

Numer sprawy: UZ-271-3/20

Niedzica, 13.03.2020 r.

Niniejszym przesyłamy odpowiedzi na pytania zadane w związku z procedurą wyboru Wykonawcy zadania inwestycyjnego: pn. **"Budowa linii kablowej 15kV na dnie Zbiornika Czorsztyńskiego"**:

### **Pytania:**

W nawiązaniu do postępowania dotyczącego „Budowy linii kablowej 15kV na dnie Zbiornika Czorsztyńskiego”, zwracamy się z prośbą o udzielenie wyjaśnień do treści specyfikacji:

1. Czy dopuszczają Państwo zastosowanie kabla dla projektowanej linii kablowej o żyłę przewodzącej wykonanej z aluminium o dobranym odpowiednim przekroju roboczym?
2. Prosimy o wskazanie parametrów technicznych/karty materiałowej oczekiwanych dla projektowanego kabla linii 15kV.
3. Prosimy o określenie zakresu wyposażenia poszczególnych stacji transformatorowych w liczniki energii elektrycznej. Proszę o wskazanie pól/odbiorów wymagających opomiarowania. Prosimy o wskazanie parametrów, klasy wymaganych dla liczników energii elektrycznych.
4. Czy w związku z rozbudową rozdzielnic RPW15 i wyposażeniu jej w dodatkowe liczniki pomiaru energii elektrycznej, Zamawiający oczekuje włączenia ich do istniejącego systemu odczytu i rejestracji danych pomiarowych w ZEW Niedzica? Czy w tym zakresie Zamawiający dysponuje wolnymi licencjami obejmującymi dodatkowe punkty pomiarowe. Czy oczekuje i w jakim zakresie rozbudowy sprzętowej systemu?
5. Czy włączeniu do powyższego systemu odczytu i rejestracji danych pomiarowych podlegają również liczniki zlokalizowane w projektowanych stacjach transformatorowych?
6. W związku ze wskazaniem w dokumentacji wykonawczej rozbudowy rozdzielni RPW15 w pkt 6.4, informacji o zastosowaniu nowych kabli SN zasilających generatory G1 i G2 z projektowanych pól 12 i 13, proszę o potwierdzenie iż dostawa, ułożenie i obróbka i podłączenie tych kabli do rozdzielnic nie jest w zakresie zapytania. Jeśli zakres zadania obejmuje ten zakres, prosimy o uzupełnienie parametrów niezbędnych do doboru linii kablowych.
7. Proszę o doprecyzowanie wymaganego typu kabla dla połączeń zasilających pole 7 i 13: YHKXS 12/20kV 1x120/35mm<sup>2</sup> czy XUHAKXS 1x120/50mm<sup>2</sup>.
8. Czy modernizacji podlega wybrane wyposażenie istniejącej sekcji I rozdzielnic RPW15 (na schemacie jednokreskowym wskazano częściowo informacje np. przy licznikach LZQM jako istniejące, brak takiego oznaczenia przy licznikach EQABP w polu 3 i 4).

### **Odpowiedzi:**

- Ad. 1. Tak, ale jedynie na odcinku pomiędzy RPW 15 a koroną zapory w Niedzicy. Pozostałe odcinki układane w obrębie zbiornika czorsztyńskiego mają mieć żyłę przewodzącą miedzianą.
- Ad. 2. Parametry techniczne jak dla kabla typu XRUHKXSAox
- Ad. 3. Stacje transformatorowe będą wyposażone w liczniki bilansujące i dostarczy je Inwestor (zgodnie z informacją „Odpowiedź 5” z dnia 10 marca 2020 – Ad. 6.]

- Ad. 4. Liczniki dostarczone przez Inwestora zostaną włączone do istniejącego systemu odczytu liczników, Zamawiający posiada wystarczającą ilość licencji, konfiguracja liczników i uruchomienie transmisji przeprowadzi Inwestor we własnym zakresie.
- Ad. 5. Nie. Liczniki w stacjach wykorzystywane są tylko do celów rozliczeniowych – w istniejącym systemie odczytowym (poza systemem SMART GRID).
- Ad. 6. Tak. Potwierdzamy, iż dostawa, ułożenie, obróbka i podłączenie kabli z projektowanych pól 12 i 13 do rozdzielnic nie jest w zakresie zapytania.
- Ad. 7. Kabel zasilający pole nr 7 i pole nr 13 zgodnie z projektem 3 x XUHAKXS 1x120/50.
- Ad. 8. Nie. Wyposażenie istniejącej sekcji I rozdzielnic RPW15 nie podlega wymianie (modernizacji).

PREZES ZARZĄDU

*Leszek Bajorek - Fialkowski*

*AN*  
*Janusz*  
*AN*  
*AN*  
*AN*