

### Pytania i odpowiedzi do SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym pn: **Dostawa serwerów oraz dostawa zasilaczy awaryjnych UPS w ramach zadania Cyberbezpieczny Samorząd w Gminie Wilamowice.**

Na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019r Prawo zamówień publicznych w załączeniu przekazujemy Państwu treść pytań wraz z odpowiedziami dotyczącymi w/w postępowania:

1. Opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1A – zadanie częściowe nr 1 – dostawa serwerów – Gniazda PCI Wykonawca wnosi o zmianę zapisu z 4 sloty PCIe + 1 PCIe 5.0 x16 AIOM slot (OCP 3.0 compatible) na 4 sloty PCIe + 1x OCP 3.0 compatible. Slot AIOM jest charakterystyczny tylko dla jednego producenta, dlatego zapis w takiej postaci stanowi ograniczenie konkurencji.

ad. 1

Zamawiający dopuszcza dostawę serwerów w konfiguracji 4 sloty PCIe + 1x OCP 3.0 compatible.

2. Zamawiający wymaga:

1) Parametry na wejściu

Napięcie: 230VAC

Częstotliwość: 50/60 Hz  $\pm$  3Hz

Czy Zamawiający dopuszcza tolerancję częstotliwości  $\pm$  5Hz dla 50hz i  $\pm$ 6Hz dla 60Hz.

2) Parametry na wyjściu

Napięcie nominalne: 230VAC

Fala wyjściowa: czysta fala sinusoidalna, THDu  $\leq$  2% (obciążenie liniowe)

Częstotliwość: 50/60 Hz  $\pm$  3Hz

Czy Zamawiający dopuszcza tolerancję częstotliwości  $\pm$  5Hz dla 50hz i  $\pm$ 6Hz dla 60Hz.

3) Akumulator: Li-FePO4

Czy Zamawiający dopuszcza UPS z akumulatorami Li-ino.

4) Warunki środowiskowe

Poziom hałasu:  $\leq$  55dB

Wilgotność względna: 20-95% (bez kondensacji)

Temperatura: 0-40°C

Czy Zamawiający dopuszcza zasilacze/UPS o wilgotności względnej poniżej wartości 20%.

5) Normy:

Znak CE,

IEC/EN 62040-2:2018 (EMC),

IEC/EN 62040-1:2019 (LVD),

IEC/EN 63000:2018 (RoHS)

Czy Zamawiający dopuszcza zasilacze/UPS nie posiadające wszystkie wypisane normy ?

ad. 2.1) i ad. 2.2)

Zamawiający nie wprowadza proponowanej zmiany. Przy zasilaniu krytycznych odbiorników IT (serwery) i zakładanym THDu < 2% właściwe jest utrzymanie tolerancji nie większej niż  $\pm 2 \dots \pm 3$  Hz (zgodnie z IEC 62040-3 i praktyką producentów UPS)

ad. 2.3)

Zamawiający nie dopuszcza zasilaczy UPS z akumulatorami Li-ion

ad. 2.4)

TAK, Zamawiający dopuszcza rozszerzenie granic dopuszczalnych warunków środowiskowych dla wilgotności.

ad. 2.5)

Zamawiający nie wprowadza proponowanej zmiany

BURMISTRZ  
WILANOWIC  
  
*Kazimierz Cebrat*