

## Wszyscy Wykonawcy uczestniczący w postępowaniu

Pismo z dnia:           Znak:           Nasz znak:           Data:  
                              -----           UZ-271-8/18           Niedzica, 9... lipca 2018 r.

sprawa: budowa MEW Niedzica II

W w/w postępowaniu wniesione zostały zapytania o następującej treści:

1. Czy turbozespoły mają być wyposażone w zamknięcia na wlocie i wylocie (w celach eksploatacyjnych i remontowych), czy zostanie zaakceptowane inne rozwiązanie techniczne niż zasuwa nożowa?
2. Czy Zamawiający przygotuje pomieszczenia przeznaczone do zainstalowania turbozespołów, chodzi o usunięcie/przesunięcie instalacji wentylacyjnych znajdujących się obecnie we wskazanych pomieszczeniach, jak również szaf sterowniczych umieszczonych przed tymi pomieszczeniami?
3. Dla zadanych parametrów (spad maksymalny brutto 50m i przepływ 9 m<sup>3</sup>/s), moc osiągnięta na wale turbiny będzie ok. 3,7 MW czyli ok. 3,6 MW na zaciskach generatora, w SIWZ wskazana jest moc ok. 3,5 MW - czy występuje jakieś ograniczenie wynikające z np. wyprowadzenia mocy? Prosimy również o wskazanie znamionowego współczynnika mocy, celem doboru odpowiedniego generatora (jego mocy pozornej).
4. Czy Zamawiający dopuści zabudowę turbozespołu również w układzie pionowym?
5. Czy dopuszczalne jest wykonanie wirników inną technologią niż „monolityczny - wykonany przez obrabiarki CNC - obrabiany z jednego elementu”, z zachowaniem sztuki inżynierskiej, obróbki CNC i zagwarantowaniem wszelkich gwarancji jakości i wytrzymałości?
6. Czy zostanie zaakceptowane rozwiązanie z łożyskowaniem układu wirującego turbiny poprzez niezależny zespół łożyskowy?

### Zamawiający wyjaśnia;

#### **Ad. 1.**

Tak, hydrozespoły powinny być wyposażone w dwa zamknięcia (na wlocie i na wylocie). Tak akceptujemy inne rozwiązania niż zasuwa nożowa.

#### **Ad. 2.**

Nie, prace przygotowawcze pomieszczeń w zakresie Wykonawcy.

#### **Ad.3.**

W zakresie spodziewanych rozwiązań nie występują ograniczenia techniczne związane z wyprowadzeniem mocy. Należy zaznaczyć, że jedynym ograniczeniem mocy i przepływu są zapisy decyzji środowiskowej (z dnia 9 listopada 2017 roku). Dobór parametrów generatora leży w zakresie Wykonawcy.

**Ad. 4.**

Tak.

**Ad.5.**

Dopuszcza się wykonanie wirnika inną technologią niż monolityczna, pod warunkiem wykonania odlewu przy zachowaniu tej samej struktury materiałowej i składnikowej, z utrzymaniem wszelkich gwarancji jakości i wytrzymałości potwierdzonych protokołem kontroli jakości.

**Ad. 6.**

Tak.

PREZES ZARZĄDU

*Leszek Bajorek - Fiałkowski*

AP  
09.07.2017

