



ZZP.2380.35.2022

Wykonawcy ubiegający się  
o udzielenie zamówienia publicznego

WYJAŚNIENIE I ZMIANY TREŚCI SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie podstawowym<sup>1</sup> pn.: **Dostawa wraz z instalacją systemów zasilania awaryjnego oraz gwarantowanego dla KPP Turek**

Informuję, że do Zamawiającego wpłynęło pytanie dotyczące treści SWZ. Poniżej Zamawiający przytacza treść zapytania razem z odpowiedzią<sup>2</sup>.

**Pytanie nr 8:**

Dotyczy zadania nr 3. 1) Dot. odpowiedzi na pytanie nr 4 z dnia 20-06-2022 – po czyjej stronie jest dostarczenie i ułożenie przewodów sygnałowych agregat-SZR i SZR-siłownia?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Wykonawca dostarcza i układa przewody sygnałowe tylko pomiędzy SZR, a siłownią.

**Pytanie nr 9:**

Dot. pkt. 3.4.25.14. Wymagane jest, aby w systemie nadzoru mierzone były parametry agregatu takie jak: „...autonomia pracy agregatu (ilość paliwa w zbiorniku agregatu, napięcie na akumulatorze rozruchowym agregatu), obciążenie agregatu (moc, prąd, napięcie, częstotliwość), temperatura pomieszczenia agregatorowi, parametry wyjściowe pracy agregatu (moc, prąd, napięcie, częstotliwość). „Czy te parametry będą nieodpłatnie udostępnione przez Zamawiającego lub Wykonawcę zadania nr 2? W jakiej formie - SNMP czy innej? Jakiej?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający informuje, że powyższe parametry zostaną nieodpłatnie udostępnione przez Wykonawcę dla zadania nr 2. Forma parametrów pracy jest uzależniona od typu sterownika jaki zostanie zaproponowany przez dostawcę agregatu prądotwórczego.

**Pytanie nr 10:**

dot. zmiany w treści SWZ z dnia 23-06-2022, załącznik nr 5 do SWZ pkt. 4.2. W SWZ Zamawiający wymaga, aby siłownia była wyposażona w jedną baterię akumulatorów, a w opcji – „druga bateria akumulatorów” mają być dostarczone jeszcze dwie baterie akumulatorów 48V. Czy w sumie więc siłownia ma współpracować z trzema bateriami akumulatorów? Proszę o potwierdzenie. Bo jeżeli tak, to należy przewidzieć trzecie zabezpieczenie bateryjne w siłowni oraz moc w siłowni na naładowanie trzeciej baterii. W tym przypadku moc siłowni wykroczy poza 8kW a przewód zasilający o przekroju 10mm<sup>2</sup> będzie niewystarczający.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Przedmiotem zamówienia w zakresie podstawowym (pewnym) jest dostawa jednej baterii akumulatorów 48 V, natomiast w prawie opcji (jako zakup fakultatywny i niepewny) Zamawiający również przewidział możliwość dokupienia jednej baterii akumulatorów 48 V – w zależności od środków finansowych. W związku z wątpliwościami zawartymi w zapytaniu, Zamawiający w treści SWZ w punkcie 3.5 Załącznika nr 5 dokonuje zmiany treści polegającej na dopisaniu: " (przy obciążeniu na poziomie 3,6 kVA dla odbiorów 230V) " i adekwatnie do tego jak w punkcie 4,2 Załącznika nr 5 i ujednotolica zapisy w pkt 3.5. oraz w pkt 4 (dot. opcji) załącznika nr 5 do SWZ nadając im brzmienie<sup>3</sup>:

**3.5. Jedna bateria akumulatorów 48V:**

*Akumulatory: jedna bateria akumulatorów wykonanych w technologii żelowej OPzV z zaworami regulującymi ciśnienie o napięciu znamionowym każdej baterii 48 V DC (napięcie znamionowe pojedynczego ogniwa 2 V) i żywotności minimum 15 lat wg Eurobat, których parametry pozwolą powyższej siłowni na bezprzerwową pracę, podczas zaniku zasilania, przez co najmniej 5 godzin (przy obciążeniu na poziomie 3,6 kVA dla odbiorów 230V).*

**3.5.1. Złączki i osłony na klemy;**

<sup>1</sup> podstawa prawna - art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.)

<sup>2</sup> podstawa prawna - art. 284 ust. 2 i 6 ustawy

<sup>3</sup> podstawa prawna - art. 286 ust. 1 i 2 ustawy

### 3.5.2. Stojak bateryjny

## 4. OPCJA – jedna bateria akumulatorów:

### 4.1. Zakres prac do wykonania:

4.1.1. podłączyć do siłowni telekomunikacyjnej baterie akumulatorów,

4.1.2. wykonać nowe okablowanie do nowej baterii akumulatorów,

4.1.3. po podłączeniu akumulatorów wykonać rekonfigurację siłowni telekomunikacyjnej i sprawdzić działanie systemu zasilania gwarantowanego,

### 4.2. Jedna bateria akumulatorów 48V:

Akumulatory: **jedna** bateria akumulatorów wykonanych w technologii żelowej OPzV z zaworami regulującymi ciśnienie o napięciu znamionowym każdej baterii 48 V DC (napięcie znamionowe pojedynczego ogniwa 2 V) i żywotności minimum 15 lat wg Eurobat, których parametry pozwolą powyższej siłowni na bezprzerwową pracę, podczas zaniku zasilania, przez co najmniej **5 godzin (przy obciążeniu na poziomie 3,6 kVA dla odbiorów 230V)**.

