

znak: WAG-II-1-2910-194/4450/KK/2012

Katowice, dnia 6. czerwca 2012 r.

**DO  
WYKONAWCÓW**

dotyczy: zamówienie nr 25/pn/2012 – dostawa, instalacja i uruchomienie urządzeń sieciowych xWDM w dwóch lokalizacjach Śląskiego OW NFZ

Na podstawie art. 38 ust. 2 w zw. z ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.), udzielam wyjaśnień (odpowiedzi) na zapytania cytowane w piśmie do Wykonawców z dnia 31.05.2012.

Zmiany wynikające z udzielonych wyjaśnień (odpowiedzi) wprowadzam na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy.

**Pytanie 1**

Dotyczy Opisu przedmiotu zamówienia w części Wymagania szczegółowe dla każdej z lokalizacji; zapis „...maksymalna wysokość urządzenia (wszystkich modułów) nie może przekroczyć 6U”.

Czy Zamawiający dopuszcza standardowe rozwiązanie telekomunikacyjne, gdzie całość systemu i elektroniki rozwiązania znajduje się w modularnym chassis wysokości 6U pracującym redundantnie na napięciu 48V a współpracującym z całkowicie pasywnym filtrem xWDM wysokości 1U ora zewnętrznym modulem redundantnego zasilacza 230V AC o wysokości również 1U?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści formularza: Opis przedmiotu zamówienia, Wymagania szczegółowe dla każdej z lokalizacji – w wyniku zmiany pierwszy wymóg uzyskuje brzmienie:

„• urządzenia przystosowane do montażu w szafie 19”, maksymalna wysokość urządzenia (wszystkich komponentów) nie może przekroczyć 8U”.

**Pytanie 2**

Dotyczy zapisu Opis przedmiotu zamówienia w części Wymagania szczegółowe dla każdej z lokalizacji; zapis „wymagana jest możliwość rozbudowy do 8 transparentnych kanałów xWDM i obsługę kanałów 10GbE.”

Czy Zamawiający przewiduje dalszą rozbudowę systemu również o kolejne kanały 8 G FC w podanej w wymaganiu co do możliwości rozbudowy do 8 transparentnych kanałów xWDM.

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający przewiduje w przyszłości rozbudowę urządzenia o kolejne kanały 8Gb FC i 10GbE. Jeżeli taka rozbudowa wiąże się z koniecznością zastosowania w części aktywnej urządzenia dodatkowych modułów/kart, to nie jest wymagane ich dostarczenie w ramach niniejszego zamówienia.

Zgodnie z wymaganiami SIWZ, część pasywna (multiplexer/demultiplexer) musi być 8 kanałowa, tzn. musi być możliwe wykorzystanie 4 kanałów w sposób pasywny (bez konieczności modernizacji urządzenia).

### Pytanie 3

W punkcie III.2 SIWZ Zamawiający wymaga 12 miesięcznej gwarancji i 12 miesięcznej rękojmi na przedmiot zamówienia. Z naszego doświadczenia wynika, iż tak krótkie terminy gwarancji oferowane są jedynie przez producentów sprzętu o niższej jakości. Ze względu na swoją naturę od systemów transportu optycznego wymaga się dużej niezawodności a co za tym idzie dłuższych okresów gwarancji. W związku z powyższym pytamy, czy Zamawiający w dalszym ciągu oczekuje jedynie 12 miesięcznego okresu gwarancji zamiast np. 24 miesięcy?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający w ramach przedmiotu zamówienia zamawia przedłużenie gwarancji i rękojmi za wady o okres dodatkowych 12 miesięcy.

W związku z powyższym, Zamawiający wprowadza do SIWZ następujące zmiany:

**Pkt III ppkt 1 zd. 1** SIWZ otrzymuje brzmienie:

„1. Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż i dostawa urządzeń sieciowych xWDM, a także ich instalacja i uruchomienie w dwóch lokalizacjach Śląskiego OW NFZ oraz przedłużenie udzielonej gwarancji i rękojmi za wady o okres dodatkowych 12 miesięcy, zgodnie z zasadami określonymi w niniejszej SIWZ, w tym zgodnie z formularzem opis przedmiotu zamówienia i wzorem umowy. (...)”

