

## Załącznik nr 1 do SIWZ

Stanowić będzie załącznik nr 1 do umowy

### Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę upgrade'ów oprogramowania dla 318 urządzeń sieciowych firmy CISCO zainstalowanych w 66 lokalizacjach na terenie Polski (Urzędach statystycznych oraz Oddziałach terenowych) oraz objęcie ich gwarancją producenta na niżej określonych warunkach.

1. Wykonawca dostarczy aktualne oprogramowanie dla urządzeń wyszczególnionych w wykazach zawartych w tabelach nr 1, nr 2 i nr 3 (poniżej), w terminie 4 tygodni od podpisania umowy oraz zainstaluje upgrade oprogramowania w terminie do 12 tygodni od daty podpisania umowy.
2. Wykonawca zapewni Serwis Cisco SMARTnet Total Care Next Business Day (NBD) świadczony dla urządzeń sieciowych wyspecyfikowanych w tabelach 1 – 3.
3. Wykonawca dostarczy w terminie 4 tygodni od podpisania umowy, dokument potwierdzający zarejestrowanie kontraktu i dokument potwierdzający bezpośredni dostęp Zamawiającego do Cisco TAC oraz do bazy wiedzy i dokumentacji w ramach stron WWW producenta dostępnych po zalogowaniu z użyciem Cisco CCO ID dla urządzeń wyspecyfikowanych w tabelach 1 - 3, wystawiony przez producenta sprzętu lub jego oficjalnego przedstawiciela, oba wystawione na okres 30 miesięcy.
4. W przypadku otrzymania informacji od Zamawiającego o wystąpieniu awarii urządzeń wyspecyfikowanych w tabelach 1 - 3, Wykonawca zapewni wsparcie swojego inżyniera CCIE, polegające na diagnozie zgłoszonej awarii i określeniu sposobu rozwiązania problemu. Zamawiający zgłaszać będzie do Wykonawcy awarie w dni robocze w godz. 9.00 – 17.00 w następujący sposób: telefonicznie lub pocztą elektroniczną. Rozpoczęcie świadczenia wsparcia nastąpi w terminie nieprzekraczającym 4 godzin od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego, z zastrzeżeniem, iż do świadczenia wsparcia dotyczących awarii zgłoszonych po godzinie 15.00 Wykonawca przystąpi o godz. 9.00 następnego dnia roboczego. Jeżeli świadczenie wsparcia drogą telefoniczną lub pocztą elektroniczną okaże się niewystarczające do stwierdzenia przyczyn awarii i określenia sposobu rozwiązania problemu, inżynier CCIE Wykonawcy zobowiązany będzie do niezwłocznego przyjazdu na miejsce wystąpienia awarii. Decyzję o konieczności przyjazdu podejmuje uprawniony pracownik Zamawiającego, wskazany w Umowie.
5. W przypadku, kiedy usunięcie awarii wymagać będzie wymiany urządzenia wadliwego na wolne od wad, Wykonawca poinformuje o powyższym Zamawiającego faksem lub pocztą elektroniczną wraz z informacją o zgłoszeniu przez Wykonawcę wymiany urządzenia wadliwego do producenta. Zamawiający powinien otrzymać taką informację nie później niż do godziny 14.00 następnego dnia roboczego, liczonego od dnia, w którym Wykonawca był zobowiązany do rozpoczęcia świadczenia wsparcia.

