

Białystok, 22 marca 2017 r.

*Podlaska Komunikacja Samo-  
chodowa Nova S.A.  
ul. Fabryczna 1  
15-482 Białystok  
faks: (85) 675 10 36  
e-mail: info@pks.bialystok.pl*

PKS NOVA – DA/ZN/INF/2017/1

Dotyczy zapytania do SIWZ w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na *Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania przez spółkę Podlaska Komunikacja Samochodowa Nova Spółka Akcyjna*, znak sprawy: PKS Nova – DA/ZN/INF/2017/1.

W związku z otrzymaniem zapytania ogłaszający udziela następujących odpowiedzi:

**Pytanie 1** – dotyczy części A, I. Dwa serwery wraz z częściami i akcesoriami wymaganymi do montażu w szafie RACK zamawiającego, 15. Wewnętrzna pamięć masowa:

*Czy dla dysków w serwerze (2x200GB SSD SATA) Zamawiający przewiduje wykorzystanie wewnętrznego kontrolera RAID, a jeśli tak to jakie parametry na ten kontroler są przez Zamawiającego wymagane?*

**Odpowiedź ad. 1:**

Zamawiający nie wymaga zastosowania wewnętrznego kontrolera RAID do dysków serwerowych (zastosowanie go nie jest obligatoryjne, w związku z czym w przypadku jego zastosowania przez oferenta zamawiający nie stawia co do jego parametrów szczegółowych wymagań).

**Pytanie 2** – dotyczy części A, I. Dwa serwery wraz z częściami i akcesoriami wymaganymi do montażu w szafie RACK zamawiającego:

*Czy w nawiązaniu do zapisu w Cz. A, III (Macierz), pkt. 5B, Zamawiający wymaga analogicznej ochrony dysków twardej zainstalowanych w serwerach?*

**Odpowiedź ad. 2:**

Zamawiający nie wymaga fizycznego zabezpieczenia dysków serwera (zastosowanie takiego zabezpieczenia nie jest obligatoryjne).

**Pytanie 3** – dotyczy części A, III. Macierz dyskowa wraz z dyskami oraz częściami i akcesoriami wymaganymi do montażu w szafie RACK zamawiającego, 2. B. Obudowa:

*Czy zamawiający dopuści macierz zainstalowaną na statycznych (niewysuwanych) wspornikach, w której wymiana elementów macierzy (dysków, kontrolerów, wentylatorów, zasilaczy) nie wymaga wysuwania macierzy z szafy (wszystkie komponenty dostępne z przodu lub z tyłu obudowy macierzy)?*

**Odpowiedź ad. 3:**

Zamawiający wskazuje, że celem omawianego wymagania jest umożliwienie dostępu do wszystkich elementów macierzy bez konieczności przerywania pracy serwera ani innych urządzeń, w związku z czym wymaganie to należy odczytywać jako warunek zastosowania takiego montażu macierzy w szafie RACK (w tym dopuszczony będzie również montaż statyczny spełniający omawiane dalej warunki), który umożliwia dostęp do wszystkich elementów macierzy umieszczonych zarówno z przodu jak i z

tyłu urządzenia, bez konieczności przerywania pracy serwera ani innych urządzeń. Zamawiający dopuszcza zatem opisaną w pytaniu macierz, pod warunkiem, że będzie ona spełniała wymagania co do montażu, o których mowa w pierwszym zdaniu odpowiedzi.

**Pytanie 4** – dotyczy części A, III. Macierz dyskowa wraz z dyskami oraz częściami i akcesoriami wymaganymi do montażu w szafie RACK zamawiającego, 4. B. Licencje:

*Skoro zamawiający wymaga minimum 8 portów SAS łącznie z obu kontrolerów macierzy (pkt. 3A), to czy Zamawiający dopuści możliwość podłączenia minimum 8 hostów zamiast 16?*

**Odpowiedź ad. 4:**

Zamawiający odnosi się w punkcie III ppkt 4.B części A do ograniczenia licencyjnego i wymaga, by licencja umożliwiała podłączenie minimum 16 hostów (bez konieczności zakupu dodatkowych licencji).

**Pytanie 5** - dotyczy części A, II. Bezterminowe licencje na system operacyjny wraz z licencjami CAL, 1. System operacyjny – 16 systemów Windows Server 2016 Standard Edition:

*Co zamawiający rozumie przez określenie „16 systemów”?*

*Czy Zamawiający ma na myśli 16 paczek licencji 2-rdzeniowych dla systemu Windows Server 2016 Standard Edition, które umożliwiłyby Mu zainstalowanie tego systemu na obu serwerach z Cz. A, I (Serwery) dla wszystkich rdzeni procesorów (2 serwery x 2 procesory/serwer x 8 rdzeni/procesor = 32 rdzenie)?*

**Odpowiedź ad. 5:**

Zamawiający wskazuje, że sposób rozumienia określenia „16 systemów” przedstawiony przez oferenta w postawionym pytaniu (16 paczek licencji 2 rdzeniowych) odpowiada rozumieniu tego pojęcia przez zamawiającego, przy założeniu zastosowania minimum co do ilości rdzeni przewidzianego w załączniku nr 1 do SIWZ .

PREZES ZARZĄDU

  
Cezary Sieradzki