

Katowice, 14.05.2020r.

TG/101/03/2020

## ODPOWIEDZI NA PYTANIA

### Odpowiedzi do pytań z dnia 12.05.2020r

1. W związku z udzielonymi w dniu 2020-05-12 odpowiedziami, prosimy o wydłużenie terminu składania ofert o 5 dni.

**ODP. Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu składania ofert do dnia 20.05.2020r. do godz. 12:00.**

2. W związku z odpowiedzią nr 8 z dnia 2020-05-12 - Prosimy o potwierdzenie, że w ramach części 3: „Wyposażenia dedykowanego do rozbudowy systemu teleinformatycznego i bazodanowego” Zamawiający wymaga tylko dostawy sprzętu i licencji bez instalacji oraz konfiguracji dostarczonego rozwiązania.

**ODP. Zamawiający potwierdza, że wymaga tylko dostawy sprzętu i licencji bez instalacji oraz konfiguracji dostarczonego rozwiązania.**

3. Pytanie dotyczy odpowiedzi nr 6 oraz 7 z dnia 2020-05-12

Zamawiający wymaga dostarczenia „serwera w obudowie w wersji RACK z możliwością zainstalowania minimum 12 dysków twardych 3,5 o łącznej pojemności do maksymalnie 196TB”.

Zwracamy uwagę, że obecnie produkowane są dyski o maksymalnej pojemności 16 TB. Wymaganie powyższe skutkowałoby dostarczeniem serwera, który ma możliwość instalacji 12 dysków 16 TB = 192 TB oraz dołożenie dysku 3,5 calowego w zatoce tylnej lub wewnętrznej. Takie rozwiązanie ogranicza konkurencję oraz jest nieoptymalne wydajnościowo oraz kosztowo:

Duże dyski (16 TB) są zdecydowanie droższe niż mniejsze

Jednocześnie należy zwrócić uwagę, że czas odtworzenia dysku dużego jest bardzo długi, co w przypadku awarii wydłuża czas na pełne przywrócenie sprawności systemu.

W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza za spełnienie wymagań dostarczenie serwera posiadającego możliwość zainstalowania 12 dysków twardych 3,5” o łącznej pojemności 168 TB oraz możliwość zwiększenia tej pojemności poprzez możliwość dołożenia półki dyskowej w razie konieczności posiadania większej przestrzeni. (możliwość dołożenie 4 półek dyskowych z możliwą pojemnością maksymalną: 576 TB)

**ODP. Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania. Zamawiający w żaden sposób nie ogranicza konkurencji ponieważ standardem na rynku wiodących producentów są serwery posiadające możliwość zainstalowania min. 12 dysków twardych SAS/SATA 3,5" o łącznej pojemności do maksymalnie 196 TB, wymienianych bez wyłączania systemu.**

4. Pytanie dotyczy odpowiedzi nr 2 z dnia 2020-05-12

Zwracamy uwagę, że kontroler Zamawiającego jest już End Of Life – wycofany z produkcji (źródło: <https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/2504-wireless-controller/eos-eol-notice-c51740645.html> )

W związku z powyższym prosimy o dodatkowe informacje:

Ile Acces Pointów obsługuje obecnie kontroler? Jakie są to modele oraz z jaką wersją firmware?  
Jest to o tyle istotne, ponieważ może się okazać, że obecnie produkowane Acces Pointy, mogą wymagać aktualizacji firmware kontrolerów, co może doprowadzić do sytuacji, że obecnie Access Point przestaną funkcjonować (brak wsparcia).

**ODP. Zamawiający podtrzymuje wymagania w tym zakresie i oczekuje dostarczenia AccesPoint-ów (WI-FI) współpracujących z posiadanym kontrolerem wraz z licencją WI-FI dla posiadanego kontrolera, zgodnych ze szczegółowym opisem zamówienia.**

**Zamawiający nie oczekuje dostarczenia wsparcia serwisowego do AccesPointów posiadanych przez Zamawiającego.**

5. Pytanie dotyczy odpowiedzi nr 2 z dnia 2020-05-12

Zwracamy uwagę, że kontroler Zamawiającego jest już End Of Life – wycofany z produkcji (źródło: <https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/2504-wireless-controller/eos-eol-notice-c51740645.html> )

