

Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia i warunki odbioru końcowego

1. Przedmiotem zamówienia jest:

- 1.1. dostarczenie usługi wsparcia producenta dla rozwiązań CheckPoint (ang. Collaborative Enterprise Support Standard) dla konta Gminy Wrocław nr 0006014024 na okres od 1.1.2017 do 31.12.2017:
 - 1.1.1. dla klastra (4 węzły) programowej zapory sieciowej CheckPoint pracującej w konfiguracji HA – Support for Software Gateways na poziomie CPES-CO-STANDARD,
 - 1.1.2. dla urządzenia SG4400 (CK: 00:1C:7F:36:11:9C) – Support for Appliance Gateways na poziomie CPES-CO-STANDARD,
 - 1.1.3. dla 4 urządzeń CPAP-SG1120-FW-W-WORLD – Support for Appliance Gateways na poziomie CPES-CO-STANDARD.
- 1.2. subskrypcja dla klastra (4 węzły) programowej zapory sieciowej CheckPoint – Next Generation Threat Prevention Package (IPS, APCL, URLF, AV, ABOT, ASPM) na okres od 1.1.2017 do 31.12.2017,
- 1.3. zapewnienie wsparcia producenta dla systemu Crossbeam na okres od 1.1.2017 do 31.12.2017 (przypisanych do konta Gminy Wrocław nr 0006915244) w tym:
 - 1.3.1. obudowy X80-AC-3 – 2 szt.
 - 1.3.2. modułów aplikacyjnych APM-8650 – 4 szt.
 - 1.3.3. modułów zarządzających CPM-9600 – 2 szt.
 - 1.3.4. modułów sieciowego NPM-9610 – 2 szt.
 - 1.3.5. modułów interfejsów sieciowych miedzianych SFP – 8 szt.
 - 1.3.6. modułów interfejsów sieciowych światłowodowych SFP+ SR – 4 szt.
 - 1.3.7. oprogramowania routingu dynamicznego RSW – 2 szt.
- 1.4. dostawa voucherów (ważnych do 31.12.2017) uprawniających dwóch pracowników wskazanych przez Zamawiającego do odbycia szkoleń w zakresie instalacji, konfiguracji, diagnostyki i zarządzania systemem Checkpoint: Check Point Security Administrator R80 i MSDM with VSX (Multi Domain Security Management with Virtual System Extension).

Kontrakty serwisowe powinny obejmować wszystkie produkty na kontach Gminy Wrocław:
nr 0006014024 – produkty Checkpoint,
nr 0006915244 – produkty Crossbeam.

2. Przykładowa realizacja:

	Produkt	Opis	Ilość	Czas trwania
Kontrakty Serwisowe:				
1	CPCES-CO-STANDARD	Standard Collaborative Enterprise Support	1	Do 31.12.2017
2	CPCES-CO-STANDARD	Standard Collaborative Enterprise Support for SG4400 (CK: 00:1C:7F:36:11:9C)	1	Do 31.12.2017
3	CPCES-CO-STANDARD	Standard Collaborative Enterprise Support for CPAP-SG1120-FW-W-WORLD	4	Do 31.12.2017
Subskrypcje usług:				
1	CPSB-NGTP-L-1Y	Next Generation Threat Prevention Package for 1 year for high-en d Including IPS, APCL, URLF, AV, ABOT and ASPM blades for CPSG-P805-CPSM-PU007	1	Do 31.12.2017
2	CPSB-NGTP-L-1Y	Next Generation Threat Prevention Package for 1 year for high-en d Including IPS, APCL, URLF, AV, ABOT and ASPM blades for CPSG-P801	1	Do 31.12.2017
3	CPSB-NGTP-L-1Y-HA	Next Generation Threat Prevention Package for 1 year for high-en d- HA Including IPS, APCL, URLF, AV, ABOT and ASPM blades for CPSG-P805-HA	1	Do 31.12.2017
4	CPSB-NGTP-L-1Y-HA	Next Generation Threat Prevention Package for 1 year for high-en d Including IPS, APCL, URLF, AV, ABOT and ASPM blades for CPSG-P801-HA	1	Do 31.12.2017
Wsparcie platformy sprzętowej				
	Komponent	Poziom supportu	Ilość	Czas trwania
1	X80-AC-3 X80-S-AC-3	CPCES-CO-STANDARD	2	Do 31.12.2017
2	APM-8650-2QCX-8G-S	CPCES-CO-STANDARD	4	Do 31.12.2017
3	CPAP-CPM-9600-2HDD-RAID1	CPCES-CO-STANDARD	2	Do 31.12.2017
4	CPAP-NPM-9610	CPCES-CO-STANDARD	2	Do 31.12.2017
5	CPAP-SFP-Q1-T-3	CPCES-CO-STANDARD	8	Do 31.12.2017
6	CPAP-SFPPLUS-	CPCES-CO-STANDARD	4	Do

	Q1-SR			31.12.2017
7	CPAP-XOS-ARM-830CD	CPCES-CO-STANDARD	2	Do 31.12.2017

3. Usługa wsparcia technicznego (świadczoną przez Wykonawcę) w zakresie utrzymania i eksploatacji rozwiązań systemu Checkpoint/Crossbeam obejmuje:

- 3.1.1. instalację uaktualnień, łat systemowych (Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o konieczności instalacji krytycznych łat systemowych),
- 3.1.2. wykonywanie zgłoszeń serwisowych do producenta w przypadkach nieprawidłowego działania systemu (Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działanie serwisu producenta sprzętu),
- 3.1.3. wsparcie w bieżącej konfiguracji i rekonfiguracji (re-instalacji) systemu zgodnie z potrzebami Zamawiającego,
- 3.1.4. konsultacje techniczne (np. instruktaż stanowiskowy w przypadku modyfikacji lub pojawienia się nowych funkcjonalności systemu).

4. Warunki dokonania odbioru końcowego:

- 4.1. dokumentem stwierdzającym dokonanie odbioru końcowego przedmiotu umowy jest podpisany przez obie strony Protokół odbioru końcowego – bez zastrzeżeń,
- 4.2. odbiór końcowy nastąpi po dokonaniu pełnej i ostatecznej weryfikacji kompletności i wymaganej funkcjonalności wdrożonego rozwiązania,
- 4.3. w razie stwierdzenia podczas odbioru końcowego wad w wykonaniu przedmiotu umowy Zamawiający wyznaczy termin na usunięcie stwierdzonych wad. W takim przypadku za datę odbioru końcowego uważa się datę odbioru końcowego poprawionego, wolnego od wad, przedmiotu umowy,
- 4.4. wymaganymi załącznikami do protokołu odbioru końcowego są:
 - 4.4.1. wszystkie sporządzone w czasie wykonywania umowy protokoły dostawy i instalacji,
 - 4.4.2. potwierdzenia wykupienia wsparcia producenta dla systemu Checkpoint na okres do 31.12.2017 dla konta Gminy Wrocław nr 0006014024,
 - 4.4.3. potwierdzenia wykupienia wsparcia producenta dla systemu Crossbeam na okres do 31.12.2017 dla konta Gminy Wrocław nr 0006915244,
 - 4.4.4. potwierdzenia zapewnienia szkoleń dla 2 osób (vouchery).