6. Jeżeli usunięcie awarii możliwe będzie bez konieczności wymiany urządzenia wadliwego na wolne od wad, Wykonawca zobowiązany będzie usunąć awarię do godziny 24.00 następnego dnia roboczego, liczonego od dnia, w którym Wykonawca był zobowiązany do rozpoczęcia świadczenia wsparcia.
7. W przypadku stwierdzenia przez inżyniera CCIE Wykonawcy, iż wystąpiła awaria, która może być usunięta tylko poprzez wymianę urządzenia wadliwego, Wykonawca zawiadomi producenta tego urządzenia o konieczności jego wymiany na takie same urządzenie, fabrycznie nowe, wolne od wad. Zawiadomienie powinno być przekazane do Cisco Centrum Pomocy Technicznej (TAC). Wykonawca gwarantuje, iż producent dostarczy fabrycznie nowe urządzenie, wolne od wad do godziny 17.00 następnego dnia roboczego pod warunkiem, iż zgłoszenie do Cisco Centrum Pomocy Technicznej (TAC) dokonane zostało do godz. 15.00. Jeżeli zgłoszenie nastąpi po godzinie 15.00 czas na dostawę nowego urządzenia będzie liczony od następnego dnia roboczego.
8. Wymiany urządzenia wadliwego na urządzenie fabrycznie nowe, wolne od wad, w miejscu instalacji, dokona inżynier CCIE lub CCNP Wykonawcy. Wymiana urządzenia i jego uruchomienie, zapewniające przywrócenie funkcjonalności sprzed awarii, dokonane zostaną nie później niż do godziny 24.00 trzeciego dnia roboczego liczonego od dnia, w którym Wykonawca był zobowiązany do rozpoczęcia świadczenia wsparcia. Serwis urządzenia fabrycznie nowego, dostarczonego w miejsce urządzenia wadliwego, świadczony będzie na takich samych zasadach, jak wsparcie urządzeń wymienionych w tabelach 1 - 3.
9. W okresie świadczenia przedmiotu umowy Wykonawca zapewni dostarczanie nowych, stabilnych, udostępnianych przez producenta wersji oprogramowania, sygnatur oraz publikowanych poprawek i ich instalację po uzgodnieniu i przetestowaniu wraz z Zamawiającym.
10. Wykonawca w terminie do 4 tygodni od daty podpisania umowy zapewni Zamawiającemu bezpośredni, rejestrowany dostęp do Cisco Centrum Pomocy Technicznej (TAC) przez dwadzieścia cztery godziny na dobę, umożliwiający pomoc w związku z używaniem zgłoszonych w tabelach 1- 3 urządzeń, ich konfiguracją i rozwiązywaniem problemów dotyczących ich eksploatacji łącznie z możliwością bezpośredniego otwierania zgłoszeń serwisowych do Cisco Centrum Pomocy Technicznej (TAC) przez Zamawiającego bez limitu na ilość zapytań.
11. Wykonawca w terminie do 4 tygodni od daty podpisania umowy zapewni Zamawiającemu bezpośredni dostęp (po zalogowaniu CCO ID) do strony internetowej producenta, gdzie zostaną udostępnione Zamawiającemu (bez ponoszenia dodatkowych opłat) uaktualnione wersje oprogramowania zainstalowanego na urządzeniach wyspecyfikowanych w tabelach 1 – 3, (w ramach zakupionej przez Zamawiającego wersji funkcjonalnej) i dokumentacja w trybie online.
12. Zgłoszenia serwisowe do Wykonawcy dokonywane będą w języku polskim.

#### **Tabela nr 1**

Wykaz 34 sztuk urządzeń **Cisco3850-48p** przeznaczonych do upgrade'u oprogramowania oraz objęcia gwarancją producenta.

<b>Lp.</b>	<b>Nr seryjny</b>	<b>Typ urządzenia</b>
1	FOC1827X1D5	WS-C3850-48F-S
2	FCW1827C177	WS-C3850-48F-S
3	FCW1827C17B	WS-C3850-48F-S
4	FOC1827U19M	WS-C3850-48F-S
5	FOC1827X15Q	WS-C3850-48F-S
6	FCW1827C1C1	WS-C3850-48F-S
7	FOC1827X18J	WS-C3850-48F-S
8	FOC1827X154	WS-C3850-48F-S
9	FOC1827X16W	WS-C3850-48F-S
10	FOC1827U18W	WS-C3850-48F-S
11	FOC1827X1ES	WS-C3850-48F-S
12	FOC1827X1D4	WS-C3850-48F-S
13	FCW1827C176	WS-C3850-48F-S
14	FOC1827U18R	WS-C3850-48F-S
15	FOC1827U193	WS-C3850-48F-S
16	FCW1827C1DP	WS-C3850-48F-S
17	FOC1827X15W	WS-C3850-48F-S
18	FOC1827U19K	WS-C3850-48F-S
19	FCW1827C17R	WS-C3850-48F-S
20	FOC1827X16X	WS-C3850-48F-S
21	FOC1827U18Q	WS-C3850-48F-S
22	FOC1827U191	WS-C3850-48F-S
23	FCW1827C17E	WS-C3850-48F-S
24	FCW1827C15S	WS-C3850-48F-S
25	FOC1827X1D3	WS-C3850-48F-S
26	FCW1827C178	WS-C3850-48F-S
27	FOC1827X1D2	WS-C3850-48F-S
28	FOC1827X19Z	WS-C3850-48F-S
29	FOC1827U192	WS-C3850-48F-S
30	FCW1827C16Y	WS-C3850-48F-S
31	FOC1827X16S	WS-C3850-48F-S
32	FOC1827X19X	WS-C3850-48F-S
33	FCW1827C13W	WS-C3850-48F-S
34	FOC1827U19J	WS-C3850-48F-S

