP Premier NBD AHR 16533
523	X440-G2-48p-10GE4	1914N-44136	EWP Premier NBD AHR 16533
524	X440-G2-48p-10GE4	1914N-44565	EWP Premier NBD AHR 16533
525	X440-G2-48p-10GE4	1915N-40397	EWP Premier NBD AHR 16533
526	X440-G2-48p-10GE4	1915N-40504	EWP Premier NBD AHR 16533
527	X440-G2-24p-10GE4	1915N-40512	EWP Premier NBD AHR 16533
528	X440-G2-24p-10GE4	1915N-40457	EWP Premier NBD AHR 16533
529	X440-G2-48p-10GE4	1914N-44225	EWP Premier NBD AHR 16533
530	X440-G2-24p-10GE4	1915N-40390	EWP Premier NBD AHR 16533
531	X440-G2-48p-10GE4	1915N-40466	EWP Premier NBD AHR 16533
532	X440-G2-24p-10GE4	1915N-40658	EWP Premier NBD AHR 16533
533	X440-G2-48p-10GE4	1915N-40484	EWP Premier NBD AHR 16533
534	X440-G2-24p-10GE4	1914N-44553	EWP Premier NBD AHR 16533
535	X440-G2-48p-10GE4	1915N-40514	EWP Premier NBD AHR 16533
536	X440-G2-48p-10GE4	1915N-40540	EWP Premier NBD AHR 16533
537	X440-G2-48p-10GE4	1915N-40727	EWP Premier NBD AHR 16533
538	X440-G2-48p-10GE4	1915N-40499	EWP Premier NBD AHR 16533
539	X440-G2-48p-10GE4	1915N-40460	EWP Premier NBD AHR 16533
540	X440-G2-24p-10GE4	1915N-40695	EWP Premier NBD AHR 16533
541	X440-G2-24p-10GE4	1915N-40385	EWP Premier NBD AHR 16533
542	X440-G2-24p-10GE4	1915N-40527	EWP Premier NBD AHR 16533
543	X440-G2-48p-10GE4	1915N-40519	EWP Premier NBD AHR 16533
544	X440-G2-24p-10GE4	1915N-40444	EWP Premier NBD AHR 16533
545	X440-G2-48p-10GE4	1915N-40497	EWP Premier NBD AHR 16533