**W pkt IV.1** SIWZ wprowadza się lit. c w brzmieniu:

„c) przedłużenie udzielonej gwarancji i rękojmi za wady o okres dodatkowych 12 miesięcy (począwszy od dnia następującego po dniu, w którym upłynie okres pierwszych 12 miesięcy gwarancji i rękojmi).”

**Pkt IV.2 lit. b** SIWZ uzyskuje brzmienie:

„b) miejsce instalacji i uruchomienia, a także świadczenia przedłużonej gwarancji i rękojmi: ul. Kossutha 13 oraz ul. gen. Jankego 15a w Katowicach.”

**W pkt X lit.I pkt 1)** SIWZ, tiret 4 na końcu dopisuje się, po przecinku, frazę: „ - (...), a także koszty przedłużenia gwarancji i rękojmi za wady o okres dodatkowych 12 miesięcy;”. Analogiczną zmianę wprowadza się w **pkt XII ppkt 2** SIWZ oraz w **§ 3 ust. 2** wzoru umowy poprzez dodanie na końcu zdania, po przecinku wyżej cytowanej frazy.

**W §1** wzoru umowy dodaje się **ust. 4** w brzmieniu:

„4. W ramach przedmiotu niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia gwarancji i rękojmi za wady obejmującej dostarczone i uruchomione urządzenia, na tych samych warunkach gwarancji i rękojmi za wady co opisane w niniejszej umowie (§ 5).

Zamawiający zastrzega sobie prawo nieskorzystania (zrezygowania) z przedłużenia gwarancji i rękojmi za wady w sytuacji braku środków finansowych na sfinansowanie tej części umowy, a Wykonawcy nie przysługują z tego tytułu żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego. W przypadku rezygnacji z przedłużenia gwarancji i rękojmi za wady, Zamawiający zobowiązuje się poinformować o niniejszym Wykonawcę na piśmie w dniu zawarcia umowy. Fakt rezygnacji z tej części umowy wraz z wszelkimi konsekwencjami dla brzmienia postanowień niniejszej umowy, zostanie potwierdzony stosownym aneksem do umowy.”

**W §2 ust. 1** wzoru umowy dodaje się **pkt 1.3.** w brzmieniu:

„1.3. Przedłużenie udzielonej gwarancji i rękojmi za wady o okres dodatkowych 12 miesięcy począwszy od dnia następującego po dniu, w którym upłynie okres pierwszych 12 miesięcy gwarancji i rękojmi za wady, o których mowa w §5 ust. 1 umowy.”

**W §2 ust. 3** wzoru umowy ostatnie zdanie otrzymuje brzmienie: „(...) Protokół końcowy winien stwierdzać należyte wykonanie umowy w zakresie czynności opisanych w ust. 1 pkt 1.1. oraz 1.2. niniejszego paragrafu; potwierdzeniem należytej realizacji całej umowy będzie *protokół należytego wykonania umowy*.”

**W §4 ust. 1** wzoru umowy w zdaniu 1 słowa: „*protokołu końcowego*” zastępuje się słowami: „*protokołu należytego wykonania umowy*”; w zdaniu 2 po słowach „(...) do podpisania *protokołu odbioru*” dopisuje się słowa: „*oraz protokołu końcowego*”.

W §6 ust.1 wzoru umowy lit. d, lit. e oraz lit. f otrzymują brzmienie:

„d) w wysokości 200 zł za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu wskazanego na podstawie § 5 ust. 4 umowy (niniejsze dotyczy także okresu przedłużonej gwarancji);

e) w wysokości 100 zł za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki w stosunku do czasu reakcji (24 godziny), o którym mowa w § 5 ust. 5 umowy (niniejsze dotyczy także okresu przedłużonej gwarancji);

f) w wysokości 200 zł za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu naprawy (14 dni), o którym mowa w § 5 ust. 6 umowy (niniejsze dotyczy także okresu przedłużonej gwarancji).”

