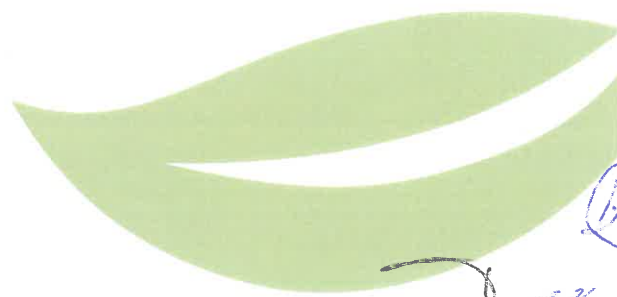


Katowice, 27.12.2016

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. "Zaprojektowanie i wykonanie instalacji zasilania gwarantowanego oraz dostawa zasilacza UPS", Ogłoszenie nr 367524 2016 z dnia 2016-12-15 r.

1. Prosimy o zmianę wymagania zapytania w zakresie mocy zasilacza UPS w kontekście zapisu o maksymalnej mocy obwodów zasilania gwarantowanego na poziomie 60kW oraz w związku z faktem iż większość uznanych producentów zasilaczy UPS ma typoszereg 40kVA a następny 60kVA - w SIWZ jest obecnie 50kVA.
2. Prosimy o podanie odległości pomiędzy rozdzielnicami TP a rozdzielnicami RK
3. Czy UPS o którym mowa w zamówieniu należy zasilić dwoma kablami i zabezpieczyć dwoma zabezpieczeniami (tzw. split bypass – odrębnie zabezpieczone wejście prostownika i bypassu)?  
Co prawda w pkt dotyczącym zasilacza UPS podano 2godz podtrzymania dla 50% obciążenia (przy czym nie jesteśmy pewni jakiego obciążenia to dotyczy, czy zasilacza UPS, czy mocy zasilania gwarantowanego podanego na poziomie 60kW?). W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie opisywanych parametrów.
4. Prosimy o podanie mocy czynnej dla której należy policzyć czas podtrzymania zasilacza UPS
5. Prosimy o podanie czasu podtrzymania wymaganego dla zasilacza UPS.
6. Prosimy o podanie, czy baterie akumulatorów mają być podzielone na dwa łańcuchy bateryjne? W przypadku zastosowania pojedynczego łańcucha awaria pojedynczego ogniwa bateryjnego spowoduje całkowitą utratę zasilania gwarantowanego.
7. Czy rozdzielnicę główną napięcia gwarantowanego należy zaprojektować na moc docelową (około 100kVA dla dwóch zasilaczy UPS ), czy inną przez Państwa zakładaną jako docelową?
8. Czy w rozdzielnicy głównej obiektu należy założyć zastosowanie aparatu obejściowego dla całości systemu napięcia gwarantowanego dla mocy założonej w pkt 6? Układ obejściowy umożliwi w przypadku awarii zasilacza i konieczności jego odłączenia (nawet jednego), na przesłanie obciążeniem całej mocy do rozdzielnicy głównej napięcia gwarantowanego. Czy należy przyjąć, że w/w aparat będzie dostępny w rozdzielnicy głównej?



9. Prosimy o podanie odległości pomiędzy serwerownią a miejscem montażu awaryjnych wyłączników EPO zasilaczy UPS. Prosimy o informację, czy należy przewidzieć ułożenie przewodów dla dwóch zasilaczy UPS (układ redundantny)? Czy też drugi przewód i wyłącznik będzie instalowany/układany dopiero na etapie zamówienia drugiego zasilacza?

1. Prosimy o zmianę wymagania zapytania w zakresie mocy zasilacza UPS w kontekście zapisu o maksymalnej mocy obwodów zasilania gwarantowanego na poziomie 60kW oraz w związku z faktem iż większość uznanych producentów zasilaczy UPS ma typoszereg 40kVA a następny 60kVA - w SIWZ jest obecnie 50kVA.

Ad 1. Wymaganie pozostaje bez zmian – w SIWZ moc jest określona jako minimalna 50kVA.

2. Prosimy o podanie odległości pomiędzy rozdzielnicami TP a rozdzielnicami RK

Ad 2. Odległość pozioma od rozdzielnicy TP do rozdzielnicy RK wynosi 15m.

3. Czy UPS o którym mowa w zamówieniu należy zasilić dwoma kablami i zabezpieczyć dwoma zabezpieczeniami (tzw. split bypass – odrębnie zabezpieczone wejście prostownika i bypassu)? Co prawda w pkt dotyczącym zasilacza UPS podano 2godz podtrzymania dla 50% obciążenia (przy czym nie jesteśmy pewni jakiego obciążenia to dotyczy, czy zasilacza UPS, czy mocy zasilania gwarantowanego podanego na poziomie 60kW?). W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie opisywanych parametrów.

Ad 3. UPS należy zasilić dwoma kablami i zabezpieczyć dwoma zabezpieczeniami.

4. Prosimy o podanie mocy czynnej dla której należy policzyć czas podtrzymania zasilacza UPS

Ad 4. Moc czynna dla podtrzymania 45kW.

5. Prosimy o podanie czasu podtrzymania wymaganego dla zasilacza UPS.

Ad 5. Czas podtrzymania obwodów zasilanych z UPS ma wynosić 2 godziny.



6. Prosimy o podanie, czy baterie akumulatorów maja być podzielone na dwa łańcuchy bateryjne? W przypadku zastosowania pojedynczego łańcucha awaria pojedynczego ogniwa bateryjnego spowoduje całkowitą utratę zasilania gwarantowanego.

Ad 6. Baterie akumulatorów mają być podzielone na dwa łańcuchy bateryjne.

7. Czy rozdzielnicę główną napięcia gwarantowanego należy zaprojektować na moc docelową (około 100kVA dla dwóch zasilaczy UPS ), czy inną przez Państwa zakładaną jako docelową?

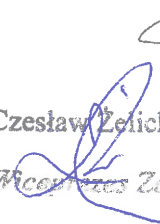
Ad 7. Rozdzielnicę należy zaprojektować na moc docelową 100kVA.

8. Czy w rozdzielnicy głównej obiektu należy założyć zastosowanie aparatu obejściowego dla całości systemu napięcia gwarantowanego dla mocy założonej w pkt 6? Układ obejściowy umożliwi w przypadku awarii zasilacza i konieczności jego odłączenia (nawet jednego), na przesłanie obejściem całej mocy do rozdzielnicy głównej napięcia gwarantowanego. Czy należy przyjąć, że w/w aparat będzie dostępny w rozdzielnicy głównej?

Ad 8. Należy przewidzieć montaż powyższego aparatu w rozdzielnicy głównej.

9. Prosimy o podanie odległości pomiędzy serwerownią a miejscem montażu awaryjnych wyłączników EPO zasilaczy UPS. Prosimy o informację, czy należy przewidzieć ułożenie przewodów dla dwóch zasilaczy UPS (układ redundantny)? Czy też drugi przewód i wyłącznik będzie instalowany/układany dopiero na etapie zamówienia drugiego zasilacza?

Ad 9. Awaryjny wyłącznik będzie zlokalizowany przy wejściu głównym w odległości 15m od jednego z szachtów oraz przy wejściu do serwerowni głównej.



**WICEPRZESZARZĄDCA**  
Czesław Żelichowski Tomasz Kotwicki  
Wiceprezes Zarządu