Biorąc pod uwagę powyższe, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym wraz z urządzeniem AP nie zostaną dostarczone licencje do kontrolera, a w zamian za to zostaną dostarczone urządzenia posiadające w oprogramowaniu funkcjonalność kontrolera i umożliwiające zbudowanie odrębnej sieci wifi zarządzanej przez kontroler posadowiony na jednym z AP? Będzie to rozwiązanie optymalne kosztowo i nie narazi Zamawiającego na dodatkowe koszty związane z rozbudową licencji kontrolera, który ma status EOL.

**ODP. Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.**

**Odpowiedzi do pytań z dnia 13.05.2020r**

6. Dotyczy urządzeń AccesPoint (WI-FI)

Zamawiający w odpowiedzi nr 2 z dnia 2020-05-20 nie dopuścił rozwiązania, w którym nowo dostarczane rozwiązanie nie byłyby obsługiwane przez istniejący kontroler i w zamian za to wymaga, o ile to konieczne, dostarczenia odpowiedniego kontraktu serwisowego.

Wykonawca pragnie zauważyć, iż takie stanowisko Zamawiającego uniemożliwia złożenie oferty.

Zgodnie z wiedzą Wykonawcy uzyskanej od producenta (wydruk poniżej) kontroler sieci bezprzewodowej o podanym przez Zamawiającego numerze seryjnym PSZ17020K4Z, jest urządzeniem umożliwiającym obsługę maksymalnie 15 punktów dostępowych (o czym świadczy sama nazwa urządzenia AIR-CT2504-



15K9) i posiadającym zainstalowaną maksymalną liczbę licencji na obsługę punktów dostępowych – pozycje LIC-CT2504-5 poniżej:

Wykonawca pragnie zauważyć, iż nawet zakładając przypadek, w którym do kontrolera nie byłyby podłączone w chwili obecnej żadne punkty dostępowe – **nie ma fizycznej możliwości by kontroler obsłużył 17 punktów dostępowych.**

Ponadto Wykonawca pragnie zauważyć, iż urządzenie **nigdy** nie zostało objęte kontraktem serwisowym (posiadało jedynie „rozruchową” licencję na okres 90 dni i wedle dokumentu:

<https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/2504-wireless-controller/eos-eol-notice-c51-740645.html>

nie ma możliwości zakupu/odnowienia kontraktu serwisowego dla urządzenia, które takowego nigdy nie posiadało:

End of New Service Attachment Date : HW	<b>For equipment and software that is not covered by a service-and-support contract, this is the last date to order a new serviceand-support contract or add the equipment and/or software to an existing service-and-support contract.</b>	April 18, 2019
---	---	----------------

Dodatkowo, Wykonawca pragnie zauważyć, iż zgodnie z informacją uzyskaną od producenta, właścicielem sprzętu jest **URLICH DAMPF GMBH**, więc formalnie Zamawiający nie jest użytkownikiem końcowym kontrolera:

Mając powyższe na uwadze prosimy o zmianę zapisów SIWZ, i potwierdzenie iż Zamawiający uzna je za spełnione jeżeli zostaną dostarczone urządzenia WiFi posiadające w oprogramowaniu funkcjonalność kontrolera i umożliwiające zbudowanie odrębnej sieci wifi zarządzanej przez kontroler posadowiony na jednym z AP przy jednoczesnym spełnieniu pozostałych wymogów specyfikacji.

**ODP. Zamawiający przygotowując studium wykonalności postępowania, uzyskał od firm profesjonalnie zajmujących się dostawami rozwiązań informatycznych wyceny i potwierdzenie dostępności urządzeń spełniających opis przedmiotu zamówienia.**

Nazwa urządzenia AIR-CT2504-15-K9 nie informuje o maksymalnej liczbie licencji na obsługę punktów dostępowych, a jedynie o tym, że na urządzenie jest kupowane w opcji posiadającej 15 licencji.

