



BP.26.10.2019.MW

Warszawa, dnia

## Wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: *Dostawa macierzy dyskowej, serwerów do wirtualizacji i systemu backupu wraz z oprogramowaniem, wyposażeniem i niezbędnymi licencjami, usługą wdrożenia oraz wsparciem technicznym w ramach projektu pn.: „Wyposażenie Agencji w sprzęt IT na rok 2019”* - nr postępowania 10/2019

**Działając na podstawie art. 38 ust. 1 pkt. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (dalej „ustawy Pzp”) Dz. U. 2018 r. poz. 1986, Zamawiający udziela odpowiedzi na następujące pytania wniesione przez Wykonawców:**

Dotyczy:

**Macierz dyskowa – 1 szt. wraz z dyskami, oprogramowaniem i wsparciem technicznym.**

1. Zamawiający wymaga obsługi protokołu sieciowego SAS, który jest protokołem zamkniętym, ograniczającym możliwości rozbudowy w zakresie podłączanych hostów. Prosimy o rezygnację z wymogu wsparcia protokołu SAS do komunikacji z hostami i pozostawienie tego wymogu tylko jako protokołu do komunikacji z dodatkowymi półkami dyskowymi.

**Odpowiedź:**

*Zamawiający stoi na stanowisku, że możliwość skorzystania z protokołu SAS w żaden sposób nie ogranicza zakresu opcji podłączanych hostów a wprost przeciwnie zwiększa potencjał opcji ich dołączania. Według wiedzy zamawiającego wielu producentów macierzy proponuje taki protokół w oferowanych przez siebie rozwiązaniach macierzowych. Nie jest to zatem protokół zamknięty ale stosowany standard. Zamawiający zdaje sobie sprawę z różnic protokołu SAS w stosunku do innych protokołów używanych do podłączania hostów ale nie chce rezygnować z możliwości opcjonalnego jego wykorzystania.*

*W powyższym zakresie dokumentacja przetargowa pozostaje bez zmian.*

2. Zamawiający wymaga wsparcia dla systemów operacyjnych "Apple". Wnosimy o wykreślenie tego wymogu, ponieważ "Apple" nie jest systemem operacyjnym, a w przypadku sprzętu tej firmy wymagane jest dokładne sprawdzenie kompatybilności konkretnego urządzenia oraz zainstalowanych kart. W przypadku pozostawienia zapisu prosimy o dokładne dane serwerów Apple Mac Pro Workstations oraz wersji Mac OS X z których korzysta Zamawiający w celu sprawdzenia kompatybilności.



**Odpowiedź:**

*Wsparcie dla systemów Apple opisane przez Zamawiającego w OPZ w tym przypadku należy rozumieć jako możliwość zarządzania urządzeniem przy użyciu komputera producenta Apple z dedykowanym dla nich systemem operacyjnym na wypadek gdyby oferowana macierz wymagała do zarządzania dedykowanego oprogramowania klienckiego. Wymóg został jednak nieprecyzyjnie opisany dlatego Zamawiający przychylił się do prośby i rezygnuje z niego. Mając na uwadze powyższe, Zamawiający załącza zmodyfikowany OPZ.*

Dotyczy:

**Serwer dla systemu wirtualizacyjnego – 3 sztuki.**

1. Czołowi producenci serwerów stosują port szeregowy w postaci interfejsu RJ-45 wraz z odpowiednim kablem do podłączenia ze strony administratora. Rodzaj zastosowanego złącza w przypadku portu szeregowego (RS232 albo RJ-45) nie ma żadnego znaczenia z perspektywy funkcjonalności administracyjnych, zwłaszcza że w każdym przypadku dołączane jest odpowiednie okablowanie. W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie rozwiązania w pełni równoważnego w postaci portu szeregowego ze złączem RJ-45 (Serial over LAN).

**Odpowiedź:**

*Zamawiający przychylił się do prośby oferenta i dopuszcza zastosowanie gniazda konsolowego RJ45 zamiennie dla gniazda RS232.*

*Mając na uwadze powyższe, Zamawiający załącza zmodyfikowany OPZ.*

Dotyczy:

**Zasilacze awaryjne (UPS)**

1. Ze względu na wątpliwości odnośnie do możliwości instalacji zasilacza awaryjnego, czy Zamawiający wyznaczy termin wizji lokalnej?

**Odpowiedź:**

*Zamawiający rozumie potrzebę przeprowadzenia oględzin miejsca instalacji Sprzętu celem oceny możliwości i sprawdzenia warunków technicznych. W związku z powyższym wyznacza dzień 28 listopada w godzinach 9-15 dniem otwartym dla oferentów z koniecznością wcześniejszego mailowego umówienia się zainteresowanych poprzez wysłanie maila na adres email: zp10@aotm.eu*

2. Wątpliwości dotyczą m.in. rodzaju udostępnionej linii zasilania pod zasilacz awaryjny.

**Odpowiedź:**

*Do szafy przeznaczony do montażu Sprzętu doprowadzono okablowanie 3x2,75 mm<sup>2</sup>.*

3. Jaki rodzaj zabezpieczenia jest w rozdzielni, z której będzie zasilany UPS?

**Odpowiedź:**

*Obwód do szafy RACK jest zabezpieczony bezpiecznikiem automatycznym 16A.*

4. Czy linia zasilania ma być zakończona gniazdem przemysłowym jednofazowym 63A, czy przewody będą podłączone bezpośrednio pod zaciski UPS-a?

**Odpowiedź:**

*Linia zasilania obecnie jest zakończona gniazdem jednofazowym typu 2x2P+Z ale Zamawiający wymaga zastosowania zakończenia linii gniazdem jednofazowym typu CCE zgodnym z normą IEC/EN o dostosowanych do instalowanych urządzeń parametrach. Złącze powinno posiadać zabezpieczenie przeciw rozłączeniu typu zatraskowego lub zakręcane. Przewody do UPS powinny być zakończone wówczas wtykiem kompatybilnym do zastosowanego gniazda.*

5. Czy Zamawiający wymaga wykonanie projektu elektrycznego oraz pomiarów z dokumentacją powykonawczą?

**Odpowiedź:**

*Nie, Zamawiający nie wymaga wykonywania projektu elektrycznego ani pomiarów. Wymaga natomiast aby w dokumentacji powykonawczej projektu znajdował się odpowiedni opis techniczny wykonanego przyłącza, a na schemacie graficznym znajdowało się odpowiednie jego oznaczenie.*

6. Czy Zamawiający wymaga wykonanie podłączenia wyłącznik p/pożarowego w instalacji elektrycznej zasilacza?

**Odpowiedź:**

*Zamawiający wymaga dołączenia zainstalowanych UPS do istniejącej instalacji centralnego wyłącznika prądowego. Taki wyłącznik jest już obecnie zainstalowany przed wejściem do serwerowni. Od wyłącznika jest już również doprowadzone odpowiednie okablowanie systemu p/pożarowego do szafy RACK.*

Powyższe odpowiedzi stanowią integralną część SIWZ.

Zamawiający załącza zmodyfikowany OPZ.

Z uwagi na wyznaczenie dodatkowego terminu oględzin, działając na podstawie art. 12a ust. 2 pkt. 1 ustawy Pzp Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dn. 16.12.2019 r.

Z upoważnienia Prezesa

Dyrektor Wydziału  
Świadczeń Opieki Zdrowotnej

Domlnik Dziurda

