



ACK-DA-ZP-222-2/15

Kraków, dnia 22-05-2015 r.

**POSTĘPOWANIE PROWADZONE
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
(O WARTOŚCI SZACUNKOWEJ POWYŻEJ 207 000 EURO)
DOSTAWA I INSTALACJA AGREGATÓW PRĄDOTWÓRCZYCH 2,5 MVA**

Zamawiający:

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

Akademickie Centrum Komputerowe

CYFRONET AGH

ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków

tel. 12 632-33-55, 12 633-34-26

W toku prowadzonego postępowania do Zamawiającego wpłynęły pytania dot. treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

1. W rozdziale III SIWZ w „Opisie zamówienia dla części A i B (wers 2)”, Zamawiający określa moc agregatu prądotwórczego jako „...moc znamionową 2500 kVA...”, natomiast w załączniku nr 1 do SIWZ, w **Wymaganiach szczegółowych odnośnie agregatu prądotwórczego**, Zamawiający określa moc jako:

„-moc ciągła nominalna (PRP) zespołu prądotwórczego: 2250 kVA/1800 kW,

„-moc awaryjna maksymalna (LTP) zespołu prądotwórczego: 2500 kVA/2000 kW,”

a) Proszę doprecyzować, który zapis SIWZ jest poprawny?

b) Proszę o potwierdzenie, że oferowane zespoły prądotwórcze(ich silniki), powinny być przystosowane do pracy ciągłej w wymaganym zakresie mocy (PRP – 2250 kVA i LTP 2500 kVA), z możliwością przeciążenia o 10 % na każde 12 godzin pracy wg normy ISO 8528.

Odpowiedź:

Moc znamionowa jest pojęciem powszechnie znanym - oznacza moc użyteczną wydawaną przez urządzenie. W przypadku urządzeń przeznaczonych do pracy dorywczej lub przerywanej określa się kilka różnych wielkości mocy znamionowych. W tym przypadku zamawiający podał L.T.P. i P.R.P.

L.T.P. (Max Stand-by Power) moc awaryjna - maksymalna moc jaką może osiągnąć agregat pracujący pod zmiennym obciążeniem nie dłużej niż sumarycznie 500h rocznie z uwzględnieniem następujących ograniczeń: 100% obciążenia w ciągu 26h rocznie; 90% obciążenia w ciągu 200h rocznie. Przeciążenie jest niedopuszczalne.

P.R.P. (Prime Power) moc podstawowa - maksymalna dostępna moc podczas jednego zmiennego cyklu, która może być odbierana między zalecanymi przerwami konserwacyjnymi przez nieograniczoną liczbę godzin; dopuszczane jest przeciążenie o 10% maksymalnie przez 1h na każde 12h pracy; w ciągu 24h nie powinno się odbierać więcej niż 80% P.R.P. 10% przeciążenia tylko podczas regulacji.

Wobec powyższego Zamawiający nie widzi rozbieżności w zapisach SIWZ i podtrzymuje wszystkie zawarte w nich wymagania.

2. W rozdziale III SIWZ w **Wymaganiach dodatkowych**, Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do :

„ ...przeprowadzenia prób i badań generatora prądotwórczego zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi badań odbiorczych”

- a) Proszę o podanie konkretnego przepisu dotyczącego prób i badań generatora prądotwórczego, lub przedstawienia zakresu w/w prób i badań.?
- b) Czy w/w badaniom, w przypadku dokonania przez Zamawiającego zakupu obejmującego część A i część B ma być poddany jeden losowo wybrany agregat (ponieważ urządzenia w obu częściach są takie same), czy dwa agregaty?
- c) W związku z tym, iż koszty uczestnictwa Zamawiającego w próbach ponosi Wykonawca, proszę o określenie:
 - spełnienia jakich standardów oczekuje Zamawiający od Wykonawcy dla osób uczestniczących w testach?
 - ile osób, reprezentujących Zamawiającego, będzie uczestniczyło w testach urządzeń?

Odpowiedź:

Układ zasilania awaryjnego (generator prądotwórczy) jest fragmentem układu zasilania (w tym przypadku urządzeń IT i klimatyzacji). W związku z powyższym obowiązują przepisy dotyczące instalacji elektrycznych (stosowne rozporządzenie dotyczące prób i badań odbiorczych instalacji zasilającej - pomiar rezystancji izolacji , pomiar prądu pływu , pomiar przejścia między dostępnymi częściami metalowymi, pomiar rezystancji uziemienia, pomiar wytrzymałości elektrycznej uzwojeń, itp.).

Przepisy absolutnie nie dopuszczają badań odbiorczych losowo wybranego fragmentu instalacji.

Konieczność badań instalacji elektrycznych niskiego napięcia oraz zasilanych przez nie urządzeń elektrycznych odgrywa istotną rolę dla oceny ich stanu technicznego pod względem niezawodności eksploatacji i bezpieczeństwa użytkowania.

Wyniki badań stanowią podstawę do podjęcia decyzji o przekazaniu instalacji urządzeń elektrycznych do eksploatacji, o przedłużeniu okresu eksploatacji lub o konieczności dokonania odpowiednich napraw i remontów lub wycofania z eksploatacji.

Ustawy Prawo Budowlane i Prawo Energetyczne oraz rozporządzenia wykonawcze do tych ustaw jak również obowiązujące normy opisują wymagania odnośnie wykonywania badań i pomiarów w instalacjach elektrycznych do 1 kV.

Rozróżnia się dwa podstawowe rodzaje badań i pomiarów

- a) badania i pomiary odbiorcze;
- b) badania i pomiary eksploatacyjne okresowe (ochronne).