**Tabela nr 2**

Wykaz 9 sztuk urządzeń **Cisco3850-24p** przeznaczonych do upgrade'u oprogramowania oraz objęcia gwarancją producenta.

Lp.	Nr seryjny	Typ urządzenia
1	FOC1828X15Q	WS-C3850-24U-S
2	FOC1828U0YX	WS-C3850-24U-S
3	FOC1828U156	WS-C3850-24U-S
4	FOC1828X0YT	WS-C3850-24U-S
5	FOC1828X15N	WS-C3850-24U-S
6	FOC1828U17X	WS-C3850-24U-S
7	FOC1828U183	WS-C3850-24U-S
8	FCW1828C16H	WS-C3850-24U-S
9	FCW1842C0LK	WS-C3850-24U-S

**Tabela nr 3**

Wykaz 275 sztuk urządzeń **Cisco 2960X-48p** przeznaczonych do upgrade'u oprogramowania oraz objęcia gwarancją producenta.

Lp.	Nr seryjny	Typ urządzenia
1	FOC1828S0KL	WS-C2960X-48FPS-L
2	FOC1828S0K6	WS-C2960X-48FPS-L
3	FOC1828S1S8	WS-C2960X-48FPS-L
4	FCW1828A0JY	WS-C2960X-48FPS-L
5	FOC1828S1H4	WS-C2960X-48FPS-L
6	FCW1824A1AW	WS-C2960X-48FPS-L
7	FCW1824B22J	WS-C2960X-48FPS-L
8	FCW1824B22U	WS-C2960X-48FPS-L
9	FCW1824B23K	WS-C2960X-48FPS-L
10	FCW1824B23P	WS-C2960X-48FPS-L
11	FOC1828S1SJ	WS-C2960X-48FPS-L
12	FOC1828S1SH	WS-C2960X-48FPS-L
13	FOC1828S1SC	WS-C2960X-48FPS-L
14	FOC1824S1WF	WS-C2960X-48FPS-L
15	FCW1824B239	WS-C2960X-48FPS-L
16	FCW1824B22A	WS-C2960X-48FPS-L
17	FOC1824S26K	WS-C2960X-48FPS-L
18	FCW1824B23G	WS-C2960X-48FPS-L
19	FCW1824B22C	WS-C2960X-48FPS-L
20	FOC1824S26G	WS-C2960X-48FPS-L
21	FOC1824S1X3	WS-C2960X-48FPS-L
22	FOC1828S0NY	WS-C2960X-48FPS-L
23	FOC1828S0NU	WS-C2960X-48FPS-L

