

znak: WAG-II.261.109.2015  
WAG-II.W 355. .KK.2015

Katowice, dnia 27. listopada 2015 r.

**DO**  
**WYKONAWCÓW**

dotyczy: zamówienie nr 20/pn/2015 – dostawa wraz z instalacją dodatkowych elementów do posiadanej przez Śląski OW NFZ infrastruktury serwerowej (pakiet I i pakiet II)

Na podstawie art. 38 ust.2 w zw. z art. 38 ust.1a ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz.U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.), zwanej dalej „pzp”, przekazuję treść zapytań - wniosków o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, jakie wpłynęły do Zamawiającego w związku z niniejszym postępowaniem, w dniu 25.11.2015 r. godz. 18.09, a więc po terminie na składanie wniosków o wyjaśnienie treści SIWZ, oraz udzielam wyjaśnień w postaci zamieszczonych niżej odpowiedzi.

Zmiany w zakresie pakietu I wynikające z odpowiedzi na zapytania zostają wprowadzone na podstawie art. 38 ust.4 pzp. Zmiany te nie pociągają za sobą zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu.

**Zapytanie 1:**

„Dotyczy punkt 4) Pamięć RAM do posiadanych serwerów HP bl460c GenS -16 szt.

Zamawiający wymaga aby oferowane moduły pamięci były w modułach 32GB oraz pamięć powinna poprawnie pracować w konfiguracji mieszanej z zainstalowanymi w serwerze modułami P/N: 712383-081. Według naszej wiedzy jedyne dostępne moduły 32GB kompatybilne z serwerem HP BL460c Gen8 to moduły wykonane w technologii Load Reduced DIMM (LRDIMM). Moduły 32GB Load Reduced DIMMs s niekompatybilne z zainstalowanymi modułami typu Registered (RDIMM)P/N: 712383-081 wymienionymi przez Zamawiającego.

  
www.nfz.gov.pl

Potwierdzenie tego znajduje się w oficjalnej dokumentacji producenta serwerów firmy HP „NOTE: LRDIMM, RDIMM and UDIMMs are all distinct memory technologies and cannot be mixed within a server” <http://www8.hp.com/h20195/v2/GetPDF.aspx/c04128175.pdf>.

Czy wobec tego Zamawiający dopuści zaoferowanie modułów pamięci 16GB (1x16GB) Dual Rank x4 PC3-14900R (DDR3-1866) Registered CAS-13 kompatybilnych z serwerem HP BL460c Gen8 i umożliwiających mieszanie z posiadanymi modułami P/N: 712383-081?

Prosimy o podanie docelowej ilości szt.

lub

Czy Zamawiający dopuści rozbudowę pamięci serwera BL460 Gen8 poprzez wymianę zainstalowanych modułów pamięci P/N:712383-081 na wymagane moduły 32GB opisane w wymaganiach SIWZ? Prosimy o podanie docelowej ilości szt.

Lub

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie pamięci 32GB w ilości i specyfikacji określonej w SIWZ, przy założeniu że nie będą mieszane z pamięciami posiadanymi?”

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie pamięci 32GB opisanej w pkt I ppkt 4) formularza opis przedmiotu zamówienia pakiet I, niepracującej w konfiguracji mieszanej z posiadanymi modułami P/N: 712383-081. Tym samym pozycja tabeli w pkt I ppkt 4) ww. formularza o nazwie Kompatybilność wraz z opisem wymagań, ulega wykreśleniu.

#### **Zapytanie 2:**

„Dotyczy Moduł przełącznika sieciowego do posiadanej obudowy HP C7000- 2 szt.

Czy Zmawiający wymaga dostarczania wraz z wymaganymi przełącznikami wkładek SFP, SFP+ lub QSFP+? Jeśli tak prosimy o określenie ilości i typu wkładek.”

#### **Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie wymaga dostarczenia wkładek.

#### **Zapytanie 3:**

„Dot. Moduły dyskowe do posiadanej macierzy HP 3PAR StoreServ 10400 Storage, pkt. 4. Licencje. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający ma na myśli dostawę poniższych licencji: "należy dostarczyć licencje pozwalające na wykorzystanie funkcjonalności w ramach posiadanych licencji HP 3PAR 10400 Operating System Software Suite, HP 3PAR 10400 Replication Software Suite, HP 3PAR 10400 Data Optimization Software Suite".

#### **Zapytanie 4:**

„Dot. Moduły dyskowe do posiadanej macierzy HP 3PAR StoreServ 7400 Storage, pkt.1. Przeznaczenie. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający ma myśli dostawę: "Dyski NearLine do

posiadanej macierzy HP 3PAR StoreServ 7400 Storage".

**Zapytanie 5:**

„Dot. Moduły dyskowe do posiadanej macierzy HP 3PAR StoreServ 7400 Storage, pkt.4. Licencje.

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający ma na myśli dostawę poniższych licencji "należy dostarczyć licencje pozwalające na wykorzystanie funkcjonalności w ramach posiadanych licencji HP 3PAR 7400 Operating System Software Suite, HP 3PAR 7400 Replication Software Suite, HP 3PAR 7400 Data Optimization Software Suite".

