

Wszyscy Oferenci

Pismo z dnia:

Znak:

Nasz znak:

UZ-271-15/20

Data:

Niedzica, 7... lipca 2020 r.

sprawa: budowa MEW Sromowce V

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

1. Prosimy o udostępnienie danych hydrologicznych i określenie jednoznacznej metodyki oszacowania produkcji tak aby każdy oferent wykonał to w identyczny sposób, a wyniki były porównywalne.
2. Renomowani europejscy producenci generatorów są obecnie w stanie zaoferować dla standardowych rozwiązań tej wielkości generatora sprawność na poziomie 95% przy $\cos \phi$ 1.0, prosimy o zmianę wymagań SIWZ dotyczących sprawności generatora na min. 95% przy $\cos \phi$ 1.0. Projektowanie generatora specjalnego, aby osiągnąć sprawność na poziomie 96% przy $\cos \phi$ 1.0 jest rozwiązaniem ekonomicznie nieuzasadnionym.
3. Czy jeśli w trakcie uzyskania decyzji administracyjnych okaże się że dla przebudowy ujęcia i renowacji kanału niemożliwe jest prowadzenie prac na podstawie zgłoszenia, a wymagane będzie pozwolenie na budowę to zostanie wydłużony termin wykonania prac odpowiednio o czas uzyskania takiego pozwolenia?
4. Na wizji lokalnej uzyskaliśmy informację, że istnieją rysunki ujęcia wody, kanału i komory przelewowej, prosimy o niezwłoczne udostępnienie posiadanej dokumentacji istniejącego ujęcia wody, kanału zasilającego i komory przelewowej aby możliwe było rzetelne przygotowanie oferty.
5. Prosimy o doprecyzowanie odpowiedzi na pytanie 32 dotyczące pomiaru przepływu, odpowiedź Inwestora brzmiała: TAK. Czy: TAK niezbędne jest zastosowanie przepływomierza o tak wysokiej klasie, czy TAK możliwe jest zastosowanie innej metody pomiarowej? Wg normy PN-EN 60041 dokładność pomiarów energetycznych dla powszechnie stosowanych metod zawiera się w zakresie +/- 1 do 2,3 %, a konieczność zastosowania (przystosowania kanału zasilającego) przepływomierza tak wysokiej klasy znacząco podraża inwestycję.
6. Prosimy o wskazanie miejsca i sposobu zabudowy wymaganego przepływomierza, gdyż udostępniona dokumentacja tego nie określa, a przedstawiona koncepcja budowy uniemożliwia zastosowanie pomiaru tak wysokiej klasy.
7. Prosimy o udostępnienie dokumentacji systemu czyszczenia krat sprężonym powietrzem z elektrowni wodnej Sromowce.
8. Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie ciągłego pomiaru natężenia przepływu przez turbinę za pomocą instalacji, przygotowanej zgodnie z metodą różnicy ciśnień (Winter-Kennedy'ego) i wywzorcowanej z dokładnością +/-1% (klasa dokładności 1) jedną z metod odbiorczych turbin z zobowiązującymi normami, np. IEC60041:1991 (klasa dokładności 1,5) lub ASME PTC 18:21011 (klasa dokładności 1,0).
9. W przypadku konieczności wykonania pomiarów w klasie dokładności 0,5 wymagane będzie odpowiednie zabudowanie przepływomierza w prostoliniowy, odcinku kanału betonowego, z jego wymianą na rurociąg o przekroju kołowym na długości około 15m. Czy takie prace oraz niezbędne pozwolenia w ramach tego przetargu należy także przewidzieć?
10. Czy w ramach przygotowanego zapytania i projektu zostały przez Projektanta wykonane analizy dotyczące możliwości wykorzystania istniejącego kanału betonowego do celów energetycznych z tak

dużymi przepływami (4m³/s?) wraz z analiza różnych aspektów technicznych przyszłej pracy tego kanału? Jeśli tak, to prosimy o ich udostępnienie.

11. Bardzo proszę o określenie jaki ma być zastosowany licznik oraz sposób transmisji danych z licznika do systemu.
12. Czy licznik ma być jeden czy 2 (podstawowy i rezerwowo).
13. Czy koszy wprowadzenia danych do systemu Zamawiającego są po stronie wykonawcy czy Zamawiający wprowadzi dane z licznika do systemu na własny koszt.

Zamawiający odpowiada:

Ad.1. Udostępnienie danych jest niepotrzebne. Roczną produkcję należy określić wg wytycznych: czas pracy 8000 godzin, przepływ średni 3,2 m³/s, średni spad 7,5 m.

Ad.2. Zamawiający dopuszcza zastosowanie generatora o sprawności minimalnej 95 % przy $\cos \phi = 1$.

Ad.3. TAK

Ad.4. Rysunki w osobnym pliku, w załączeniu.

Ad.5. Zgodnie z SIWZ klasa dokładności pomiaru przepływu powinna wynosić 0,5. Sposób pomiaru dowolny.

Ad.6. Wskazanie miejsca i sposobu zabudowy wymaganego przepływomierza jest zadaniem Wykonawcy.

Ad.7. Udostępnienie dokumentacji systemu czyszczenia krat sprężonym powietrzem z elektrowni wodnej Sromowce przewidziane jest na etapie realizacji inwestycji.

Ad.8. Pomiar natężenia przepływu należy wykonać w klasie 0,5 (zgodnie z SIWZ).

Ad.9. Tak, jeżeli Wykonawca uznaje to za konieczne .

Ad.10. Cała posiadana przez Zamawiającego dokumentacja (w tym zatwierdzony projekt budowlany) została zamieszczona na stronie internetowej. Jeżeli wg Wykonawcy zakres dokumentacji okaże się niewystarczający, Wykonawca powinien zaproponować swoje rozwiązanie i opracować dokumentację w tym zakresie (należy uwzględnić to w ofercie).

Ad.11. EQABP.

Ad.12. Jeden.

Ad.13. Zamawiający wprowadzi dane z licznika do systemu na własny koszt.

PREZES ZARZĄDU

Łaszek Bajorek - Fiałkowski

Otrzymują :

1. strona internetowa Zamawiającego

AP
07.07.2020