W §7 ust. 4 zd. 2 wzoru umowy słowa: „protokołu końcowego” zastępuje się słowami: „protokołu należytego wykonania umowy”.

§2 ust. 6 wzoru umowy otrzymuje brzmienie:

„6. Niebezpieczeństwo przypadkowej utraty lub uszkodzenia dostarczonych urządzeń przechodzi na Zamawiającego z chwilą podpisania protokołu odbioru.”

#### **Pytanie 4**

W punkcie IV.1 SIWZ Zamawiający definiuje termin dostawy urządzeń 30 dni oraz termin uruchomienia 14 dni. Czy dobrze rozumiemy, że łączny czas na realizację tego zadania to 30+14 dni czyli łącznie 44 dni?

#### **Pytanie 5**

W punkcie IV.1 Zamawiający definiuje termin dostawy urządzeń na 30 dni. W związku z tym, iż w systemach xWDM istnieje możliwość stosowania wielu różnych kanałów optycznych producenci często nie utrzymują wszystkich możliwych modeli lecz tylko część z nich a reszta jest produkowana na zamówienie. Przeciętny czas oczekiwania na urządzenia xWDM to 60 dni. W związku z tym prosimy o wydłużenie terminu dostawy urządzeń do 60 dni.

#### **Odpowiedź na zapytanie 4 i 5:**

Zamawiający przedłuża termin wykonania zamówienia w zakresie dotyczącym dostawy urządzeń z 30 do 50 dni. Tym samym, pkt IV.1 lit. a SIWZ uzyskuje brzmienie:

„a) dostawa urządzeń sieciowych: w terminie do 50 dni licząc od dnia zawarcia umowy”.

§ 2 ust. 1 pkt 1.1. wzoru umowy uzyskuje brzmienie:

„1.1. Dostawa urządzeń winna nastąpić w terminie do 50 dni licząc od dnia zawarcia umowy;”

Sumarycznie termin realizacji zamówienia w części obejmującej dostawę oraz instalację i uruchomienie będzie wynosił 50 + 14 dni = 64 dni, przy uwzględnieniu wymogu, iż należy zachować terminy wyznaczone dla poszczególnych czynności.

#### **Pytanie 6**

W Opisie Przedmiotu Zamówienia Zamawiający wymaga, aby urządzenie (wszystkie moduły) nie przekraczało 6U wysokości.

W związku z tym pytamy, czy Zamawiający wymaga, aby system składał się z jednego urządzenia wyposażonego w stosowne moduły jednolicie zarządzanego czy dopuszcza rozwiązanie gdzie każdy moduł będzie osobnym urządzeniem, osobno zasilanym oraz osobno zarządzanym razem nie przekraczających 6U?

#### **Odpowiedź:**

Wysokość maksymalna została zmieniona (patrz: odpowiedź na pytanie nr 1). Jeżeli chodzi o zarządzanie, to Zamawiający wymaga, aby część aktywna była jednolicie zasilana i zarządzana.

#### **Pytanie 7**

W Opisie Przedmiotu Zamówienia Zamawiający między innymi wymaga możliwości rozbudowy do 10GE.

W związku z tym pytamy, czy przez możliwość rozbudowy Zamawiający rozumie, że w obecnej ofercie produktowej producenta oferowanych urządzeń istnieją moduły umożliwiające uruchomienie transmisji 10GE, czy przez możliwość rozbudowy Zamawiający rozumie możliwość dołożenia osobnych urządzeń innych producentów realizujących taką transmisję na jednym z kanałów xWDM?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga, aby część aktywna posiadała możliwość transmisji 10GbE (patrz: odpowiedź na pytanie nr 2).

### Pytanie 8

W Opisie Przedmiotu Zamówienia Zamawiający wymaga, aby multiplexer/demultiplexer był wyposażony w złącza LC. Ze względu na małe rozmiary i dużą gęstość złączy w multiplexerach/demultiplexerach bardzo często stosuje się złącza MU.