<b>Lp.</b>	<b>Nr seryjny</b>	<b>Typ urządzenia</b>
24	FOC1828S0K7	WS-C2960X-48FPS-L
25	FOC1824S3KB	WS-C2960X-48FPS-L
26	FCW1824A1AB	WS-C2960X-48FPS-L
27	FCW1824A19U	WS-C2960X-48FPS-L
28	FCW1824A1AM	WS-C2960X-48FPS-L
29	FCW1824A1C0	WS-C2960X-48FPS-L
30	FCW1828A0K4	WS-C2960X-48FPS-L
31	FOC1828S1SL	WS-C2960X-48FPS-L
32	FOC1828S1SF	WS-C2960X-48FPS-L
33	FOC1828S1R5	WS-C2960X-48FPS-L
34	FCW1824B22R	WS-C2960X-48FPS-L
35	FOC1824S1WA	WS-C2960X-48FPS-L
36	FOC1824S1XP	WS-C2960X-48FPS-L
37	FOC1824S1XG	WS-C2960X-48FPS-L
38	FOC1824S1WH	WS-C2960X-48FPS-L
39	FCW1824B22D	WS-C2960X-48FPS-L
40	FCW1824B23H	WS-C2960X-48FPS-L
41	FCW1824B234	WS-C2960X-48FPS-L
42	FCW1824B22B	WS-C2960X-48FPS-L
43	FCW1824B22W	WS-C2960X-48FPS-L
44	FOC1824S1Y0	WS-C2960X-48FPS-L
45	FOC1824S1XT	WS-C2960X-48FPS-L
46	FCW1828A0KB	WS-C2960X-48FPS-L
47	FCW1828A0JJ	WS-C2960X-48FPS-L
48	FOC1824S1XC	WS-C2960X-48FPS-L
49	FOC1828S0NV	WS-C2960X-48FPS-L
50	FOC1828S0K9	WS-C2960X-48FPS-L
51	FOC1828S0NS	WS-C2960X-48FPS-L
52	FCW1828A0L9	WS-C2960X-48FPS-L
53	FOC1828S1PR	WS-C2960X-48FPS-L
54	FCW1824A171	WS-C2960X-48FPS-L
55	FOC1828S1SP	WS-C2960X-48FPS-L
56	FCW1828A0KV	WS-C2960X-48FPS-L
57	FOC1824S1XM	WS-C2960X-48FPS-L
58	FOC1824S1Y3	WS-C2960X-48FPS-L
59	FOC1824S1WK	WS-C2960X-48FPS-L
60	FOC1824S1W5	WS-C2960X-48FPS-L
61	FCW1824B23V	WS-C2960X-48FPS-L
62	FCW1824B240	WS-C2960X-48FPS-L
63	FCW1824B22Z	WS-C2960X-48FPS-L
64	FOC1824S1YD	WS-C2960X-48FPS-L
65	FCW1824B236	WS-C2960X-48FPS-L
66	FOC1824S1XZ	WS-C2960X-48FPS-L
67	FOC1824S1Y8	WS-C2960X-48FPS-L

<b>Lp.</b>	<b>Nr seryjny</b>	<b>Typ urządzenia</b>
68	FOC1828S1FS	WS-C2960X-48FPS-L
69	FCW1824B231	WS-C2960X-48FPS-L
70	FOC1824S1XV	WS-C2960X-48FPS-L
71	FOC1828S0P8	WS-C2960X-48FPS-L
72	FOC1828S1PV	WS-C2960X-48FPS-L
73	FOC1828S1HN	WS-C2960X-48FPS-L
74	FOC1828S1H6	WS-C2960X-48FPS-L
75	FCW1824A1A8	WS-C2960X-48FPS-L
76	FCW1824B21X	WS-C2960X-48FPS-L
77	FOC1824S1YB	WS-C2960X-48FPS-L
78	FOC1828S0N0	WS-C2960X-48FPS-L
79	FOC1828S0NZ	WS-C2960X-48FPS-L
80	FOC1828S0MK	WS-C2960X-48FPS-L
81	FOC1824S1XH	WS-C2960X-48FPS-L
82	FOC1828S0X6	WS-C2960X-48FPS-L
83	FOC1828S1KQ	WS-C2960X-48FPS-L
84	FOC1828S0NR	WS-C2960X-48FPS-L
85	FOC1828S1MT	WS-C2960X-48FPS-L
86	FCW1828A0JZ	WS-C2960X-48FPS-L
87	FOC1824S1W1	WS-C2960X-48FPS-L
88	FCW1824B23Q	WS-C2960X-48FPS-L
89	FOC1824S1WS	WS-C2960X-48FPS-L
90	FCW1824B244	WS-C2960X-48FPS-L
91	FOC1824S1WE	WS-C2960X-48FPS-L
92	FOC1828S0P9	WS-C2960X-48FPS-L
93	FOC1828S0KJ	WS-C2960X-48FPS-L
94	FOC1828S0N7	WS-C2960X-48FPS-L
95	FOC1828S0NM	WS-C2960X-48FPS-L
96	FOC1828S1H0	WS-C2960X-48FPS-L
97	FOC1828S1Q1	WS-C2960X-48FPS-L
98	FCW1828A0KJ	WS-C2960X-48FPS-L
99	FCW1824B23U	WS-C2960X-48FPS-L
100	FOC1824S1Y4	WS-C2960X-48FPS-L
101	FOC1828S0MN	WS-C2960X-48FPS-L
102	FOC1828S0LX	WS-C2960X-48FPS-L
103	FOC1828S0M8	WS-C2960X-48FPS-L
104	FOC1828S0KF	WS-C2960X-48FPS-L
105	FOC1828S1Q5	WS-C2960X-48FPS-L
106	FOC1824S28X	WS-C2960X-48FPS-L
107	FCW1824B28R	WS-C2960X-48FPS-L
108	FCW1824B2AG	WS-C2960X-48FPS-L
109	FCW1824B22X	WS-C2960X-48FPS-L
110	FCW1824A1CJ	WS-C2960X-48FPS-L
111	FCW1824A1BM	WS-C2960X-48FPS-L

