

### Pytania z 21.02.2017r.

Z uzyskanych informacji od Państwa służb technicznych oraz mając wiedzę, że intencją Zamawiającego jest aby zakresem tego postępowania była tylko elektryka nietechnologiczna, który to zakres nie jest jasno określony w PFU, a Państwa odpowiedź nr 17 wskazuje, że należy wykonać cały zakres elektryczny dla projektów od nr 12/GPW/2016 do 17/GPW/2016 (czyli całe średnie napięcie z wszystkimi falownikami, rozdzielniami SN, transformatorami oraz okablowaniem). Proszę o precyzyjne określenie zakresu elektrycznego. W przypadku Państwa odpowiedzi, że zakres będzie zgodny z wymaganiami z PFU, proszę o odpowiedź na następujące pytania:

- Czy zakres dostawy i montażu obejmuje tylko transformator 1250kVA? Czy pozostałe transformatory są wyłączone z zakresu?
- Czy zakres dostawy i montażu nie obejmuje falowników?
- Czy zakres dostawy i montażu obejmuje jakiegokolwiek rozdzielnicę SN, jeśli tak to które?
- Czy zakres dostawy i montażu obejmuje instalację 220 VDC?
- Czy zakres dostawy i montażu obejmuje jakiegokolwiek kable SN, jeśli tak to proszę o ich określenie?
- Czy zakres dostawy i montażu obejmuje całość okablowania nN zgodnie z Albumem kabli nN? Jeśli nie, to proszę o określenie które kable są w zakresie tego postępowania.
- Czy zakres dostawy i montażu obejmuje rozdzielnicę BJA10?
- Czy pompy wstępne będą zasilane z rozdzielnicy BFA10? Czy rozdzielnica BFA10 jest zakresem dostaw i montażu?

Proszę o potwierdzenie, że branża AKPiA nie jest zakresem tego postępowania, a udostępniony projekt jest tylko dla celów informacyjnych.

### Odpowiedź

- Czy zakres dostawy i montażu obejmuje tylko transformator 1250kVA? Czy pozostałe transformatory są wyłączone z zakresu?  
**Zakres dostawy i montażu obejmuje tylko transformator 1250kVA, pozostałe transformatory są wyłączone z zakresu.**
- Czy zakres dostawy i montażu nie obejmuje falowników?  
**Zakres dostawy i montażu nie obejmuje przemienników częstotliwości.**
- Czy zakres dostawy i montażu obejmuje jakiegokolwiek rozdzielnicę SN, jeśli tak to które?  
**Zakres dostawy i montażu obejmuje tylko wykonanie i dostarczenie dwóch rozdzielnic SN:**

1. jedna rozdzielnica będzie zlokalizowana w pomieszczeniu rozdzielni stacji prób, będzie to rozdzielnica przyłączona do napięcia podstawowego 6kV o mocy 5MW, z której jeden odpływ zasilać będzie transformator T1 (1250kVA) natomiast drugi odpływ zasilać będzie rozdzielnicę nie będącą przedmiotem aktualnego postępowania odpływ ten będzie o mocy 5MW. Dla tej rozdzielnicy jest przygotowywany projekt zamienny.
  2. druga rozdzielnica będzie zlokalizowana w pomieszczeniu rozdzielni stacji prób, będzie to rozdzielnica przyłączona do napięcia rezerwowego 6kV o mocy 2,5MW, z której odpływ zasilać będzie rozdzielnicę nie będącą przedmiotem aktualnego postępowania odpływ ten będzie o mocy 2,5 MW. Dla tej rozdzielnicy jest przygotowywany projekt zamienny.
- Czy zakres dostawy i montażu obejmuje instalację 220 VDC?  
**Zakres dostawy i montażu nie obejmuje instalacji 220 VDC.**
  - Czy zakres dostawy i montażu obejmuje jakiegokolwiek kable SN, jeśli tak to proszę o ich określenie?  
**Zakres dostawy i montażu obejmuje dwa następujące kable SN przeznaczone do połączenia rozdzielni głównej zakładu z pomieszczeniem rozdzielni stacji prób:**
    1. pierwszy kabel zasilania podstawowego (moc zwarciova w rozdzielni 6kV - 292 MVA , moc zwarciova na GPZ 471MVA, linia kablowa XRUHAKXS 3 x 120/50mm<sup>2</sup>, 3000m) długość ok 100m, wykonanie:
      - dla aluminium 2 x XRUHAKXS 3 x 240/50mm<sup>2</sup>, 6/10kV lub 2x (3x XRUHAKXS 1 x 240/50mm<sup>2</sup>), 6/10kV
      - dla miedzi 2x (3x XRUHAKXS 1x 185/50mm<sup>2</sup>), 6/10kV
    2. drugi kabel zasilania rezerwowego (moc zwarciova 242 MVA), długość ok 100m, wykonanie:
      - dla aluminium 2 x XRUHAKXS 3 x 185/50mm<sup>2</sup>, 6/10kV lub 2x (3x XRUHAKXS 1 x 185/50mm<sup>2</sup>), 6/10kV
      - dla miedzi 2x (3x XRUHAKXS 1x 150/50mm<sup>2</sup>), 6/10kV
  - Czy zakres dostawy i montażu obejmuje całość okablowania nN zgodnie z Albumem kabli nN? Jeśli nie, to proszę o określenie, które kable są w zakresie tego postępowania.  
**Zakres dostawy i montażu nie obejmuje całości okablowania nN zgodnie z Albumem kabli nN. Kable, które wchodzi w zakres postępowania to od 1E018 do 1E024, od 1E026 do 1E054, 1E056, 1E058, 1E059, 1E061 i 1E063. Dla każdej pompy wstępnej należy dostarczyć i zamontować okablowanie (kable 1E056, 1E058, 1E061 i 1E063) pozwalające na zasilanie danej pompy z dowolnego miejsca w pomieszczeniu rozdzielni stacji prób.**
  - Czy zakres dostawy i montażu obejmuje rozdzielnicę BJA10?  
**Zakres dostawy i montażu nie obejmuje rozdzielnicy BJA10.**
  - Czy pompy wstępne będą zasilane z rozdzielnicy BFA10? Czy rozdzielnica BFA10 jest zakresem dostaw i montażu?

Rozdzielnica BFA10 jest w zakresie dostaw i montażu. Pompy wstępne będą posiadały system rozruchu i sterowania prędkością obrotową poprzez przemienniki częstotliwości jednak nie poprzez przemienniki G711 do G714, a poprzez przemienniki które są przewidziane w odrębnym postępowaniu przetargowym dla zasilania części technologicznej. W obecnym postępowaniu przetargowym należy dostarczyć i zabudować rozdzielnicę BFA10, w której będą zabudowane następujące odpływy:

- odpływ na ogrzewanie i wentylację;
- odpływ pozwalający na przekazanie mocy o wartości 1100 kVA z transformatora T1 (1250kVA) do rozdzielnicy, która będzie przedmiotem odrębnego postępowania przetargowego.

Proszę o potwierdzenie, że branża AKPiA nie jest zakresem tego postępowania, a udostępniony projekt jest tylko dla celów informacyjnych.

**Branża AKPiA nie jest zakresem tego postępowania, a udostępniony projekt jest tylko dla celów informacyjnych.**