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

**Pytania i odpowiedzi nr 1 z dnia 22.01.2019 r. oraz z 24.01.2019 r.**

**Zamawiający informuje, że w dniach 22.01.2019 r. i 24.01.2019 r. wpłynęły pytania** dotyczące zapytania ofertowego nr **03/2019** - **Zakup i montaż urządzenia UPS dużej mocy do zabezpieczenia serwerowni Wydziału Informatyki**

**Pytanie nr 1 z dnia 22.01.2019 r.**

W załączonej dokumentacji brak specyfikacji technicznej wymaganej dla UPS. Czy poza przedmiarem robót Zamawiający ma wymagania stawiane zasilaczowi UPS?

**Odpowiedź na pytanie nr 1 z dnia 22.01.2019 r.**

Parametry dla UPS:

* UPS o mocy min. 30 kVA
* Czas podtrzymania min. 20 min
* Możliwość rozbudowy urządzenia do min. 90 kVA
* Bypass serwisowy
* Montaż i uruchomienie w miejscu instalacji
* Sieciowy moduł ShutDown (starowanie urządzeniami na podtrzymaniu)
* Komplet baterii do zestawu
* 3 fazy wejście - 3 fazy wyjście
* UPS klasy min. online (zerowy czas przełączania sieć/baterie)

**Pytanie nr 2 z dnia 22.01.2019 r.**

Z załącznika nr 2 wynika , że należy dostarczyć szafę na 90 kVA wraz z modułem na 30 kVA. Czy Zamawiający dopuszcza dostawę z szafy z 3 modułami po 10 kVA lub 2 moduły po 25 kVA z możliwą rozbudową do 100 kVA, szafa bateryjna będzie zapewniała 30 min dla 30 kVA)?

**Odpowiedź na pytanie nr 2 z dnia 22.01.2019 r.**

Zamawiający dopuszcza alternatywne rozwiązania zapewniające min. parametry techniczne tj.:

1. dostawa urządzenia o mocy docelowej min. 90 kVA w jednej obudowie   
   i współpracującej z jednym Bypass Serwisowym
2. moduł bateryjny ma zapewnić podtrzymanie min. 20 min przy dostawie urządzenia   
   z minimalną konfiguracją, tj. min. 30 kVA - w przypadku większej mocy należy przeliczyć zestaw bateryjny tak, aby zapewnić 20 min. podtrzymania przy większych modułach mocy

**Pytanie nr 3 z dnia 24.01.2019 r.**

Prosimy o potwierdzenie czy dobrze interpretujemy Państwa wymagania dotyczące zasilacza UPS. Czy zasilacz UPS ma być modułowej konstrukcji z możliwością montażu w jednej szafie minimum 3 modułów o mocy 30kVA (razem szafa UPS 90kVA). Czy aktualnie w szafie UPS ma być zainstalowany tylko jeden moduł mocy UPS o wartości 30kVA?

**Odpowiedź nr 3 z dnia 24.01.2019 r.**

Zamawiający potwierdza Państwa interpretację wymogów dotyczących zasilacza UPS - jeden moduł UPS o mocy min. 30 kVA modułowej konstrukcji z możliwością rozbudowy urządzenia do min. 90 kVA.

**Zmiana załączników do Istotnych Warunków Zamówienia**

Zmienia się załączniki:

* nr 2a – przedmiar robót (.pdf) na załącznik nr 2c – poprawiony przedmiar robót (.pdf)
* nr 2b - przedmiar robót (.ath) na załącznik nr 2d – poprawiony przedmiar robót (.ath)

**Zmiana terminu składania ofert:**

W celu umożliwienia przygotowania właściwej wyceny oferty, Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia **31.01.2019 r**. do godziny **1400**.

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **31.01.2019 r.** o godzinie **1430**. Miejsce składania ofert pozostaje bez zmian.