*Znak Sprawy:* ***ZUT/ATT/231-47/19/GS***

Szczecin, dn. 14.05.2019 r

**Pytania i odpowiedzi**

**Zamawiający informuje, że w dniach 08,10.05.2019 r. wpłynęły pytania** dotyczące zapytania ofertowego nr **03/2019** - **Zakup i montaż urządzenia UPS dużej mocy do zabezpieczenia serwerowni Wydziału Informatyki**

**Pytania z dnia 08.05.2019 r.**

#### Czy w ramach zadania należy dokonać demontażu i utylizacji istniejącego zasilacza UPS?

#### Odpowiedź: TAK. W ramach niniejszego zadania należy dokonać utylizacji istniejącego zasilacza UPS.

#### Jeżeli tak, to proszę o podanie wagi urządzenia wraz z bateriami.

#### Odpowiedź: Urządzenie wraz z bateriami waży poniżej 1 tony.

#### Co zamawiający rozumie przez określenie sieciowy moduł ShutDown? Czy chodzi o wyposażenie zasilacza w kartę sieciową SNMP pozwalającą na zdalne zamykanie wielu systemów operacyjnych ?

#### Odpowiedź: TAK. Zamawiający informuje, że poprzez określenie sieciowy moduł ShutDown należy rozumieć wyposażenie zasilacza w kartę sieciową SNMP pozwalającą na zdalne zamykanie wielu systemów operacyjnych.

**Pytania z dnia 10.05.2019 r.**

1. Ze względu na wymóg mocy czynnej 22 kW oraz fakt , że powszechnie na rynku stosowane są zasilacze UPS zapewniające współczynnik mocy 0,9 czyli zasilacz o mocy 30 kVA zapewnia 27 kW (czyli więcej niż Państwo wymagają , a zasilacz 25 kVA/22,5 kW czy dopuszczają Państwo zaoferowanie modułu UPS o mocy 25 kVA/22,5 kW,   
   a w przyszłości rozbudowę systemu do 4x25kVA/4x22,5 KW tj. 100 kVA/90 KW?

**Odpowiedź:** Zgodnie z umową Zamawiający określił **potrzebę min. 30kVA**,a przelicznik został podany dodatkowo jako min 22kW, co rozumieć należy jako minimalną moc, którą musi spełniać urządzenie 30kVA przy założeniu najgorszych współczynników mocy w tym poniżej 0,9.

1. Wymagają Państwo zasilacz zapewniający 22 kW z możliwością rozbudowy   
   do 90 kVA. Proszę o sprecyzowanie w jaki sposób ma być realizowana rozbudowa:
2. Czy wymagają Państwo dostawy specjalnej obudowy z modułem lub modułami mocy zapewniające wymaganą moc i dalsza rozbudowa będzie realizowana przez włożenie kolejnych modułów aż do osiągnięcia mocy docelowej (technologia modułowa)?
3. Jeśli na pyt. 1 jest odpowiedz negatywna czy dopuszczają Państwo dostawę zasilacza o mocy wymaganej , a następnie dołączanie kolejnych zasilaczy do pracy równoległej (np. 3 urządzenia po 30 kVA każdy) tj. pracujące na wspólna szynę odbiorczą (technologia monobloku)?

**Odpowiedź:**

**Pkt 1)** TAK. Zamawiający informuje, że zgodnie z postanowieniami umowy: § 2 wzoru umowy: "Urządzenie UPS o mocy docelowej min. 90 kVA w jednej obudowie".

**Pkt 2)** Patrz odpowiedź pkt 1).

**Termin i miejsce** składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian, tj. złożenie ofert w dniu **16.05.2019 r**. do godziny **1400**, a termin otwarcia ofert w dniu **16.05.2019 r.** o godzinie **1430**