

Olsztyn, 3 października 2019 r.

**Znak sprawy: CIUWO.233.118.2019**

**Wykonawcy ubiegający się  
o udzielenie zamówienia**

***Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu z ogłoszeniem na zakup i dostawę zasilacza awaryjnego UPS.***

Uprzejmie informuję, że do Zamawiającego wpłynęły zapytania dotyczące opisu przedmiotu zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego jw. Zamawiający informuje, że udziela następujących odpowiedzi na zadane poniżej pytania:

**Pytanie 1:**

Prosimy o uzasadnienie wymogu aby zasilacz posiadał możliwość prowadzenia kabli zarówno od spodu jak i od góry urządzenia, lub o dopuszczenie zasilacza z dostępem od dołu.

**Odpowiedź:**

Wymaganie jest podyktowane potrzebami Zamawiającego. Zamawiający nie dopuszcza zasilacza wyłącznie z dostępem od dołu.

**Pytanie 2:**

Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie przez oddzielny system monitorujący stan baterii (jakie parametry baterii mają być monitorowane i w jaki sposób). Czy na chwilę obecną zasilacz jest wyposażony w taki system i chodzi o podłączenie do nowego urządzenia?

**Odpowiedź:**

Zamawiający oczekuje od Dostawcy systemu, który monitoruje stan baterii (minimum: Poziom naładowania, szacowany czas pracy na baterii, temperaturę, napięcie i natężenie) i informuje Zamawiającego o tym stanie oraz o potencjalnych problemach z urządzeniem (poprzez email i protokół snmp). W celu spełnienia parametru dopuszcza się zastosowanie np. karty zarządzającej, która jest w stanie monitorować i informować o zdarzeniach nawet w przypadku, gdy UPS na skutek awarii się wyłączy.

**Pytanie 3:**

Prosimy o uzasadnienie wymogu aby zasilacz posiadał min. 3 gniazda dla instalacji dodatkowych kart komunikacyjnych, lub o dopuszczenie zasilacza wyposażonego w następujące porty komunikacyjne: RS232, RS485, 9 styków przekaźnikowych (w tym 5 wyjściowych - programowalnych), Bluetooth oraz gniazdo na kartę SNMP.

**Odpowiedź:**

Wymaganie jest podyktowane potrzebami Zamawiającego. Zamawiający nie dopuszcza ograniczenia zaproponowanego powyżej.

**Pytanie 4:**

Czy baterie pozostaną na istniejącym stojaku bateryjnym a wymianie ulegają tylko elementy elektryczne (okablowanie, mostki, zabezpieczenia)? Jaka jest długość kabla między bateriami a zasilaczem?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że zgodnie z punktem 4 OPZ stojak oraz baterie znajdują się na wyposażeniu Zamawiającego. Długość kabla pomiędzy bateriami i stojakiem wynosi około 2 m.

**Pytanie 5:**

Czy zamawiający dopuszcza wykorzystanie do podłączenia UPS istniejących instalacji wejście-wyjście (Opis przedmiotu zamówienia poz. 11). ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza wykorzystanie istniejącej instalacji.

**Pytanie 6:**

Prosimy o informację czy istniejąca instalacja elektryczna do podłączenia i odbioru mocy z UPS jest przystosowana do mocy 120kW ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że instalacja jest przystosowana do mocy 120 kW.

**Pytanie 7:**

Prosimy o informację czy posiadane przez Zamawiającego akumulatory są wyposażone w okablowanie, złączki i rozłącznik baterii który można wykorzystać do podłączenia UPS 120kW?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że obecnie posiadane akumulatory wyposażone są w okablowanie, złączki i rozłącznik baterii. Wykonawca może wykorzystać obecne okablowanie o ile dostarczany UPS będzie kompatybilny ze złączem.

**Pytanie 8:**

Prosimy o sprecyzowanie co zamawiający rozumie pod pojęciem „oddzielny system monitorujący stan baterii” (Opis przedmiotu zamówienia poz. 13). Czy ma to być monitoring temperatury czy też innych parametrów (proszę o definicje i wyszczególnienie)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający oczekuje od Dostawcy systemu, który monitoruje stan baterii (minimum: Poziom naładowania, szacowany czas pracy na baterii, temperaturę, napięcie i natężenie) i informuje Zamawiającego o tym stanie oraz o potencjalnych problemach z urządzeniem (poprzez email i protokół snmp). W celu spełnienia parametru dopuszcza się zastosowanie np. karty zarządzającej, która jest w stanie monitorować i poinformować o zdarzeniach nawet w przypadku, gdy UPS na skutek awarii się wyłączy.

**Pytanie 9:**

Prosimy o sprecyzowanie czy wyświetlacz LCD (Opis przedmiotu zamówienia poz. 18). ma posiadać komunikaty w j. polskim ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga języka polskiego lub angielskiego w menu.

**Pytanie 10:**

Prosimy o sprecyzowanie czy UPS 120kW ma być wykonany w konstrukcji modułowej o zdecentralizowanej architekturze gdzie każdy moduł mocy jest wyposażony w prostownik, falownik, ładowarkę baterii, obejściowy przełącznik statyczny i układy logiki pracy ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie precyzuje rodzaju konstrukcji urządzenia.

**Pytanie 11:**

Prosimy o informację czy UPS 120kW ma mieć możliwość rozbudowy o dodatkowy moduł UPS w ramach dostarczonej szafy ?

**Odpowiedź:**

Nie ma takiego wymagania Zamawiającego.

Zamawiający informuje jednocześnie, że udzielone odpowiedzi oraz wprowadzone zmiany będą wiążące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia i powinny być brane pod uwagę przy sporządzaniu oferty.

DYREKTOR CIUWO

-//-

*Rafał Ruchlewicz*