Zgodnie z informacjami ze strony producenta

[https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/2500-series-wireless-controllers/data\\_sheet\\_c78-645111.html](https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/2500-series-wireless-controllers/data_sheet_c78-645111.html)

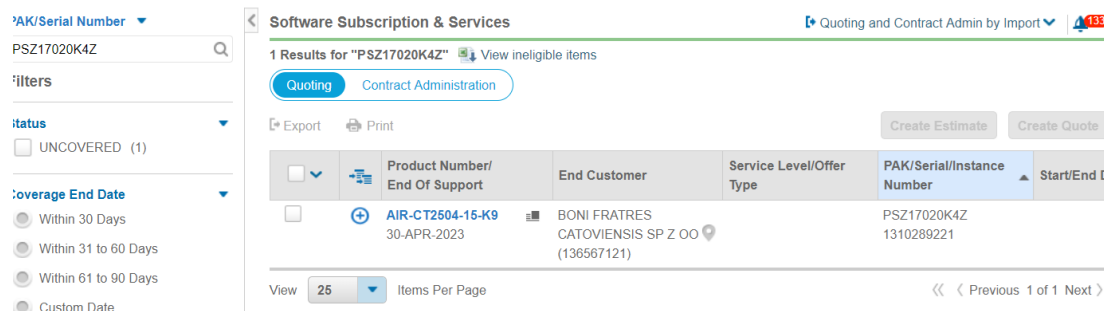
Feature	Benefits
Scalability	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supports up to 75 access points</li> <li>• Supports up to 1000 clients</li> </ul>

posiadany przez Zamawiającego kontroler Cisco AIR-CT2504-K9 SN PSZ17020K4Z może obsłużyć do 75 AccessPointów.

Nie jest prawdą „nie ma fizycznej możliwości by kontroler obsłużył 17 punktów dostępowych.”, ponieważ aktualnie kontroler posiadany przez Zamawiającego, obsługuje 22 punkty dostępowe.

Nie jest prawdą że właścicielem sprzętu jest URLICH DAMPF GMBH, ponieważ jest nim Zamawiający (co zresztą widać w załączonych przez Oferenta tabelach End User: Boni Fratres Catoviensis Sp z o.o. (136567121))

Ponadto status urządzenia w systemach Cisco nie budzi wątpliwości:



The screenshot shows the Cisco Software Subscription & Services interface. The search results for "PSZ17020K4Z" are displayed in a table. The table has columns for Product Number/End Of Support, End Customer, Service Level/Offer Type, PAK/Serial/Instance Number, and Start/End Date. The search results show one item: AIR-CT2504-15-K9 (30-APR-2023) for customer BONI FRATRES CATOVIENSIS SP Z OO (136567121). The interface also includes filters for status (UNCOVERED) and coverage end date (Within 30 Days, Within 31 to 60 Days, Within 61 to 90 Days, Custom Date).

Nie jest prawdą, że nie ma możliwości zakupu/odnowienia kontraktu serwisowego dla urządzenia będącego w posiadaniu Zamawiającego. Zamawiający posiada aktualną wycenę pozwalającą na zamówienie kontraktu serwisowego do urządzenia AIR-CT2504-K9 SN PSZ17020K4Z.

Zamawiający nie zgadza się na dostarczenie urządzeń WiFi posiadających w oprogramowaniu funkcjonalność kontrolera i umożliwiające zbudowanie odrębnej sieci wifii zarządzanej przez kontroler posiadany na jednym z AP przy jednoczesnym spełnieniu pozostałych wymogów specyfikacji.

Zamawiający podtrzymuje wszystkie wymagania w tym zakresie i oczekuje dostarczenia AccessPoint kompatybilnych z posiadany kontrolerem i spełniających warunki zamówienia, a w przypadku jeśli Oferent zamierza zaoferować AccessPointy które aby działały z kontrolerem posiadany przez Zamawiającego, wymagają aktualizacji oprogramowania kontrolera (posiadany przez Zamawiającego kontroler AIR-CT2504-K9 SN PSZ17020K4Z, Software Version 7.6.100.0.), to należy wraz z urządzeniami i licencjami do nich, dostarczyć również kontrakt serwisowy do posiadanego przez Zamawiającego kontrolera, pozwalający na przeprowadzenie aktualizacji oprogramowania kontrolera aby obsługiwał zaproponowane AccessPointy.