<b>Lp.</b>	<b>Nr seryjny</b>	<b>Typ urządzenia</b>
112	FCW1824B27X	WS-C2960X-48FPS-L
113	FOC1824S1XY	WS-C2960X-48FPS-L
114	FOC1824S287	WS-C2960X-48FPS-L
115	FOC1824S1W6	WS-C2960X-48FPS-L
116	FOC1828S1RY	WS-C2960X-48FPS-L
117	FOC1828S1KA	WS-C2960X-48FPS-L
118	FOC1824S1VZ	WS-C2960X-48FPS-L
119	FOC1823S31A	WS-C2960X-48FPS-L
120	FOC1824S1YA	WS-C2960X-48FPS-L
121	FOC1828S0P1	WS-C2960X-48FPS-L
122	FOC1828S0KN	WS-C2960X-48FPS-L
123	FOC1828S0KX	WS-C2960X-48FPS-L
124	FCW1828A0LN	WS-C2960X-48FPS-L
125	FCW1828A0JS	WS-C2960X-48FPS-L
126	FCW1828A0KG	WS-C2960X-48FPS-L
127	FOC1824S1Y6	WS-C2960X-48FPS-L
128	FOC1824S1WN	WS-C2960X-48FPS-L
129	FOC1824S283	WS-C2960X-48FPS-L
130	FCW1824B2BR	WS-C2960X-48FPS-L
131	FCW1824B21W	WS-C2960X-48FPS-L
132	FCW1824B208	WS-C2960X-48FPS-L
133	FCW1824B2BZ	WS-C2960X-48FPS-L
134	FOC1824S1XE	WS-C2960X-48FPS-L
135	FCW1824B23D	WS-C2960X-48FPS-L
136	FOC1824S1YH	WS-C2960X-48FPS-L
137	FOC1828S1S9	WS-C2960X-48FPS-L
138	FOC1828S1RL	WS-C2960X-48FPS-L
139	FOC1828S1S6	WS-C2960X-48FPS-L
140	FOC1824S1XR	WS-C2960X-48FPS-L
141	FOC1828S0K4	WS-C2960X-48FPS-L
142	FOC1828S0MP	WS-C2960X-48FPS-L
143	FOC1828S0LV	WS-C2960X-48FPS-L
144	FOC1828S0NL	WS-C2960X-48FPS-L
145	FCW1828A0K3	WS-C2960X-48FPS-L
146	FCW1828A0K2	WS-C2960X-48FPS-L
147	FCW1828A0JV	WS-C2960X-48FPS-L
148	FCW1828A0JD	WS-C2960X-48FPS-L
149	FOC1824S3LG	WS-C2960X-48FPS-L
150	FOC1824S3K5	WS-C2960X-48FPS-L
151	FOC1824S27R	WS-C2960X-48FPS-L
152	FCW1824B200	WS-C2960X-48FPS-L
153	FOC1824S1WC	WS-C2960X-48FPS-L
154	FOC1824S1W3	WS-C2960X-48FPS-L
155	FOC1824S1WR	WS-C2960X-48FPS-L

