



Tczew, dnia 6 marca 2023 r.

znak sprawy: ZP.272.3.2023

**Wykonawcy,
którym udostępniono SWZ**

dotyczy: postępowania pn. „**Zakup serwerów na potrzeby modernizacji klastra wysokiej dostępności**”

W związku z wnioskiem skierowanym do Zamawiającego odnoszącym się do ww. prowadzonego postępowania w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r., poz. 1710 z późn. zm.), zgodnie z art. 284 ust. 1 i 2 ww. ustawy, Zamawiający udziela odpowiedzi na następujące pytania (pisownia oryginalna):

1. „Zainstalowany jeden procesor 16-rdzeniowy klasy x86 dedykowany do pracy z zaoferowanym serwerem umożliwiający osiągnięcie wyniku min. 155 punktów w teście SPECrate2017_int_base dostępnym na stronie www.spec.org dla dwóch procesorów. Pytanie: Prosimy o wskazanie linku Url oraz kolumny z punktacją którą ma spełniać procesor”

Odpowiedź: Kwestię parametrów procesora określa dokument z dnia 2 marca 2023 r. odpowiedzi na pytania Wykonawców oraz modyfikacja treści SWZ.

2. „Zabezpieczenia pamięci RAM: Memory demand and patrol scrubbing, Failed DIMM isolation, Memory address pamięci RAM parity protection Pytanie: Czy technologia zabezpieczenia pamięci ECC RAM firmy Dell - Dell Fault Resilient Mode (FRM) spełnia wymagania Zamawiającego w zakresie punktu Zabezpieczenia pamięci RAM?”

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje urządzeń spełniających minimum parametry SWZ.

3. „Możliwość zainstalowania dwóch dysków M.2 SATA o pojemności min. 240GB z możliwością konfiguracji RAID 1 Pytanie: Czy możliwość zostaje spełniona przez obecność karty BOSS-NI w serwerze czy też możliwość zostaje spełniona gdy serwer zapewnia możliwość pracy z kartą BOSS-NI lecz nie jest w nią wyposażony?”

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje urządzeń spełniających minimum parametry SWZ.

4. „Zamawiający wymaga obecności slotu PCIe w konfiguracji: 1 x PCIe Gen3 x16 LP oraz 1x PCIe Gen4 x16 LP. Pytanie: Czy Zamawiający dopuści produkt wyposażony w następujące gniazda: Gniazdo 1: 1 x16 piątej generacji o pełnej wysokości, 3/4 długości, połowie długości lub 1 x8 / 1 x16 piątej generacji lub 1x16 czwartej generacji niskoprofilowe o połowie długości Gniazdo 2: 1 x16 piątej generacji o pełnej wysokości i 3/4 długości, połowie długości lub 1 x16 piątej generacji lub 1 x16 czwartej generacji niskoprofilowe o połowie długości Gniazdo 3: 1 x8 / 1 x16 piątej generacji lub 1 x16 czwartej generacji niskoprofilowe o połowie długości?”

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje urządzeń spełniających minimum parametry SWZ.



5. *„Możliwość wymazania danych ze znajdujących się dysków wewnątrz serwera – niezależne od zainstalowanego systemu operacyjnego, uruchamiane z poziomu zarządzania serwerem Pytanie: Czy Zamawiający uznaje powyższą możliwość za spełnioną przez proces inicjalizacji dysków RAID przez kontroler, który w procesie przygotowania do utworzenia RAID np. 5 usuwa dane z dysków?”*

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza by wymazywanie danych odbywało się poprzez proces inicjalizacji dysków RAID.

6. *„Bezpieczeństwo: BIOS ma możliwość przejścia do bezpiecznego trybu rozruchowego z możliwością zarządzania blokadą zasilania. Pytanie: Blokadą zasilania jakiego urządzenia ma zarządzać BIOS w sensie spełnienia wymogu Zamawiającego wskazanego w sekcji Bezpieczeństwo: "BIOS ma możliwość przejścia do bezpiecznego trybu rozruchowego z możliwością zarządzania blokadą zasilania"?”*

Odpowiedź: BIOS ma możliwość przejścia do bezpiecznego trybu rozruchowego z możliwością zarządzania blokadą zasilania serwera.

7. *„Czy Zamawiający dopuszcza produkt równoważny wyposażony w 1 port USB 3.0 oraz dwa porty USB 2.0 oraz port MicroUSB do zarządzania oraz port szeregowy, lecz nie jest wyposażony w portu USB 3.1. ?”*

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje urządzeń spełniających minimum parametry SWZ.

8. *„Czy Zamawiający uznaje wymóg "Możliwość zainstalowania oprogramowania producenta serwera do zarządzania" gdy dostarczony serwer wyposażony jest w takiej oprogramowanie czy też Zamawiający uznaje wymóg za spełniony gdy takie oprogramowanie jest oferowane przez producenta jako opcja dodatkowa do zakupu/installacji w przyszłości przez Zamawiającego?”*

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje, że będzie istniała możliwość zainstalowania oprogramowania producenta do zarządzania, które spełniającego wymagania opisane w SWZ.

9. *„Czy Zamawiający dopuści serwer wyposażony w redundantne zasilacze Hot Plug o mocy 800W?”*

Odpowiedź: Zamawiający wymaga redundantnych zasilaczy hot-plug o mocy maksymalnie 700W.

Naczelnik
Wydziału Zamówień Publicznych
Andrzej Wojewódka