



Poznań, 03.06.2020 r.

ADZP-381-23/20

**Wykonawcy biorący udział w postępowaniu
o udzielenie zamówienia publicznego**

Odpowiedź na zapytania w sprawie SIWZ

Szanowni Państwo,

Uprzejmie informujemy iż w dniach 28.05.2020 r., 29.05.2020 r. oraz 01.06.2020 r., do Zamawiającego wpłynęły wnioski o wyjaśnienie treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), w trybie **przetargu nieograniczonego**, w przedmiocie: „**Doposażenie w zakresie sprzętu i infrastruktury IT – serwer wirtualizacji i archiwizacji**”.

Zamawiający niniejszym udziela odpowiedzi na zadane pytania:

Pytanie 1: Czy zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne serwer z procesorem najnowszej generacji, który obsługuje pamięci intel optain a nie NVDIMM? Pamięci NVDIMM obsługiwane są przez procesory intel z serii skylake X1XX np. 4116, obecnie dostępne są nowsze procesory z serii Cascadelake X2XX np. 4215 i najnowsze procesory Cascadelake -R X2XX R np. 4210R Wsparcie dla pamięci NVDIMM zakończyło się na procesorach skylake i ta seria procesorów oraz rozwiązania NVDIMM będzie niedługo wygaszana, dlatego mając na uwadze dobro klienta prosimy o informację czy serwer z procesorami Cascadelake i Cascadelake R wspierające pamięci Intel optane następcę NVDIMM będą uznane za spełniające wymagania przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 2: Dot. punktu 7 serwera: Zamawiający na chwilę obecną nie wymaga zainstalowania dysków w serwerze, w związku z tym, czy zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne serwer wyposażony w najprostsz kontroler raid umożliwiający tworzenie podstawowych grup raid 0, 1, 5 ale nie umożliwiający konfiguracji JBOD. Oczywiście serwer w przyszłości będzie można rozbudować o taki kontroler z obsługą JBOD i rozbudować go o dodatkową pamięć cache.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 3: Dot. punktu 8: czy zamawiający wymaga dostarczenia wkładek gibic do karty 1 karta dwuportowe 10Gb Ethernet SFP+, ?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 4: Czy zamawiający dopuszcza rezerwow slot PCI-E w wersji x8?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 5: Czy zamawiający dopuszcza następującą konfigurację portów USB: 2xUSB2.0, 3xUSB3.0?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 6: Taktowanie procesora – czy parametr 3,6 GHz, to wartość minimalna, czy maksymalna?

Odpowiedź: Zamawiający określił w SIWZ warunki minimalne.

Pytanie 7: W specyfikacji wirtualizatora wymieniona jest potrzeba wsparcia dla TPM2.0, natomiast w specyfikacji serwera nie uwzględniono jej. Czy fizyczny serwer również powinien być dostarczony z platformą TPM2.0?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 8: Czy zamawiający dopuszcza zewnętrzny napęd DVD-ROM?

Odpowiedź: Nie.

Pytanie 9: Co zamawiający rozumie pod pojęciem pamięci cache w kontrolerach macierzowych?

Odpowiedź: Pamięć podręczna.

Pytanie 10: Czy rozmiar pamięci wskazany w wymaganiach dotyczy pamięci systemowej + cache?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 11: Czy w przypadku systemu operacyjnego i wsparcia dla .NET Framework w wersji 4.x dostępnego tylko w systemach Windows, wymagana jest licencja Datacenter dopuszczająca nieograniczoną ilość maszyn wirtualnych z tym systemem?

Odpowiedź: Minimalne wymagania systemu operacyjnego są opisane w SIWZ.

Pytanie 12: W jakim zakresie oprogramowanie wirtualizatora powinno wspierać technologie SDN?

Odpowiedź: W zakresie jakim zapewna producent oprogramowania.

Pytanie 13: Czy powinno mieć wbudowane mechanizmy SDN czy tylko dostępne API dla kontrolerów, zgodnych np. z OpenFlow?


Odpowiedź: Tak powinien mieć wbudowane mechanizmy SDN.

Pytanie 14: dotyczy macierzy dyskowej, pkt. 8: Rozbudowa pamięci cache: Zamawiający wymaga możliwości pamięci cache dla odczytów do minimum 8TB z wykorzystaniem dysków SSD lub kart pamięci flash, jednocześnie wymagając małej ilości podstawowej pamięci cache 8GB. Wymagany parametr nie wpływa na wydajność dostarczanej macierzy, a uniemożliwia zaoferowanie rozwiązania, które będzie mogło konkurować w zakresie cenowym uwzględniając pozostałe parametry, ale ze znacznie wyższą wydajnością. Czy w związku z powyższym Zamawiający dopuści zaoferowanie macierzy dyskowej z podstawową pamięcią podręczną 32GB na kontroler oraz możliwością rozbudowy pamięci cache z wykorzystaniem dysków SSD do 1,6TB, która będzie służyć nie tylko do odczytu, ale również zapisu, co znacznie poprawia wydajność całej macierzy?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Informujemy, że zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), stanowisko Zamawiającego zostało zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.

Z poważaniem

Z-ca Dyrektora
Administracyjno-Exploatacyjnych

Katarzyna Gracz

Sprawę prowadzi: Katarzyna Gracz, +48 61 850 62 21, katarzyna.gracz@szoz.pl, zampub@szoz.pl

Specjalistyczny Zespół Opieki Zdrowotnej nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu
ul. Bolesława Krzywiewicza 7/8
61-825 Poznań