

Pytania z 04.03.2019r.

Pytanie nr 3 :

PFH- koncepcje rozwiązania stacji prób

W Państwa PHU znajdują się dwie koncepcje wykonania zadania, zakładające różne moce badanych silników średniego napięcia.

W koncepcji 1, z zastosowaniem trzeciego przemiennika SN (w koncepcji ma on moc 1250 kW) zakładacie Państwo badanie zespołów pompowych z silnikami 6 kV o mocy znamionowej 650-5000 kW natomiast w koncepcji z wykorzystaniem przemiennika niskiego napięcia, dla badania silników SN o niższych mocach zakładacie Państwo badanie zespołów pompowych z silnikami 6 kV o mocy 315-5000 kW.

Ponieważ jest to różnica w wymaganiach funkcjonalnych prosimy o pytanie, czy badanie silników SN o mocach 315-600 kW jest Państwu potrzebne funkcjonalnie, i czy oferta obejmująca badanie silników 6 kV tej mocy będzie oceniana wyżej, czy też tak samo jak oferta nie uwzględniająca badania silników w tym zakresie.

Odpowiedź:

Powyższy zapis w koncepcji z przemiennikiem III jako przemiennikiem niskiego napięcia wynika z własności tych przemienników. Ponieważ przemienniki nN mogą pracować bez zarzutu z obciążeniem równym 25% obciążenia znamionowego, co nie zawsze może być spełnione przez przemienniki SN.

Natomiast zarówno dla koncepcji z przemiennikiem III jako przemiennikiem nN lub SN minimalna moc wymagana przez Zamawiającego na odpływie A to 650 kW i Zamawiający traktuje obydwie te koncepcje jako równoważne.

Zamawiający pragnie też sprostować opis tabeli 4, na stronie 9 załącznika nr 1 do PFU:

Zapisane jest:

Tabela 4. Wymagane minimalne moce i prądy na zaciskach silnika zasilanego poprzez przemiennik IV przy koncepcji opartej o przemiennik III jako przemiennik **SN**.

Powinno być:

Tabela 4. Wymagane minimalne moce i prądy na zaciskach silnika zasilanego poprzez przemiennik IV przy koncepcji opartej o przemiennik III jako przemiennik **nN**.