

Sejny, dnia 11 lipca 2022 r.

RPG.271.5.1.2022

## ZESTAW PYTAŃ NR 3 DO PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

### ZADANIE: Dostawa oprogramowania eUsług oraz sprzętu wraz z usługą wdrożenia dla Miasta Sejny.

#### **Pytanie 1 Wzór Umowy/Zmiany Umowy**

W związku z występującym obecnie zaburzonym łańcuchem dostaw, wynikającym z konsekwencji pandemii COVID-19, oraz możliwością wstrzymania produkcji poszczególnych rozwiązań na skutek wojny Rosji z Ukrainą, zwracamy się z prośbą o dodanie w Umowie punktu umożliwiającego zmianę zaofertowanego sprzętu w przypadku wystąpienia sytuacji niemożliwej do przewidzenia na etapie składania oferty.

**Odpowiedź:** W przypadku niedostępności sprzętu wywołanej skutkami pandemii lub wojny należy zastosować par. 10, ust 1. pkt 2). Wskazany zapis umowy nie definiuje czy wycofanie z obrotu na terytorium RP ma być trwale czy tymczasowe, brak dostępności należy traktować jako czasowe wycofanie z obrotu.

#### **Pytanie 2 SOPZ/Dostawa sprzętu/Macierz**

Czy Zamawiający w rozumieniu macierzy AllFlash dopuści macierz hybrydową wyposażoną wyłącznie w dyski SSD?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.

#### **Pytanie 3 SOPZ/Dostawa sprzętu/Macierz**

Prosimy o podanie wymaganej przestrzeni RAW dla dysków SSD w przypadku zaofertowania macierzy AllFlash.

**Odpowiedź:** Zamawiający oczekuje dostarczenia macierzy o pojemności min. 10TB, z możliwością stworzenia grup RAID5,6 oraz 10. Dyski nie powinny być większe niż 1TB.

#### **Pytanie 4 SOPZ/Dostawa sprzętu /Przełącznik sieciowy**

W przypadku portów out of band zalecana jest wydzielona galwanicznie sieć komputerowa, która pozwoli na dostęp out of band. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie które nie posiada portu out of band? Nie wpłynie to w żaden sposób na istotne dla Zamawiającego funkcjonalności przełącznika.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuści urządzenie nie posiadające portu OOB, z zastrzeżeniem, że zaofertowane rozwiązanie musi gwarantować dostęp do konfiguracji w takim samym zakresie jak port OOB.

#### **Pytanie 5 SOPZ/Dostawa sprzętu /Przełącznik sieciowy**

Topologia stosu musi zapewniać redundancję (połączenia typu pierścień lub mesh, nie dopuszcza się topologii typu łańcuch (daisy-chain)

W przypadku łączenia dwóch przełączników w stos nie jest możliwe uzyskanie topologii Ring, czy Zamawiający dopuści topologię Chain?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.

#### **Pytanie 6 SOPZ/Dostawa sprzętu /Przełącznik sieciowy**

Minimum 4 porty 1/10Gb SFP/SFP+, pozwalające na instalację wkładek 10Gb (SFP+), Gigabitowych (SFP) oraz kabli DAC/Twinax SFP+wszystkie porty obsadzone wkładkami kompatybilnymi z serwerami oraz macierzą.

- Jakiej długości muszą być kable dac do połączenia między switchami?

**Odpowiedź:** minimum 3m.

#### **Pytanie 7 SOPZ/Dostawa sprzętu /UPS**

Zamawiający wymaga aby UPS miał częstotliwość wyjściową 50/60 Hz +/-0,1% (autodetekcja). Czy zamawiający dopuści UPS o częstotliwości wyjściowej 50/60 Hz +/-0,1 Hz (autodetekcja)? Jest to znikoma różnica, która nie będzie wpływać na pracę UPS-a.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.**

#### **Pytanie 8 SOPZ/Dostawa sprzętu /UPS**

Zamawiający w tym postępowaniu wymaga oprogramowania do wirtualizacji. Czy w związku z tym oprogramowanie do zarządzania i monitorowania UPS nie powinno również wspierać środowiska wirtualizacji i umożliwiać łagodne wyłączenie systemu na poziomie serwera wirtualizacji?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.**

#### **Pytanie 9 SOPZ/Dostawa sprzętu/oprogramowanie wirtualizacji**

W formularzu asortymentowo cenowym w pkt. Licencja system wirtualizacyjny mamy "zestaw" szt2. Czy Zamawiający miał na myśli licencję na system wirtualizacji dla 2 serwerów fizycznych? Czy w takim przypadku Zamawiający dopuści zaoferowanie 1 licencji na system wirtualizacji obejmującej dwa serwery fizyczne?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.**

#### **Pytanie 10 SOPZ/Dostawa sprzętu/Laptopy**

Zamawiający wymaga, aby laptop posiadał certyfikat EPEAT Gold dla Polski i certyfikat był dostępny na stronie: <https://epeat.net/>. Czy Zamawiający dopuści jako równoważny laptop posiadający certyfikat ENERGY STAR i certyfikat dostępny na stronie tej organizacji <https://www.energystar.gov/productfinder/> ? Obydwie te organizacje certyfikują urządzenia zmniejszające zużycie energii i zapewniające komfort pracy.

**Odpowiedź: Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, oraz zapisami SWZ, Zamawiający dopuszcza alternatywne rozwiązania, z zastrzeżeniem, że Wykonawca musi dostarczyć informacje o równoważności rozwiązania, dotyczy to każdego elementu SWZ, zatem również i certyfikatów.**

#### **Pytanie 11 SOPZ/Dostawa sprzętu/ Monitory do stacji dokujących**

Zamawiający wymaga monitora o przekątnej ekranu min. 23" po czym określa przedział dla tej wartości +/- 0,5". Jeżeli wartość 23" jest wymaganym parametrem minimalnym to nie ma sensu określać dla tej wartości przedziału +/-, bo wedle tego każdy monitor większy od 22,5" będzie spełniał te wymaganie. Prosimy zatem o korektę tego zapisu.

**Odpowiedź: Zapis oznacza, że Wykonawca zaoferować musi monitor o przekątnej min. 23" max. 23.5".**

#### **Pytanie 12 SOPZ/Dostawa sprzętu / Konfiguracja i uruchomienia sprzętu**

Wykonawca zainstaluje sprzęt w pomieszczeniu zgodnie z zaleceniami producenta dot. warunków pracy dla dochowania warunków gwarancji pod względem parametrów fizycznych otoczenia. Czy pomieszczenie przeznaczone pod instalację infrastruktury jest klimatyzowane?

**Odpowiedź: TAK, pomieszczenie ma zainstalowany system klimatyzacji.**

#### **Pytanie 13 SOPZ/zadanie 1 i 2**

Zamawiający podzielił postępowanie na zadania, przy czym w zadaniu 1 zawarta jest dostawa sprzętu m.in. serwerów i macierzy a w zadaniu 2 wymagana jest m.in. szafa RACK.

W przypadku braku oferty na zadanie 2, lub problemów z realizacją tej części postępowania niemożliwe będzie zrealizowanie zadania 1, czyli instalacji dostarczonego sprzętu w szafie RACK. Prosimy zatem o informację, czy Zamawiający posiada aktualnie szafę RACK, informatyczną, którą można wykorzystać alternatywnie do instalacji dostarczonego sprzętu?

**Odpowiedź: Zamawiający posiada szafę RACK, w której tymczasowo można zainstalować sprzęt.**