<b>Lp.</b>	<b>Nr seryjny</b>	<b>Typ urządzenia</b>
156	FOC1828S0NX	WS-C2960X-48FPS-L
157	FOC1828S1JX	WS-C2960X-48FPS-L
158	FOC1828S1KJ	WS-C2960X-48FPS-L
159	FOC1824S1Y7	WS-C2960X-48FPS-L
160	FOC1828S0KB	WS-C2960X-48FPS-L
161	FOC1828S0KG	WS-C2960X-48FPS-L
162	FOC1828S0KC	WS-C2960X-48FPS-L
163	FOC1828S0MJ	WS-C2960X-48FPS-L
164	FOC1828S0KM	WS-C2960X-48FPS-L
165	FOC1828S0NC	WS-C2960X-48FPS-L
166	FOC1828S0KK	WS-C2960X-48FPS-L
167	FCW1824B23S	WS-C2960X-48FPS-L
168	FCW1824A17H	WS-C2960X-48FPS-L
169	FCW1824B224	WS-C2960X-48FPS-L
170	FCW1824A19Y	WS-C2960X-48FPS-L
171	FCW1824A19V	WS-C2960X-48FPS-L
172	FCW1824A1C4	WS-C2960X-48FPS-L
173	FCW1828A0L1	WS-C2960X-48FPS-L
174	FOC1824S1XS	WS-C2960X-48FPS-L
175	FOC1828S1K7	WS-C2960X-48FPS-L
176	FOC1828S1JY	WS-C2960X-48FPS-L
177	FOC1824S1Y2	WS-C2960X-48FPS-L
178	FOC1824S0MD	WS-C2960X-48FPS-L
179	FOC1824S1WW	WS-C2960X-48FPS-L
180	FOC1824S1WY	WS-C2960X-48FPS-L
181	FOC1824S1XJ	WS-C2960X-48FPS-L
182	FOC1824S1XK	WS-C2960X-48FPS-L
183	FOC1824S1Y1	WS-C2960X-48FPS-L
184	FCW1828A0KF	WS-C2960X-48FPS-L
185	FOC1828S105	WS-C2960X-48FPS-L
186	FOC1828S0M7	WS-C2960X-48FPS-L
187	FOC1828S0MA	WS-C2960X-48FPS-L
188	FOC1828S1MU	WS-C2960X-48FPS-L
189	FOC1828S13Z	WS-C2960X-48FPS-L
190	FOC1828S0W8	WS-C2960X-48FPS-L
191	FCW1824B235	WS-C2960X-48FPS-L
192	FCW1824B229	WS-C2960X-48FPS-L
193	FCW1824B23J	WS-C2960X-48FPS-L
194	FCW1824B2AF	WS-C2960X-48FPS-L
195	FCW1824B286	WS-C2960X-48FPS-L
196	FOC1824S0HP	WS-C2960X-48FPS-L
197	FOC1824S1WP	WS-C2960X-48FPS-L
198	FOC1824S1Y5	WS-C2960X-48FPS-L
199	FCW1824B230	WS-C2960X-48FPS-L