546	X440-G2-24p-10GE4	1915N-40465	EWP Premier NBD AHR 16533
547	X440-G2-24p-10GE4	1915N-40510	EWP Premier NBD AHR 16533
548	X440-G2-24p-10GE4	1915N-40525	EWP Premier NBD AHR 16533
549	X440-G2-48p-10GE4	1915N-40766	EWP Premier NBD AHR 16533
550	X440-G2-24p-10GE4	1915N-40507	EWP Premier NBD AHR 16533
551	X440-G2-48p-10GE4	1914N-44289	EWP Premier NBD AHR 16533
552	X440-G2-24p-10GE4	1915N-40463	EWP Premier NBD AHR 16533
553	X440-G2-24p-10GE4	1915N-40461	EWP Premier NBD AHR 16533
554	X440G2-24p-10G4	1915N-40503	EWP Premier NBD AHR 16533
555	X440-G2-48p-10GE4	1915N-40754	EWP Premier NBD AHR 16533
556	X440-G2-48p-10GE4	1915N-40649	EWP Premier NBD AHR 16533
557	X440-G2-48p-10GE4	1915N-40473	EWP Premier NBD AHR 16533
558	X440-G2-24p-10GE4	1915N-40483	EWP Premier NBD AHR 16533
559	X440-G2-48p-10GE4	1915N-40759	EWP Premier NBD AHR 16533
560	X440-G2-24p-10GE4	1909N-45331	EWP Premier NBD AHR 16533
561	X440-G2-24p-10GE4	1829N-40598	EWP Premier NBD AHR 16533
562	X440G2-24p-10G4	2018G-02068	EWP Premier NBD AHR 16533
563	X440-G2-24p-10GE4	1904N-44793	EWP Premier NBD AHR 16533
564	X440G2-24p-10G4	2025N-41256	EWP Premier NBD AHR 16533
565	X440G2-24p-10G4	2025N-41245	EWP Premier NBD AHR 16533
566	X440G2-24p-10G4	2025N-41127	EWP Premier NBD AHR 16533
567	X440G2-24p-10G4	2025N-40786	EWP Premier NBD AHR 16533
568	X440G2-24p-10G4	2025N-40809	EWP Premier NBD AHR 16533
569	X440G2-24p-10G4	2025N-40919	EWP Premier NBD AHR 16533
570	X440G2-24p-10G4	2025N-41083	EWP Premier NBD AHR 16533
571	X440G2-24p-10G4	2025N-41230	EWP Premier NBD AHR 16533
572	X440G2-24p-10G4	2025N-41228	EWP Premier NBD AHR 16533
573	X440G2-24p-10G4	2025N-40822	EWP Premier NBD AHR 16533
574	X440G2-24p-10G4	2025N-41007	EWP Premier NBD AHR 16533
575	X440G2-24p-10G4	2303N-49231	EWP Premier NBD AHR 16533
576	X440G2-24p-10G4	2236N-42220	EWP Premier NBD AHR 16533
577	X440G2-24p-10G4	2236N-42219	EWP Premier NBD AHR 16533
578	X440G2-48p-10G4	2247N-40586	EWP Premier NBD AHR 16535
579	X440G2-48p-10G4	2247N-40591	EWP Premier NBD AHR 16535
580	X440G2-24p-10G4	2303N-49182	EWP Premier NBD AHR 16533
581	AP510i-FCC	1927W-22068	EWP Premier TAC '& OS AP560h-FCC
582	AP510i-FCC	1927W-22245	EWP Premier TAC '& OS AP560h-FCC
583	AP510i-FCC	1927W-22133	EWP Premier TAC '& OS AP560h-FCC
584	X440-G2-48p-10GE4	1929C-W0118	EWP Premier NBD AHR XA1480
585	X440-G2-48p-10GE4	1929C-W0208	EWP Premier NBD AHR XA1480
586	X440G2-24p-10G4	2246N-42812	EWP Premier NBD AHR 16533
587	X440-G2-48t-10GE4	2201N-44400	EWP Premier NBD AHR 16534
588	VSP8608 Chassis includes 5 Fan Trays	18ND5220D10R	EWP Premier NBD AHR H31341
589	VSP8608 Chassis includes 5 Fan Trays	18ND5220D10D	EWP Premier NBD AHR H31341
590	AP510i-FCC	2506B-94616	EWP Premier NBD AHR
591	AP510i-FCC	2448B-96450	EWP Premier NBD AHR
592	90888		EWP Premier XIQ Support Overlay
593	AP510i-FCC	2448B-96450	EWP Premier NBD AHR XSW-BR-S-A-D
594	AP510i-FCC	2506B-94616	EWP Premier NBD AHR XSW-DC-S-A-D

Nota 1: La renovación debe cubrir todos los accesorios como: SFPs, fuentes de poder, etc.

Nota 2: El proponente u oferente debe verificar con el fabricante la actualización de los seriales por razones de cambio de equipo o partes que haya tenido la entidad durante la ejecución del contrato actual.

2. SOPORTE Y MANTENIMIENTO

ÍTEM	SERVICIOS
1	Se requiere soporte especializado por seis (6) meses a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio del contrato. - La atención de incidentes debe realizarse en un plazo máximo de 4 horas en un esquema 7x24x365 - En caso de requerir cambio de partes, el contratista debe garantizar el reemplazo en un plazo máximo de 24 horas una vez identificada la falla. Ver tiempos máximos de atención en numeral 4. - El servicio de soporte debe incluir atención de incidentes sobre la plataforma ofertada. - Consultas a través de llamadas telefónicas, correo electrónico 7x24x365. - Sesiones remotas y atención en sitio (En caso de requerirse) en horario Hábil y No Hábil.
2	**Mantenimiento Preventivo:** El proveedor deberá realizar una (1) visita de soporte preventivo especializado en sitio durante la vigencia del soporte (por un seis (6) meses a partir del acta de inicio), el cual será prestado por personal certificado en la marca y/o productos que componen la infraestructura de redes de la Entidad, dentro de las cuales y cuando haya lugar a soporte especializado remoto (si así se amerita y se solicita por la Entidad). De igual forma, en caso de requerirse, el contratista deberá realizar: a. Reinstalación de algún componente de la infraestructura de redes de la Entidad, cuando por alguna razón no pueda ser realizados por el equipo técnico de la entidad. b. Atención de eventos en donde se involucren los componentes de la solución. c. Los demás que sean solicitados por la entidad y que estén asociados con la solución de redes de la Entidad. d. Tareas de limpieza externa de las plataformas de la solución - Si el servicio de mantenimiento preventivo requiere cambio de algún elemento de red que afecten la prestación del servicio, el tiempo de respuesta no debe superar las 48 horas después del diagnóstico. Lo anterior, conforme a los tiempos máximos de atención establecidos en el numeral 4.
3	**Mantenimiento Correctivo:** La presente labor se ejecutará en sitio, con el objetivo de atender los problemas detectados en la infraestructura de seguridad y de redes de la Entidad. El mantenimiento correctivo consiste en reparar aquellos componentes que se encuentren averiados, y se lleva a cabo posteriormente a la ocurrencia de una falla o avería en las plataformas. Dichas fallas, por su naturaleza, no pueden ser planificadas en el tiempo, o bien son identificadas a través del mantenimiento preventivo. En la realización de estos mantenimientos, el proveedor deberá: a. Ejecutarlos cuantas veces la Entidad lo requiera, en modalidad (7x24x365), con un tiempo de respuesta no mayor a cuatro (4) horas. Dicha prestación deberá realizarse en las instalaciones donde se encuentren ubicadas las plataformas que conforman la solución de redes. - En caso de que un elemento de red de la infraestructura de redes de la Entidad presente un daño que no pueda ser solucionado y que ocasione inactividad por más de cuatro (4) horas, el proveedor deberá: • Realizar el proceso de RMA (Return Material Authorization) del elemento de red afectado. • Emitir un concepto técnico, a más tardar el día hábil siguiente al reemplazo de este, que justifique la salida de operación de dicho elemento. Lo anterior, conforme a los tiempos máximos de atención establecidos en el numeral 4.