4.2.1. Złączki i osłony na klemy;

4.2.2. Stojak bateryjny.

### Pytanie nr 11:

Wnosimy o odstąpienie od wszystkich zapisów mówiących o tym, że moduł UPS musi się składać z trzech modułów jednofazowych i zezwolenie na zastosowanie UPS-ów z modułami 3 fazowymi o mocy 20kVA każdy. Naszym zdaniem w przedmiotowym projekcie moduły 1 fazowe nie mają znaczenia praktycznego z uwagi opisane w OPZ 3 fazowe wejście i wyjście z UPS, a mają na celu jedynie ograniczenie konkurencji. Rozwiązanie z jednolitymi modułami o mocy 20kVA jest również bardziej niezawodne od wpisanego do OPZ, ponieważ występuje w nim mniejsza ilość elementów mogących ulec awarii. Zamawiający opisując produkt jednego producenta (Legrand) i konkretny model urządzenia (Archimod), uwzględniając wiele parametrów niemających istotnego wpływu na parametry techniczne i niezawodność układu uniemożliwił uczciwą konkurencję w prowadzonym przetargu poprzez zaproponowanie rozwiązań równoważnych.

### Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że ze względów ekonomicznych podtrzymuje swój zapis dotyczący zastosowania trzech modułów 1 – fazowych. W przypadku wystąpienia awarii tańszym rozwiązaniem jest wymiana jednego modułu 1-fazowego niż całego modułu 3 – fazowego.

### Pytanie nr 12:

Prosimy o dopuszczenie zasilacza UPS o synchronizacji częstotliwości wejścia i wyjścia w zakresach +/-2% i +/-4%. Dopuszczenie większych wartości może negatywnie wpływać na zasilane odbiorniki. Taka tolerancja jest też całkowicie wystarczająca do idealnej współpracy z agregatami prądotwórczymi. W agregatach z mechanicznym regulatorem obrotów tolerancja wynosi +/-2% a z elektronicznym jest znacznie niższa. W związku z tym zapis o synchronizacji na poziomie +/-14% wskazuje na jednego producenta i ma na celu jedynie ograniczenie konkurencji.

### Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza do współpracy z agregatem prądotwórczym UPS-a o synchronizacji częstotliwości wejścia i wyjścia w zakresach nie niższych niż +/-2% i +/-4%.

### Pytanie nr 13:

Prosimy o odstąpienie od konieczności posiadania przez wykonawcę w zakresie zasilacza UPS licencji na oprogramowanie WinCN2 oraz o odstąpienie od zapisów dotyczących konfiguracji sterownika i rekonfiguracji stanowiska nadzoru w Poznaniu. WinCN2 jest autorskim systemem opracowanym i obsługiwanym przez firmę TELZAS. Powyższe zapisy preferują wykonawców stale współpracujących z tą firmą albo prowadzą do niepotrzebnego zawyżenia ceny oferty, tym samym są niezgodne z ustawą PZP oraz ustawą o finansach publicznych. Wykonawca powinien wykonać prawidłowe podłączenie wszystkich zainstalowanych urządzeń do sieci Ethernet poprzez protokół TCP/IP udostępniając wymagane sygnały, a jego konfiguracji powinien dokonać operator/administrator (firma Telzas).

### Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje swój wymóg dotyczący wpięcia nowego UPS-a do istniejącego od kilkunastu lat systemu nadzoru WinCN2 na terenie KWP Poznań. Obecnie wykorzystywany system obsługuje wszystkie systemy zasilania gwarantowanego na terenie garnizonu wielkopolskiego.

### Pytanie nr 14:

Prosimy o podanie długości trasy kablowej i opis zakresu prac wymaganych przy wykonaniu okablowania dla wyłącznika EPO zasilacza UPS.

### Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że długość trasy od UPS-a do wyłącznika EPO wyniesie około 30mb. Do prowadzenia tej trasy należy wykorzystać istniejący szacht kablowy z poziomu piwnicy na parter oraz sufit podwieszany na poziomie parteru przy dyżurce.

**Pytanie nr 15:**

Czy w budynku znajduje się winda do transportu UPS-a na poziom piwnicy?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający informuje, że na dzień dzisiejszy jest instalowana winda, która będzie zjeżdżać na poziom piwnicy. Powyższy zakres prac jest wykonywany przez Wykonawcę remontu budynku realizującego swoje zadania według odrębnego postępowania przetargowego. Prawdopodobnie w czasie wykonywania montażu UPS-a winda będzie zamontowana i będzie działała.

Jednocześnie Zamawiający dokonuje niżej określonych zmian<sup>3</sup>treści SWZ:

1) pkt 1.1 Wymaganie techniczne i funkcjonalne dotyczące Crest Factor Załącznika nr 5 do SWZ, otrzymuje brzmienie:

Wymagania techniczne i funkcjonalne	
Crest Factor	3:1

2) pkt 10 SWZ (TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA), otrzymuje brzmienie:

*Termin związania ofertą upływa w dniu **30.07.2022** r., przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.*

3) pkt 12 SWZ otrzymują brzmienie:

**12. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

- 12.1. *Ofertę należy złożyć za pomocą środków komunikacji elektronicznej na Platformie pod adresem wskazanym w pkt 11.3, przy czym termin składania ofert upływa w dniu **01.07.2022** roku, o godzinie **11:00**.*
- 12.2. *Otwarcie ofert, poprzez ich automatyczne odszyfrowanie na Platformie, nastąpi w dniu **01.07.2022** roku o godz. **11:30**.*