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający potwierdza, iż zapisy formularza opis przedmiotu zamówienia pakiet I, tj.:

- pkt I ppkt 1) p.4,
- pkt I ppkt 2) p.1 oraz
- pkt I ppkt 2) p.4 winny brzmieć tak, jak w cytowanych zapytaniach.

Przywołanie w ww. miejscach niewłaściwych numerów, tj. 7400 zamiast 10400 albo odwrotnie, a także posłużenie się oznaczeniem V2 w nazwie licencji HP 3PAR 7400 Data Optimization Software Suite, stanowi omyłkę pisarską i niniejszym ulega sprostowaniu.

Udzielone odpowiedzi, w tym wynikające z nich zmiany treści SIWZ w zakresie pakietu I, Wykonawcy winni uwzględnić przygotowując ofertę.

W załączeniu przekazuję **formularz opis przedmiotu zamówienia pakiet I oznaczony po zmianie**, który Wykonawca winien załączyć do oferty na pakiet I jako właściwy.

Termin składania i otwarcia ofert wskazany w SIWZ oraz w ogłoszeniu o zamówieniu pozostaje bez zmian.

Z upoważnieniem  
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego  
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach  
ZASTĘPCA DYREKTORA  
DS. EKONOMICZNO-FINANSOWYCH

*Dorota Suchy*

KIEROWNIK  
Działu Inwestycji i Zamówień Publicznych  
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego  
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach

*Tomasz Ślęczkowski*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – PAKIET I PO ZMIANIE**

I. **Przedmiotem zamówienia jest** dostawa wraz z instalacją dodatkowych elementów do posiadanej przez Śląski OW NFZ infrastruktury serwerowej w zakresie pakietu I zamówienia - **dostawa wraz z instalacją elementów do macierzy HP 3PAR oraz dostawa wraz z instalacją pamięci RAM do serwerów**, zgodnie z SIWZ, w tym zgodnie z niniejszym formularzem oraz wzorem umowy w odniesieniu do pakietu I.

1) **Moduły dyskowe do posiadanej macierzy HP 3PAR StoreServ 10400 Storage – 6 szt.**

Nazwa producenta: .....

Nazwa modelu: .....

Poniższy opis dotyczy pojedynczej sztuki:

L.p.	Parametr	Wymaganie
1.	Przeznaczenie	Dyski NearLine do posiadanej macierzy HP 3PAR StoreServ 10400 Storage
2.	Magazynek	magazynek na 4 szt. dysków twardych
3.	Parametry dysków	Ilość – 4 szt. do obsadzenia magazynka Pojemność pojedynczego dysku – min. 2TB Interfejs – min. SAS 6G Wielkość – 3,5"
4.	Licencje	należy dostarczyć licencje pozwalające na wykorzystanie funkcjonalności w ramach posiadanych licencji HP 3PAR 10400 Operating System Software Suite, HP 3PAR <b>10400</b> Replication Software Suite, HP 3PAR 10400 Data Optimization Software Suite
5.	Gwarancja (w tym wsparcie serwisowe) oraz rękojmia za wady	warunki zgodnie z SIWZ, w tym z niniejszym formularzem; okres gwarancji (w tym wsparcia serwisowego) oraz rękojmią za wady zgodnie z zaoferowanym w formularzu oferty pakiet I

2) **Dyski do posiadanej macierzy HP 3PAR StoreServ 7400 Storage – 8 szt.**

Nazwa producenta: .....

Nazwa modelu: .....

Poniższy opis dotyczy pojedynczej sztuki:

L.p.	Parametr	Wymaganie
1.	Przeznaczenie	Dyski NearLine do posiadanej macierzy HP 3PAR StoreServ <b>7400</b> Storage
2.	Pojemność pojedynczego dysku	min. 4TB

3.	Inne parametry	wielkość - 3,5" ; interfejs – SAS 6G; prędkość obrotowa 7,2K
4.	Licencje	należy dostarczyć licencje pozwalające na wykorzystanie funkcjonalności w ramach posiadanych licencji HP 3PAR 7400 Operating System Software Suite, HP 3PAR 7400 Replication Software Suite, HP 3PAR 7400 Data Optimization Software Suite
5.	Gwarancja (w tym wsparcie serwisowe) oraz rękojmia za wady	warunki zgodnie z SIWZ, w tym z niniejszym formularzem; okres gwarancji (w tym wsparcia serwisowego) oraz rękojmią za wady zgodnie z zaoferowanym w formularzu oferty pakiet I

**3) Półka do posiadanej macierzy HP 3PAR StoreServ 7400 Storage – 1 szt.**

Nazwa producenta: .....

Nazwa modelu: .....