4	El proveedor deberá prestar y/o gestionar el servicio de soporte técnico y/o funcional, siguiendo los niveles de escalamiento que se describen más adelante, con una cobertura de 7x24x365 por el fabricante, con máximo cuatro (4) horas para dar solución a la falla o requerimiento reportado. El proveedor deberá realizar con la oportunidad y calidad requerida, todas las actividades que conlleven a la solución de requerimientos técnicos, operativos y de información que se puedan presentar en la operación de la plataforma y su licenciamiento. Una vez firmada el acta de inicio del contrato, se deberá entregar por parte del proveedor al supervisor del contrato, la información de los siguientes medios de contacto a través de los cuales se brindará el soporte especializado: a. Número(s) telefónico(s) para soporte. b. Dirección de correo electrónico para solicitar o registrar tickets de soporte. c. Usuario de contacto e Información pertinente para gestión de soporte por CHAT o herramientas de soporte vía web, así como el respectivo procedimiento. El proveedor deberá contar con una línea telefónica de Soporte (línea gratuita 018000 o teléfono fijo, o celular) donde la entidad pueda solicitar los servicios y deberá operar de acuerdo con lo requerido para los servicios de soporte y asistencia técnica telefónica. Los servicios de soporte en sitio deberán prestarse en modalidad 5x8 durante el plazo de ejecución del contrato. Los servicios de soporte en sitio fuera del horario laboral serán realizados en los siguientes casos: • Para recuperar la disponibilidad de la solución de seguridad informática por falla operativa o técnica de algún equipo o servicio objeto de este contrato. • Eventos que impiden de manera definitiva y total el acceso a servicios del núcleo del negocio • Actividades programadas con ocho días de anticipación, que afecten de forma directa la disponibilidad de servicios controlados por las plataformas objeto de este contrato. • Visitas y Mantenimientos preventivos programados con dos semanas de anticipación para las plataformas objeto de este contrato. • Traslados de la infraestructura de seguridad y de redes de la Entidad previamente coordinados • Incidentes de seguridad que comprometan la operación y requieran presencia en sitio. El proveedor deberá garantizar un nivel de solución de requerimientos en el cual se cumplan los tiempos de solución por parte del personal de soporte y el procedimiento a seguir para escalar a diferentes niveles dentro de su organización y con ello garantizar la solución a los problemas que puedan presentarse. Todos los incidentes que se reporten durante el tiempo de soporte deberán ser atendidos por el proveedor y si es necesario, escalarlos al fabricante, informando a la Supervisión de contrato el número de caso asignado, el tratamiento realizado para la corrección del incidente hasta su solución. La metodología de escalamiento de soporte a usar es la siguiente: a. **Primer Nivel:** Soporte Técnico del proveedor. El soporte de primer nivel es el primer punto de contacto para todas las solicitudes de soporte realizadas, cuyo registro y tratamiento está a cargo del proveedor. b. **Segundo Nivel:** Soporte Técnico Especializado del proveedor. El soporte de segundo nivel es aquel que requiere un conocimiento más especializado en la atención de las solicitudes que no se puedan solucionar en primer nivel y está a cargo del proveedor. c. **Tercer Nivel:** Soporte Técnico del Fabricante. El soporte de tercer nivel es aquel que se da a nivel de expertos y de análisis avanzado respecto las solicitudes que se presenten que no puedan ser solucionadas en el segundo nivel y deberá ser atendido por el fabricante de la infraestructura de redes directamente, dando solución a las solicitudes de soporte que requieran atención y tratamiento a este nivel En caso de ser necesario se deberá diseñar y ejecutar el plan de instalación o reconfiguración más recomendado para la Entidad, dando el soporte técnico adecuado con los niveles de servicio necesarios para el óptimo funcionamiento.

