



## wielkopolskie centrum onkologii

ul. Garbary 15, 61-866 Poznań  
tel. (+48-61) 885 05 00, fax 61 852 19 48  
dyrektor 61 885 07 00

Poznań, dnia 20.08.2020  
EZ/350/7/2020/...587.....

Wg rozdzielnika: do wszystkich zainteresowanych i uczestników postępowania o zamówienie publiczne nr 7/2020

dotyczy: Wykonanie robót budowlanych wraz z umeblowaniem pomieszczeń w ramach zadania: Budynek ambulatoryjny- Rozbudowa Wielkopolskiego Centrum Onkologii w kierunku ul. Strzeleckiej.

Wielkopolskie Centrum Onkologii uprzejmie informuje, iż wpłynęły zapytania do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, na które udzielamy odpowiedzi.

PYTANIE nr 1666:

Dotyczy odp. na pyt. nr 571

Prosimy o wyjaśnienie z czego wynika wymóg, aby „silnik Zbył wyposażony w widlasty układ cylindrów. Łączna liczba cylindrów nie może być mniejsza niż 18”. Taki zapis ogranicza konkurencyjność dostawców i producentów silników.

ODPOWIEDŹ:

Silnik z widlastym układem cylindrów charakteryzuje się mniejszą długością i bardziej zwartą konstrukcją, dającą mniejsze wymiary gabarytowe. Ze względu na to, że szpital zlokalizowany jest w centrum miasta i ma bardzo duże ograniczenia powierzchniowe, Zamawiający preferuje agregat z widlastym układem cylindrów, jednakże nie jest to wymóg konieczny.

Ilość cylindrów bezpośrednio wpływa na równomierność pracy maszyny oraz na jej dynamikę. Większa liczba cylindrów zapewnia bardziej równomierną pracę maszyny. Niemniej istotną kwestią dla Zamawiającego jest bezpieczeństwo układu, tj. przy awarii jednego cylindra większa ilość pracujących zapewnia procentowo większą moc pozostałą do dyspozycji. Przy tej mocy i pojemności silników większa ilość mniejszych cylindrów powoduje że części zamienne są tańsze i łatwiejsze do wymiany. Prócz powyższego przy mniejszym zapotrzebowaniu mocy można zmniejszyć ilość pracujących cylindrów, co pozwala na zmniejszenie zużycia paliwa, zmniejszenie zużycia silnika i uzyskanie niższego współczynnika obciążenia minimalnego. Powyższe przekłada się bezpośrednio na korzyści ekonomiczne, niższą emisję substancji szkodliwych i większą elastyczność agregatu. W związku z tym Zamawiający dopuszcza zastosowanie silników 18, 20 i więcej cylindrowych.

PYTANIE nr 1667:

Dotyczy odp. na pyt. nr 574

Z odpowiedzi wynika, że „agregat ma przejąć obciążenie 1000kVA w jednym kroku z zachowaniem regulacji częstotliwości jak dla klasy G3 (tj. maksymalnie -7%) podczas przejmowania obciążenia”, jednak przy tej mocy agregatu i tak dużym skoku obciążenia nie uzyskamy G3 z zachowaniem wszystkich parametrów opisanych w normie dla tej klasy, chyba że nie trzeba zachować G3. Dlatego proszę o potwierdzenie, który wymóg dla Zamawiającego jest ważniejszy i czy musi być zachowana klasa G3.

ODPOWIEDŹ:

Agregat ma przejąć skok obciążenia, o którym mowa powyżej. Przejęcie obciążenia to kluczowy parametr określający dynamikę agregatu. Wysoki współczynnik Load Step gwarantuje przejęcie obciążenia bez względu na zmiany poboru energii zależne od

wykonywanych aktualnie zabiegów medycznych. Należy przewymiarować tak silnik, aby spełnił powyższy warunek. Dodatkowo agregat ma być wykonany w klasie G3 lub G4 według PN-ISO-8528, zgodnie z wcześniejszą odpowiedzią na pytanie nr 576.

PYTANIE nr 1668:

Dotyczy odp. na pyt. nr 575

„Zamawiający wymaga, aby agregat pracował bez uszkodzeń przez czas nieograniczony z mocą 200kWe”. Wg tych wymagań daje to obciążenie na poziomie 17%. Żaden z dostępnych producentów nie spełnia tak rygorystycznych wymagań i może dojść do uszkodzenia silnika / MTU podaje min. 20%, Kohler zaleca 30%/. Prosimy o zmianę wymagania.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający zmienia treść powyższego wymogu i uzyskuje on brzmienie: „Zamawiający wymaga, aby agregat pracował bez uszkodzeń przez czas nieograniczony przy obciążeniu nie większym niż 30%”

PYTANIE nr 1669:

Dotyczy odp. na pyt. nr 576

Wymóg, aby „silnik był wyposażony w system selektywnego odłączania cylindrów przy pracy z niskim obciążeniu, a przy pracy powyżej 50% silnik musi pracować na wszystkich cylindrach” wskazuje na jednego producenta silników. Prosimy o rezygnację z wymogu, lub jego zmianę.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający modyfikuje powyższy wymóg i obecnie otrzymuje on brzmienie: „Silnik ma być wyposażony w system selektywnego odłączania cylindrów przy pracy z niskim obciążeniem”.

PYTANIE nr 1670:

Dotyczy odp. na pyt. nr 577

„Wymagane jest, aby do wniosku materiałowego dołączyć oświadczenie generalnego dystrybutora silnika na rynek RP potwierdzające wszystkie wymagania Zamawiającego”. Zgodnie z wiedzą wykonawcy żaden dostępny na rynku RP producent nie spełnia wszystkich wymagań Zamawiającego.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający odstępuje od powyższego wymogu.

UWAGA:

Ocena oferty przez Zamawiającego zostanie dokonana w oparciu o wymagania zawarte w specyfikacji z uwzględnieniem niniejszych odpowiedzi na pytania.

Z poważaniem,

Z up. Dyrektora  
Pełnomocnik  
Dyrektora ds. Klinicznych

dr n. med. J. Jerzy Mazurek