



ACK-DA-ZP-222-1/13

Kraków 16.01.2014 r.

**PYTANIA SKIEROWANE DO ZAMAWIAJĄCEGO W POSTĘPOWANIU NA
WYKONANIE ZASILANIA UPS'A (URZĄDZENIA IT)
I KLIMATYZACJI DLA ACK CYFRONET AGH**

Zamawiający:
Akademia Górniczo- Hutnicza
Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków
Tel. (0-12) 632-33-55

W toku prowadzonego postępowania do Zamawiającego skierowane zostały następujące pytania:

Pytanie 1.

Czy dopuścicie Państwo urządzenie UPS które posiada parametr: dynamiczną tolerancję napięcia wyjściowego przy obciążeniu od 0 do 100% Pn (%) napięcia nominalnego w wysokości +/- 3%?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na pytanie informujemy, że wymagania w tym zakresie zawarte są w SIWZ na stronie 54 (1 wiersz tabeli).

Pytanie 2.

Czy dopuścicie Państwo urządzenie UPS, które posiada parametr: straty w trybie VFI, przy 100% obciążeniu - 30,6 kW?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na pytanie informujemy, że wymagania w tym zakresie zawarte są w SIWZ na stronie 54 (8 wiersz tabeli).

Pytanie 3.

Czy dopuścicie Państwo urządzenie UPS które posiada sprawność w trybie VFI w zakresie obciążenia 50-100% w przedziale od 94,2 do 93,2%?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na pytanie wyjaśniamy że właściwy jest zapis „ $\geq 94\%$ ” w wierszu 9 tabeli na stronie 54 SIWZ (omyłka pisarska Zamawiającego).

Pytanie 4.

Czy Zamawiający nie pomylił się podając parametr warunków pracy urządzenia UPS w zakresie temperatur od -20 do +25 stopni C?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na pytanie wyjaśniamy że właściwy jest zapis „od+20 do +25⁰ C” w wierszu 10 tabeli na stronie 54 SIWZ (omylka pisarska Zamawiającego).

Pytanie 5.

Czy dopuścicie Państwo urządzenie UPS, które nie posiada możliwości uruchomienia zasilacza UPS i podania zasilania na jego wyjściu, bez obecności zasilania na jego wejściu? Przy tak krótkim podtrzymaniu baterijnym jaki Zamawiający wymaga (9 min) uruchomienie zasilacza z baterii spowoduje jej rozładowanie w bardzo krótkim czasie oraz pracę bez odpowiedniej klimatyzacji.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na pytanie informujemy, że wymagania w tym zakresie zawarte są w SIWZ na stronie 54 (11 wiersz tabeli).

Pytanie 6.

Czy dopuścicie Państwo urządzenie UPS, które posiada panel graficzny LCD umożliwiającą analizę stanu pracy UPS'a w dokładnie takim samym zakresie jak Państwo wymagacie tj. napięcia wejść./wyjść., THD prądu wyjść., moc pozorną i czynną na poszczególnych fazach, oraz inne ważne parametry pracy UPS ponad w/w wymienione jak np. wskazanie bieżącego obciążenia w kVA oraz kW na każdej fazie lub np. temperatura pracy wewnątrz UPS i wiele innych?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na pytanie informujemy, że wymagania w tym zakresie zawarte są w SIWZ na stronie 55 (1 wiersz tabeli).

Pytanie 7.

Co Zamawiający ma na myśli podając jako wymóg - wymagany port komunikacyjny z kartami dla potrzeb monitoringu informatycznego i energetycznego typu Network Management Card? Czy Zamawiający ma na myśli kartę komunikacyjną SNMP?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na pytanie informujemy, że wymagania w tym zakresie zawarte są w SIWZ na stronie 55 (7 wiersz tabeli).

Dodatkowo wyjaśniamy: karta UPS Network Management Card ma mieć port komunikacyjny SNMP, Modbus RTU.

Pytanie 8.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie UPS o wymiarach: 1800/1900/950mm?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na pytanie informujemy, że wymaganie w tym zakresie zawarte jest w SIWZ na stronie 56 (2 wiersz tabeli).

Pytanie 9. Proszę o określenie czy Zamawiający posiada system nadzoru ION Enterprise? Czy wymieniony system nadzoru komunikuje się przez protokół modbus RTU? Proszę określić jakie parametry UPS do nadzoru Zamawiający będzie wymagał?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na pytanie wyjaśniamy że istniejący system monitoringu opisany jest na stronie 47, 48 i 49 SIWZ. Parametry dostępne na panelu graficznym UPS'a, stany

wyłączników mają być monitorowane przez system monitoringu zasilania. Komunikacja odbywa się poprzez Modus RTU.

Pytanie 10. Czy zamawiający dopuści rozwiązanie UPS o konstrukcji modułowej 500 kVA (2x250 kVA)?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza konstrukcji modułowej UPS'ów.

Pytanie 11:

Zgodnie z punktem VI. SIWZ oraz art. 38 ust. 1 ustawy PZP przesyłamy prośbę o wyjaśnienia dotyczące SIWZ:

1. W celu wyceny szynoprzewodów niezbędne są:
 - a. rzut stacji transformatorowej,
 - b. rzut pomieszczenia szaf serwerowych,
 - c. schemat rozdziału energii strony niskiego napięcia.

Odpowiedź:

Wszystkie informacje niezbędne dla dokonania wyceny szynoprzewodów zostały podane przez Zamawiającego w SIWZ (Schemat ideowy oraz parametry podane w tabelach określające cechy techniczne szynoprzewodów zamieszczone na stronach 49-52 SIWZ).

Dodatkowo Zamawiający wskazać może jedynie ilość połączeń kątowych szynoprzewodów:

dla relacji TR-A1 – rozdzielnica RG-A1: 1 x połączenie kątowe pionowe, 1 x połączenie kątowe poziome,

dla relacji rozdzielnica RG-A1 – rozdzielnica RIT-A1: 1 x połączenie kątowe pionowe,

dla relacji RIT-A1 – grupa szaf serwerowych nr 1.3: dwa odcinki proste po 8 m.

Pytanie 12

W SIWZ i załącznikach brak szczegółowego zestawienia materiałów.

W SIWZ i załącznikach brak przedmiaru robót.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że przedmiotem prowadzonego postępowania przetargowego jest dostawa i usługa (instalacja), a nie robota budowlana, w związku z powyższym wskazane dokumenty właściwe wyłącznie dla robót budowlanych nie będą uzupełnione.

Pytanie 12

W związku z brakiem szczegółowego opisu robót proszę zaproponować dogodny dla państwa termin wizji lokalnej na obiekcie na którym będzie wykonywana inwestycja.

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia wizji lokalnej.

000001577-00022
AKADEMICKIE CENTRUM
KOMPUTEROWE
CYFRONET AGH
30-950 Kraków, skr. poczt. 386
ul. Nawojki 11, tel. 012 632-33-55
NIP: 675-000-19-23
③

Specjalista
ds. zamówień publicznych
Monika Gólska
mgr Monika Gólska