Para el servicio a adquirir, el proveedor deberá atender todos los requerimientos técnicos a que haya lugar, durante el término de la garantía, bien sean consultas técnicas sobre funcionamiento de las herramientas, reconfiguración.

Se define como:

- **Atención en Sitio:** Cuando se haya determinado el problema y no se encuentre solución telefónica o remota, el proveedor debe asignar un ingeniero para que se desplace a los lugares donde la entidad tenga instalados los equipos de la infraestructura de redes de la Entidad, en un tiempo de acuerdo con la ubicación de la sede así:

  - ✓ **Ciudad Principal (Bogotá):** No mayor a dos (2) horas hábiles luego de escalado el caso por el servicio de soporte de Nivel.
  - ✓ El soporte técnico deberá garantizar una adecuada operación de las plataformas de seguridad y/o de redes propias de la Entidad objeto de este proceso
  - ✓ En los casos de soporte en sitio, el centro de soporte al cliente deberá hacer un seguimiento de la solicitud del servicio, desde el momento de recibo de la llamada hasta la prestación del servicio, para asegurar y verificar que el trabajo de los ingenieros de campo se está haciendo de acuerdo con los estándares técnicos y de servicio ofrecidos a la entidad.
  - ✓ Para el resto del país, el desplazamiento del personal deberá cumplir con los siguientes tiempos:
    - Ciudades principales: No mayor a dos días hábiles.
    - Ciudades intermedias: No mayor a cuatro días hábiles.
    - Municipios alejados de las ciudades principales o intermedias: No mayor a seis días hábiles.

En el siguiente cuadro se especifican los municipios donde la entidad cuenta con sedes en operación con equipos que hacen parte del alcance para la renovación del soporte y garantía y donde eventualmente debe movilizarse el contratista para prestar soporte o cambio de partes sin que esto genere costos adicionales a la Procuraduría General de la Nación:

SEDE
LETICIA
AMAGA
ANDES
APARTADO
CALDAS
CAUCASIA
MEDELLIN
PUERTOBERRIO
RIONEGRO
SANTA FE DE ANTIOQUIA
YARUMAL
ARAUCA
BARRANQUILLA
BOGOTA
CARTAGENA
EL CARMEN DE BOLIVAR
MAGANGUE
CHIQUINQUIRA
DUITAMA
GUATEQUE
MONIQUIRA
PUERTOBOYACA
SANTAROSADEVITERBO
SOGAMOSO
TUNJA

		LADORADA	
		MANIZALES	
		FLORENCIA	
		YOPAL	
		PATIA	
		POPAYAN	
		SANTANDERDEQUILICHAO	
		AGUACHICA	
		CHIRIGUANA	
		VALLEDUPAR	
		QUIBDO	
		MONTERIA	
		CHOCONTA	
		FACATATIVA	
		FUNZA	
		FUSAGASUGA	
		GACHETA	
		GIRARDOT	
		GUADUAS	
		PACHO	
		VILLETA	
		ZIPAQUIRA	
		INIRIDA	
		RIOHACHA	
		SANJOSEDELGUAVIARE	
		GARZON	
		NEIVA	
		PITALITO	
		EL BANCO	
		FUNDACION	
		SANTAMARTA	
		GRANADA	
		VILLAVICENCIO	
		IPIALES	
		PASTO	
		TUMACO	
		CUCUTA	
		OCANA	
		PAMPLONA	
		MOCOA	
		ARMENIA	
		PEREIRA	
		SAN ANDRES ISLAS	
		BARRANCABERMEJA	
		BUCARAMANGA	
		NORTE SANTANDER	
		SANGIL	
		VELEZ	
		SINCELEJO	
		CHAPARRAL	
		ESPINAL	

HONDA
IBAGUE
LIBANO
MELGAR
BUENAVENTURA
BUGA
CALI
CARTAGO
ROLDANILLO
SEVILLA
MITU
PUERTO CARRENO