

**Centrum Informatyczne
Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej
Politechnika Gdańska**

*ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk
NIP 584-020-35-93*

*tel.: +48 +58 347 24 11
fax: +48 +58 347 10 06
e-mail: office@task.gda.pl*

L.dz.: CIT/0270/10

Gdańsk, 25-03-2010

WYJAŚNIENIA DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania o zamówienie publiczne ZP-0217/022/D/10 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę i instalacja zasilaczy UPS do rozbudowy systemu zasilania serwerowni w Centrum Informatycznym TASK.

W dniu 25-03-2010 Zamawiający – Politechnika Gdańska Centrum Informatyczne TASK otrzymał od jednego z Wykonawców następujące pytania:

Pytanie 1

„Zamawiający w SIWZ określa wymaganą konstrukcję zasilacza jako zasilacz modułowy. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga szaf UPS (o mocy min. 80 kVA) w których zainstalowane będą po 4 moduły UPS z niezależnymi układami sterowania, bypasu wewnętrznego i falownika oraz niezależną baterią dla modułu eliminującą pojedyncze punkty awarii.”

Pytanie 2

„Czy wymagana przez Zamawiającego szafa UPS musi posiadać wbudowany ręczny przełącznik bypasu pozwalający na całkowite odseparowanie wszystkich modułów w szafie np. w przypadku konieczności demontażu wszystkich modułów?”

Pytanie 3

Prosimy o potwierdzenie, że wymagana przez Zamawiającego modułowa konstrukcja zasilaczy ma umożliwiać szybki serwis poprzez wymianę uszkodzonego modułu UPS ‘na gorąco’ tzn. przy zachowaniu pełnej ochrony odbiorów (praca True on-line).

Pytanie 4

Zamawiający w SIWZ określa min. moc szafy UPS na poziomie 80 kVA oraz podaje moc modułu na poziomie 20 kVA. Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie modułowe o innej konfiguracji modułów np. 2x40 kVA z możliwością rozbudowy o kolejne moduły mocy 40 kVA?

Pytanie 5

Zamawiający w SIWZ określa gabaryty pojedynczej szafy UPS dla konkretnego zasilacza UPS. Czy w związku z tym Zamawiający dopuszcza zastosowanie zasilacza o wysokości 1975 mm oraz szerokości 550 mm i gł. 780 mm?”

W odpowiedzi na przesłane zapytania Zamawiający udziela następującego wyjaśnienia:

Ad Pytanie 1

Zamawiający nie określił w SIWZ szczegółowych wymagań dotyczących konstrukcji zasilacza w sposób sugerowany w przesłanym zapytaniu. Zgodnie z zapisem **Załącznika nr 1** do SIWZ:

„Zamawiający wymaga dostarczenia 7 zasilaczy UPS 80 kVA o konstrukcji modułowej, z możliwością programowania redundancji modułów (w zakresie mocy od 20+60 kVA do 80+0 kVA)”

Ad Pytanie 2

Zamawiający nie określił w SIWZ wymagania na „wbudowany ręczny przełącznik bypassu pozwalający na całkowite odseparowanie wszystkich modułów w szafie”(brak takiego zapisu).

W **Załączniku nr 1** do SIWZ Zamawiający określił wymaganie zainstalowania bądź modyfikacji zewnątrznych przełączników bypass dla zestawów zasilaczy.

Ad Pytanie 3

Tak, Zamawiający potwierdza że wymagana, modułowa konstrukcja zasilaczy ma umożliwiać szybki serwis poprzez wymianę uszkodzonego modułu UPS ‘na gorąco’ tzn. przy zachowaniu pełnej ochrony odbiorów (praca True on-line).

Ad Pytanie 4

Zamawiający nie dopuści rozwiązania z modułami o mocy 40 kVA, ze względu na wymaganą skalowalność redundancji.

Ad Pytanie 5

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania zasilacza o wysokości 1975 mm, ze względu na ograniczenia wymiarów pomieszczenia, gdzie zasilacze będą instalowane i zastosowany w nim system klimatyzacji precyzyjnej.

W **Załączniku nr 1** do SIWZ Zamawiający określił wymagania dotyczące ograniczenia wymiarów zasilacza:

„Wymiary zasilacza:

długość – nie większa niż 900 mm

szerokość – nie większa niż 600 mm

wysokość – do 1300 mm

masa – do 250kg (bez baterii)”