Próby i pomiary parametrów, badania i pomiary odbiorcze dotyczą instalacji lub urządzeń elektrycznych nowo instalowanych lub modernizowanych. Mają one potwierdzić ich przydatność i gotowość do eksploatacji w miejscu zainstalowania. Zakres badań odbiorczych jest zwykle szerszy niż badania eksploatacyjne okresowe i obejmuje wykonanie co najmniej następujących prób i sprawdzeń:

- sprawdzenie dokumentacji,
- oględziny instalacji (urządzenia),
- próby i pomiary parametrów,
- sprawdzenie funkcjonalne działania urządzenia i /lub układu.

Wymagania te wynikają z obowiązujących przepisów prawa, dokumentacji DTR oraz instrukcji eksploatacji urządzeń.

Zamawiający nie precyzował standardów dla osób uczestniczących w testach, ponieważ nie stawia żadnych wymagań w tym zakresie. Istotą jest obecność Zamawiającego przy przeprowadzeniu próby. Należy przyjąć, iż wystarczająca będzie obecność jednej osoby ze strony Zamawiającego. Koszty tych testów niewątpliwie mogą być różne w zależności od miejsca ich przeprowadzania a to zależy od decyzji i możliwości Wykonawcy.

3. W związku z zamieszczeniem w treści SIWZ informacji, że obiekt w którym mają być zainstalowane agregaty prądotwórcze jest na etapie budowy, a jego ukończenie jest planowane na 19.10.2015, jest prawdopodobne, że może się okazać, iż dostawa urządzeń oraz wykonanie infrastruktury towarzyszącej, będzie nie możliwe do zrealizowania, ze względu na brak frontu robót. (np. jeżeli Wykonawca budynku „zejdzie z budowy”, to dokończenie realizacji etapu budowlanego, może potrwać ponad rok).

- a) Czy Zamawiający posiada miejsce do składowania wykonanych agregatów prądotwórczych, które zapewni odpowiednie warunki ich przechowywania (temperatura, wilgotność itp.)?
- b) Jeżeli Zamawiający nie posiada odpowiedniego miejsca, to po czyjej stronie będą koszty składowania urządzeń?
- c) Czy w tej sytuacji gwarancja na urządzenie rozpocznie swój bieg od dnia zakończenia testów fabrycznych?
- d) Po czyjej stronie będą koszty konserwacji urządzeń w czasie ich składowania?
- e) Proszę o podanie konkretnej wartości, określonej w procentach z kwoty całego zamówienia, która będzie wypłacona Wykonawcy (w przypadku braku możliwości zainstalowania urządzeń na obiekcie), po podpisaniu protokołu z testów urządzeń z wynikiem pozytywnym.

Odpowiedź:

Warunki realizacji przedmiotowego zamówienia zostały szczegółowo opisane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (Warunki Dostawy).

Wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ oraz wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 8 do SIWZ ponosi Wykonawca.

Gwarancja, zgodnie z zapisami wzoru umowy, rozpoczyna swój bieg z datą podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.

Wynagrodzenia należne Wykonawcy w związku z realizacją przedmiotu zamówienia zostanie wypłacone w terminie do 30 dni licząc od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT wystawionej na podstawie podpisanego przez Stronę protokołu zdawczo-odbiorczego (wzór umowy stanowiący załącznik nr 8 do SIWZ, § 6).

4. § 10 wzoru umowy,

„Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, zawiadamiając o tym Wykonawcę na piśmie. W tym przypadku, postanowienia o karze umownej, nie mają zastosowania”.

Powyższy zapis, stawia wykonawcę w bardzo trudnej sytuacji.

Zaawansowanie techniczne, jak również moc zespołów prądotwórczych, których zakupu Zamawiający zamierza dokonać powoduje, iż muszą być wykonane pod ten konkretny projekt i dedykowane dla niego.

Już na etapie zamówienia podzespołów, które musi nastąpić niezwłocznie po podpisaniu umowy, ze względu na terminy postępowania (termin związania ofertą – 60 dni – termin

składania ofert na 09.06.2015, wg tego terminu, Zamawiający ma czas na podpisanie umowy do 08.08.2015) i czas realizacji (dostawy po testach fabrycznych), który jest zapisany w § 2 umowy ust. 2a jako 08.11.2015 – tj. *tylko* 3 miesiące, Wykonawca będzie musiał angażować własne środki jako zaliczkę na realizowanie tego zamówienia.

Zostawiając §10 wzoru umowy w obecnym brzmieniu, Wykonawca może narazić na bardzo duże straty finansowe, w związku z angażowaniem się w realizację przedmiotowego projektu.

W związku z powyższym proponuję:

a) Usunąć § 10 wzoru umowy

Jeżeli nie jest to możliwe:

b) Nadać § 10 brzmienie:

„ Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, w terminie 3 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, zawiadamiając o tym Wykonawcę na piśmie. W tym przypadku, Zamawiający zapłaci karę umowną w wysokości określonej w § 8 ust.3 ”.

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje możliwości wprowadzenia zmian do wzoru umowy.

5. W związku ze specyfiką realizacji przedmiotu zamówienia oraz brakiem możliwości przeprowadzenia wizji lokalnej na obiekcie przed złożeniem ofert (budynek w budowie). Zwracam się z prośbą do Zamawiającego o:

a) Możliwość wizji lokalnej na obiekcie, w którym zamontowany jest już agregat prądotwórczy zakupiony przez Zamawiającego na podstawie postępowania przetargowego ACK-DA-ZP-222-2/14, ponieważ z opisu przedmiotu zamówienia wynika, iż miejsca posadowienia agregatów prądotwórczych w budynkach są podobne.

b) Wyznaczenia terminu wizji lokalnej, przed upływem terminu do zadawania pytań w przedmiotowym postępowaniu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje możliwości 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

Główny specjalista
ds. zamówień publicznych

Monika Gólska
mgr Monika Gólska