

1. Rozbudowa każdego z dwóch posiadanych urządzeń checkpoint 12600 o następujące elementy:
 - a. 1x CPAC-2-10F-INSTALL – karta dwóch portów 10G SFP wraz z wkładkami SFP+ 10G,
 - b. gwarancja i wsparcie na rozbudowywane elementy na 3 lata:
 - i. możliwość zgłaszania usterki/awarii 24h 7 dni w tygodniu,
 - ii. usunięcie usterki/awarii – max. 24h od chwili zgłoszenia usterki/awarii,
 - iii. czas reakcji na zgłoszenie usterki/awarii – max. 4h od chwili zgłoszenia,
 - iv. usługa świadczona w miejscu instalacji urządzenia są na terenie Krakowa,
 - c. 2x patch-cord FO MM OM3 LC-LC 5m.
2. Prace instalacyjno-konfiguracyjne (jeśli instalacja lub konfiguracja będzie wymagała przerwy w działaniu całego klastra urządzeń – wystąpi przerwa w ruchu – prace należy wykonać w uzgodnionym terminie z Zamawiającym, w weekend):
 - a. Wykonanie kopii zapasowej bieżącej konfiguracji dwóch posiadanych urządzeń Checkpoint 12600.
 - b. Instalacja dostarczonych kart rozszerzeń oraz wkładek SFP w posiadanych przez Zamawiającego dwóch urządzeniach Checkpoint 12600 na terenie Krakowa.
 - c. Rekonfiguracja posiadanych dwóch urządzeń Checkpoint 12600 uwzględniająca instalację nowych interfejsów.
 - d. Fizyczne przełączenie interfejsów miedzianych na optyczne.
 - e. Wykonanie testów transmisji danych przez dostarczone interfejsy.
 - f. Wykonanie testów niezawodnościowych dwóch klastrów HA.
- 3 Zamawiający dopuści możliwość rozbudowania urządzeń checkpoint 12600 o elementy równoważne w przypadku zachowania parametrów użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych, które będą na poziomie nie niższym od parametrów wskazanych przez Zamawiającego w punkcie 1. Na Wykonawcy ciąży obowiązek wykazania równoważności oferowanego rozwiązania równoważnego. Warunkiem przystąpienia do realizacji prac instalacyjno – konfiguracyjnych, o których mowa w pkt.2 będzie przedstawienie Zamawiającemu przez Wykonawcę dokumentu (zawierającego informację o numerach seryjnych rozbudowywanych urządzeń) wystawionego przez producenta rozbudowywanych urządzeń checkpoint potwierdzającego poprawne funkcjonowanie całości sprzętu i oprogramowania z wykorzystaniem podzespołów równoważnych oraz potwierdzającego utrzymanie ciągłości gwarancji/wsparcia serwisowego jakie posiada Zamawiający na rozbudowywane urządzenia.