

Tworóg, 25.05.2023r.

### Do wszystkich zainteresowanych

Niniejszym informujemy, że do zapytania ofertowego na: *Zakup i dostawę zasilaczy UPS w ramach projektu „Cyfrowa Gmina” w Urzędzie Gminy Tworóg w ramach Działania 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia dotyczącego realizacji projektu grantowego „Cyfrowa Gmina” o numerze POPC.05.01.00-00- 0001/21-00*, wpłynęły następujące pytania co do specyfikacji do zapytania ofertowego:

**Pytanie nr 1** Dotyczy (UPS serwer – 1 sztuka).

Czy Zamawiający dopuści złącze zasilające zakończone wtyczką typu PL zamiast schuko?

**Odpowiedź:** *Nie, zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w specyfikacji.*

**Pytanie nr 2** Dotyczy (UPS serwer – 1 sztuka).

Czy Zamawiający dopuści UPS, w którym wymiana baterii jest łatwa ale wykonywana przy wyłączonym zasilaniu ? Mając na uwadze, iż baterie w tego typu UPSach wymienia się dopiero po kilku latach jak ulegną zużyciu wymóg ten nie wydaje być absolutnie konieczny.

**Odpowiedź:** *Wskazany UPS ma na celu zabezpieczenie urządzeń o znaczeniu krytycznym (serwer wraz z innymi urządzeniami w serwerowni), których praca powinna być ciągła i nieprzerwana, dlatego też, zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w specyfikacji.*

**Pytanie nr 3** Dotyczy (UPS serwer – 1 sztuka).

Czy Zamawiający dopuści UPS o podtrzymaniu 11 min dla obciążenia na poziomie 50% ?

**Odpowiedź:** *Nie, zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w specyfikacji.*

**Pytanie nr 4** Dotyczy (UPS serwer – 1 sztuka).

Czy Zamawiający dopuści UPS nie posiadającego filtra EMI/RFI ?

**Odpowiedź:** *Nie, zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w specyfikacji.*

**Pytanie nr 5** (UPS stacja robocza – 4 sztuki)

Czy Zamawiający dopuści złącze zasilające zakończone wtyczką typu PL zamiast schuko?

**Odpowiedź:** *Nie, zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w specyfikacji.*

**Pytanie nr 6** (UPS stacja robocza – 4 sztuki)

Czy Zamawiający dopuści UPS o zakresie częstotliwości 50Hz +/- 1Hz?

**Odpowiedź:** *Zamawiający określił jedynie wymagany zakres częstotliwości dla zasilania urządzenia UPS z sieci zasilającej, a nie sprecyzował tej wartości dla zasilania baterijnego przez UPS dla podłączonych urządzeń końcowych. Z tego względu, zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w specyfikacji.*

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

**Pytanie nr 6** (UPS stacja robocza – 4 sztuki)

Czy Zamawiający dopuści UPS, który ma więcej gniazd ale w innej konfiguracji tj. zamiast 6 x Schuko są dostępne 2x PL + 6x IEC320 C13 ?

**Odpowiedź:** *Nie, zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w specyfikacji.*

**Pytanie nr 6** (UPS stacja robocza – 4 sztuki)

Czy Zamawiający dopuści czas pracy 8 minut przy obciążeniu 50 % ?

**Odpowiedź:** *Nie, zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w specyfikacji.*

**Pytanie nr 7**

W opisie zamówienia jest podana tylko moc pozorna UPS-a brak podanej mocy czynnej według której można dopiero realnie podać czas podtrzymania.

W zależności od Power factory UPS-a ten sam UPS 1500VA będzie miał inną moc w Watach, proszę o podanie maksymalnego obciążenia, np. 900W / 800W / 700 W, dopiero wówczas wiążąco będziemy w stanie skonstruować ofertę do zadanego czasu podtrzymania sprzętu.

**Odpowiedź:** *Producenci UPSów określają czasy podtrzymania dla określonych mocy. Zamawiający określił jedynie wymaganą minimalną moc pozorną, która w tym przypadku jest najistotniejsza, a jednocześnie nie wskazał dodatkowo wymaganej minimalnej mocy czynnej. Przewidywane, maksymalne obciążenie UPSa będzie wynosić około 800W. Zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w specyfikacji.*

**Pytanie nr 8**

Czy wymagane są aż 6 gniazdek Schuko, czy można zastosować rozwiązanie z 4 gniazdkami. Jeżeli zaoferujemy urządzenia na 6 gniazdek wówczas nie zmieścimy się w Państwa budżecie projektowym

**Odpowiedź:** *Zamawiający zamierza zasiląć więcej niż 4 urządzenia, dlatego wymagana jest taka ilość wyjść i zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w specyfikacji.*

**Pytanie nr 9**

UPS On-line 3000VA/2700W – w środku 6x 9Ah – czas podtrzymania dla 50% - czyli dla 1,35KW wyniesie 10min, wydaje mi się że wymagany podany czas 14min odnosi się do innych wartości obciążeń po odpowiednim przeliczeniu. Proszę o weryfikację i podanie prawidłowego obciążenia tego UPS do podtrzymania 14min, bądź potwierdzenie możliwość zastosowania 1,35KW i 10 min.

**Odpowiedź:** *Dla zamawiającego ważny jest czas podtrzymania, który określony został na 14 minut przy obciążeniu 50% i to wykonawca powinien dobrać odpowiednie parametry aby przy wymaganej mocy pozornej ten czas był nie mniejszy niż 14 minut. Zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w specyfikacji.*

  
Zup. WÓJTA  
mgr inż. Łukasz Ziob  
Zastępca Wójta Gminy