W związku z tym pytamy czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie multiplexerów/demultiplexerów ze złączami MU pod warunkiem dostarczenia odpowiednio zakończonych patchcordów?

#### Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania złącz MU w multiplexerze/demultiplexerze. Należy dostarczyć stosowne patchcordy. Patrz: Opis przedmiotu zamówienia – formularz po zmianie.

### Pytanie 9

W Opisie Przedmiotu Zamówienia Zamawiający wymaga, aby urządzenia umożliwiały zarządzanie przez CLI/Web/SNMP.

W związku z tym pytamy, czy Zamawiający wymaga aby całość modułów w danym węźle była zarządzana z poziomu jednego adresu IP i jednej spójnej konsoli zarządzającej, czy może Zamawiający dopuszcza, aby każdy z modułów był zarządzany z osobnego adres IP?

#### Odpowiedź:

Tak, Zamawiający wymaga, aby część aktywna była wyposażona w spójną konsolę widoczną pod jednym adresem IP. Patrz: Opis przedmiotu zamówienia – formularz po zmianie.

### Pytanie 10

W Opisie Przedmiotu Zamówienia Zamawiający wymaga, aby urządzenia umożliwiały zarządzanie przez CLI/Web/SNMP.

W związku z tym pytamy, czy Zamawiający wymaga, aby urządzenia w dwóch lokalizacjach zostały ze sobą połączone osobnym kanałem do celów zarządzania realizowanym na fali 1310nm?

Kanał taki umożliwia podgląd pracy urządzenia zdalnego nawet w sytuacji, gdy awarii ulegnie transponder, wtyczka SFP, czy przełącznik, za pomocą którego tradycyjnie jest realizowany dostęp do zarządzania.

#### Odpowiedź:

Nie, Zamawiający wymaga, aby każde z urządzeń było wyposażone w port FastEthernet dedykowany do zarządzania danym urządzeniem przez CLI/Web/SNMP. Patrz: Opis przedmiotu zamówienia – formularz po zmianie.

Ponadto, Zamawiający wprowadza wymóg, iż dostarczone przez Wykonawcę urządzenia muszą być kompatybilne z posiadanymi przez Zamawiającego urządzeniami Brocade, tzn. znajdować się na liście publikowanej na stronie tej firmy: <http://www.brocade.com/downloads/documents/matrices/brocade-compatibility-matrix.pdf>.

W konsekwencji udzielonych wyjaśnień oraz wprowadzonych zmian, zmianie ulega również treść:

formularza oferty oraz treść formularza: Opis przedmiotu zamówienia. W miejsce dotychczasowego formularza oferty wprowadza się formularz oferty oznaczony „po zmianie”; zaś w miejsce dotychczasowego formularza Opis przedmiotu zamówienia wprowadza się formularz Opis przedmiotu zamówienia oznaczony „po zmianie”.

Udzielone wyjaśnienia oraz dokonane zmiany stają się częścią SIWZ. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić je sporządzając i składając ofertę.

Zgodnie z art. 12a ust. 2 pzp, Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 14.06.2012 do godz. 11.00. Otwarcie ofert nastąpi w tym samym dniu o godz. 11.30.

Odpowiedniej zmianie w zakresie terminu składania i otwarcia ofert ulega zatem pkt X lit. D (ramka) oraz pkt XI ppkt 1 i ppkt 4 SIWZ. Odpowiedniej zmianie ulega także treść Ogłoszenia o zamówieniu.

Narodowego Funduszu  
Słaskiego Oddziału Wojewódzkiego  
Wydziału Administracyjno-Gospodarczego

KIEROWNIK  
Działu Administracyjno-Gospodarczego  
Słaskiego Oddziału Wojewódzkiego  
Narodowego Funduszu

Dariusz Słupkowski

4

Z upoważnienia Dyrektora  
Słaskiego Oddziału Wojewódzkiego  
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach  
ZASTĘPCA DYREKTORA  
DS. EKONOMICZNO-FINANSOWYCH

Dorota Suchy