<b>Lp.</b>	<b>Nr seryjny</b>	<b>Typ urządzenia</b>
200	FOC1828S1RX	WS-C2960X-48FPS-L
201	FOC1828S0K3	WS-C2960X-48FPS-L
202	FOC1824S1WL	WS-C2960X-48FPS-L
203	FCW1824A1C6	WS-C2960X-48FPS-L
204	FCW1824A1CK	WS-C2960X-48FPS-L
205	FCW1824B233	WS-C2960X-48FPS-L
206	FOC1824S1XQ	WS-C2960X-48FPS-L
207	FOC1828S0WD	WS-C2960X-48FPS-L
208	FOC1824S3LJ	WS-C2960X-48FPS-L
209	FOC1828S0M9	WS-C2960X-48FPS-L
210	FOC1828S1T5	WS-C2960X-48FPS-L
211	FOC1828S0RZ	WS-C2960X-48FPS-L
212	FCW1828A0K6	WS-C2960X-48FPS-L
213	FCW1828A0JX	WS-C2960X-48FPS-L
214	FCW1828A0JM	WS-C2960X-48FPS-L
215	FCW1828A0KH	WS-C2960X-48FPS-L
216	FCW1828A0L5	WS-C2960X-48FPS-L
217	FOC1828S0MB	WS-C2960X-48FPS-L
218	FCW1824B222	WS-C2960X-48FPS-L
219	FCW1824B2AL	WS-C2960X-48FPS-L
220	FCW1824B26S	WS-C2960X-48FPS-L
221	FOC1824S1YM	WS-C2960X-48FPS-L
222	FCW1824B2BP	WS-C2960X-48FPS-L
223	FCW1824B27N	WS-C2960X-48FPS-L
224	FCW1824A19Z	WS-C2960X-48FPS-L
225	FCW1824B2AP	WS-C2960X-48FPS-L
226	FOC1824S1YC	WS-C2960X-48FPS-L
227	FCW1824B22Y	WS-C2960X-48FPS-L
228	FOC1828S1G4	WS-C2960X-48FPS-L
229	FOC1828S13D	WS-C2960X-48FPS-L
230	FOC1828S1S4	WS-C2960X-48FPS-L
231	FCW1824A1C2	WS-C2960X-48FPS-L
232	FOC1824S1WJ	WS-C2960X-48FPS-L
233	FOC1824S1W9	WS-C2960X-48FPS-L
234	FOC1824S1WT	WS-C2960X-48FPS-L
235	FOC1824S1W4	WS-C2960X-48FPS-L
236	FCW1824A1CD	WS-C2960X-48FPS-L
237	FOC1824S0JG	WS-C2960X-48FPS-L
238	FCW1824B22S	WS-C2960X-48FPS-L
239	FCW1824B23B	WS-C2960X-48FPS-L
240	FCW1824B23F	WS-C2960X-48FPS-L
241	FCW1824B226	WS-C2960X-48FPS-L
242	FOC1823S5HS	WS-C2960X-48FPS-L
243	FCW1828A0KY	WS-C2960X-48FPS-L

<b>Lp.</b>	<b>Nr seryjny</b>	<b>Typ urządzenia</b>
244	FCW1828A0KK	WS-C2960X-48FPS-L
245	FCW1828A0KC	WS-C2960X-48FPS-L
246	FCW1828A0KE	WS-C2960X-48FPS-L
247	FCW1828A0KX	WS-C2960X-48FPS-L
248	FCW1824B23L	WS-C2960X-48FPS-L
249	FCW1824B238	WS-C2960X-48FPS-L
250	FOC1828S1QZ	WS-C2960X-48FPS-L
251	FCW1824B227	WS-C2960X-48FPS-L
252	FOC1824S26E	WS-C2960X-48FPS-L
253	FCW1824B1ZY	WS-C2960X-48FPS-L
254	FCW1824B2DU	WS-C2960X-48FPS-L
255	FCW1824A193	WS-C2960X-48FPS-L
256	FCW1824A19N	WS-C2960X-48FPS-L
257	FCW1824A1A6	WS-C2960X-48FPS-L
258	FOC1828S1KC	WS-C2960X-48FPS-L
259	FOC1828S0NB	WS-C2960X-48FPS-L
260	FOC1824S1XL	WS-C2960X-48FPS-L
261	FOC1824S1WX	WS-C2960X-48FPS-L
262	FOC1824S1X4	WS-C2960X-48FPS-L
263	FOC1824S1WM	WS-C2960X-48FPS-L
264	FCW1824B22V	WS-C2960X-48FPS-L
265	FOC1828S0N6	WS-C2960X-48FPS-L
266	FCW1828A0K8	WS-C2960X-48FPS-L
267	FOC1828S0N1	WS-C2960X-48FPS-L
268	FCW1828A0JU	WS-C2960X-48FPS-L
269	FCW1824B209	WS-C2960X-48FPS-L
270	FCW1824B22Q	WS-C2960X-48FPS-L
271	FOC1824S1XN	WS-C2960X-48FPS-L
272	FOC1828S0NA	WS-C2960X-48FPS-L
273	FCW1824B232	WS-C2960X-48FPS-L
274	FOC1824S1XF	WS-C2960X-48FPS-L
275	FCW1824B225	WS-C2960X-48FPS-L