



Zakład Wodociągów  
i Kanalizacji Sp. z o.o.  
ul. Maksymiliana Goliśa 10  
71-682 Szczecin  
tel. 91 44 26 200  
fax 91 42 21 258

[zwik@zwikszczecin.pl](mailto:zwik@zwikszczecin.pl)  
[www.zwik.szczecin.pl](http://www.zwik.szczecin.pl)

Szczecin, dnia 03 kwietnia 2024 r.

## ODPOWIEDŹ NA PYTANIE

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „**Zakup, montaż i uruchomienie przemysłowego modułowego zasilacza UPS 3 fazowego (3:3) w rozdzielni głównej NN Oczyszczalni Ścieków Pomorzany**”.

Zamawiający - Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Szczecinie przedstawia odpowiedzi na zadane pytania.

### Pytanie 1:

Czy Zamawiający dopuszcza UPS modułowy z modułami mocy 25kW/25kVA, z możliwością rozbudowy do 125 kW/125 kVA.

### Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że nie dopuszcza UPS modułowego z modułami mocy 25kW/25kVA, z możliwością rozbudowy do 125 kW/125 kVA.

### Pytanie 2:

Czy Zamawiający z ramach postępowania wymaga dostarczenie UPS razem z modułem redundantnym (łącznie 2 moduły, każdy o mocy nie mniejszej niż wskazany w OPZ)?

### Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w ramach postępowania wymaga dostarczenia UPS razem z modułem redundantnym - „wymagany dodatkowy moduł mocy 20kW”.

### Pytanie 3:

Czy Zamawiający dopuszcza UPS ze sprawnością AC/AC równą 96% przy 25kW/25kVA?

### Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że nie dopuszcza UPS ze sprawnością AC/AC równą 96% przy 25kW/25kVA.

### Pytanie 4:

W odwołaniu do zapisu „Należy zapewnić ten certyfikat zatwierdzony przez właściwą jednostkę certyfikacyjną”. Wykonawca prosi o wyjaśnienie co certyfikat ma wykazać?

### Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że ma być to certyfikat zgodności z normą PN-EN (IEC) 62040-3 klasa 1 w czasie pracy w trybie stand-by.

### Pytanie 5:

Czy Zamawiający dopuszcza UPS z THDu <1,5% dla obciążenia liniowego oraz < 3,5 % dla obciążenia nieliniowego?

### Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że nie dopuszcza UPS z THDu <1,5% dla obciążenia liniowego oraz < 3,5 % dla obciążenia nieliniowego.





**Pytanie 6:**

Czy Zamawiający dopuszcza UPS z maksymalnym możliwym poziomem obciążenia falownika na poziomie 180% mocy znamionowej przez 200ms?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że nie dopuszcza UPS z maksymalnym możliwym poziomem obciążenia falownika na poziomie 180% mocy znamionowej przez 200ms.

**Pytanie 7:**

Czy Zamawiający dopuszcza dobezpieczenie toru zasilającego UPS wewnątrz bypassu zewnętrznego celem zapewnienia maksymalnej wartości znamionowej prądu zwarcowego na poziomie 65 kA?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że dopuszcza dobezpieczenie toru zasilającego UPS wewnątrz bypassu zewnętrznego celem zapewnienia maksymalnej wartości znamionowej prądu zwarcowego na poziomie 65 kA.

**Pytanie 8:**

W odwołaniu do zapisu „pomiar baterii, falownika i prostownika” czy Zamawiający wymaga pomiaru temp. każdej baterii osobno czy pomiar temperatury przy stringu baterijnym jest wystarczający?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że wymagany jest pomiar temperatury w przedziale stringu baterii, temperatury falownika i temperatury prostownika.

**Pytanie 9:**

Proszę o wskazanie technicznego uzasadnienia wymogu dot. możliwości współpracy UPS z nieparzystą ilością baterii akumulatorów.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że zasilacz powinien pracować po odłączeniu jednej np. uszkodzonej baterii.

**Pytanie 10:**

Czy Zamawiający dopuszcza UPS z ilością 40 baterii w stringu (20+20)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że nie dopuszcza UPS z ilością 40 baterii w stringu (20+20).

**Pytanie 11:**

Czy Zamawiający dopuszcza UPS z poziomem hałasu <65 dB z 1m przy 100% obciążenia?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że nie dopuszcza UPS z poziomem hałasu <65 dB z 1m przy 100% obciążenia.