L.p.	Parametr	Wymaganie
1.	Przeznaczenie	Półka do instalacji dysków w posiadanej macierzy HP 3PAR StoreServ 7400 Storage. Wysokość półki 4U
2.	Modele dysków	Półka musi umożliwiać instalację dysków SAS o wielkości 3,5" posiadanych przez Zamawiającego oraz dostarczonych w ramach niniejszej umowy (poz. 2)
3.	Inne	Należy dostarczyć okablowanie niezbędne do instalacji i uruchomienia półki w posiadanej macierzy
4.	Gwarancja (w tym wsparcie serwisowe) oraz rękojmia za wady	warunki zgodnie z SIWZ, w tym z niniejszym formularzem; okres gwarancji (w tym wsparcia serwisowego) oraz rękojmią za wady zgodnie z zaoferowanym w formularzu oferty pakiet I

**4) Pamięć RAM do posiadanych serwerów HP bl460c Gen8 – 16 szt.**

Nazwa producenta: .....

Nazwa modelu: .....

Poniższy opis dotyczy pojedynczej sztuki:

L.p.	Parametr	Wymaganie
1.	Przeznaczenie	Pamięć RAM przeznaczona do posiadanych serwerów HP bl460c Gen8
2.	Typ pamięci	DDR3
3.	Pojemność	1x32GB
4.	Częstotliwość pracy	1866MHz
5.	Opóźnienie (CAS)	13 cykli

6.	Gwarancja (w tym wsparcie serwisowe) oraz rękojmia za wady	warunki zgodnie z SIWZ, w tym z niniejszym formularzem; okres gwarancji (w tym wsparcia serwisowego) oraz rękojmi za wady zgodnie z zaofferowanym w formularzu oferty pakiet I
----	--	--

**5) Pamięć RAM do posiadanych serwerów HP bl460c Gen9 – 4 szt.**

Nazwa producenta: .....

Nazwa modelu: .....

**Poniższy opis dotyczy pojedynczej sztuki:**

L.p.	Parametr	Wymaganie
1.	Przeznaczenie	Pamięć RAM przeznaczona do posiadanych serwerów HP bl460c Gen9
2.	Typ pamięci	DDR4
3.	Pojemność	1x32GB
4.	Częstotliwość pracy	2133MHz
5.	Opóźnienie (CAS)	15 cykli
	Kompatybilność	pamięć winna poprawnie pracować w konfiguracji mieszanej z zainstalowanymi w serwerze modułami P/N: 752368-081 i 752369-081
6.	Gwarancja (w tym wsparcie serwisowe) oraz rękojmia za wady	warunki zgodnie z SIWZ, w tym z niniejszym formularzem; okres gwarancji (w tym wsparcia serwisowego) oraz rękojmi za wady zgodnie z zaofferowanym w formularzu oferty pakiet I

**II. Gwarancja (w tym wsparcie serwisowe) oraz rękojmia za wady.**

Wykonawca udziela gwarancji (w tym wsparcia serwisowego) oraz rękojmi za wady na warunkach określonych w SIWZ, w tym w niniejszym formularzu oraz we wzorze umowy w odniesieniu do pakietu I.

Okres oferowanej gwarancji (w tym wsparcia serwisowego) oraz rękojmi za wady Wykonawca podał w formularzu oferty pakiet I.

Bieg okresu gwarancji (w tym wsparcia serwisowego) oraz rękojmi za wady liczony będzie od dnia podpisania *protokołu instalacji*.

Warunki wsparcia serwisowego:

- 1) Wsparcie serwisowe obejmuje dostarczony i zainstalowany sprzęt, przez co należy rozumieć również oprogramowanie wbudowane (firmware i sterowniki) i narzędziowe zainstalowane na sprzęcie lub niezbędne do jego poprawnego funkcjonowania.
- 2) Okno czasowe zgłaszania incydentów dotyczących sprzętu (w tym oprogramowania): 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu.
- 3) Obsługa zgłoszeń w języku polskim.

- 4) Czas reakcji (przystąpienia) na zgłoszenia dotyczące sprzętu (w tym oprogramowania): **w ciągu 4 godzin licząc od chwili zgłoszenia** przez Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej bądź faksu.
- 5) Czas naprawy sprzętu (w tym oprogramowania): **w ciągu 24 godzin licząc od chwili przystąpienia**.
- 6) Warunki realizacji naprawy będą każdorazowo uzgadniane z Zamawiającym.
- 7) Dostęp do poprawek i nowych wersji oprogramowania (sterowników) objętych zamówieniem.
- 8) Dostęp wyznaczonych osób Zamawiającego do baz wiedzy zarówno producenta sprzętu, jak i producenta oprogramowania.
- 9) Jeżeli naprawa (wymiana) sprzętu wymaga wymiany nośnika danych (dysk twardy), Wykonawca zobowiązuje się pozostawić uszkodzony nośnik u Zamawiającego.
- 10) Wsparcie serwisowe winno być świadczone w miejscu zainstalowania sprzętu.

### III. Miejsce wykonania zamówienia:

- a) miejsce dostawy: ul. Kossutha 13, Katowice;
- b) miejsce instalacji: ul. Kossutha 13, Katowice oraz ul. gen. Jankego 15a, Katowice.

**Imię i nazwisko upoważnionego przedstawiciela/li Wykonawcy:**

**Data** .....

**podpis/y** .....