

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie odtworzenia powłoki chemoodpornej korpusu spiralnego pompy cyrkulacyjnej KWPK 600-663 wraz z demontażem i montażem wewnętrznej wkładki ceramicznej (dostawa nowej wkładki ceramicznej po stronie Wykonawcy).

Dotyczy pomp cyrkulacyjnych:

- 04HTF13AP001,
- 02HTF22AP001,
- 03HTF13 AP001.

W zakres zadania wchodzi następujące operacje:

1. Odbiór korpusu pompy własnym transportem Wykonawcy z PGE GiEK S.A Oddział Elektrownia Opole.
2. Usunięcie istniejącej warstwy chemoodpornej korpusu pompy.
3. Demontaż wewnętrznej wkładki ceramicznej.
4. Przegląd naprawa (dokumentacja zdjęciowa dla Zamawiającego) korpusu stalowego po usunięciu warstwy ceramicznej.
5. Nałożenie nowej warstwy chemoodpornej na wewnętrzny korpus pompy cyrkulacyjnej z użyciem materiałów ceramicznych (materiały do naprawy mają być kompatybilne z materiałem oryginalnie zaaplikowanym grubość warstwy chemoodpornej zgodna z wartościami nowej pompy, lecz nie mniejsza niż 5 mm).
6. Montaż wewnętrznej wkładki ceramicznej (dostawa nowej wkładki ceramicznej po stronie Wykonawcy).
7. Malowanie korpusu pompy w kolorze oryginalnym RAL 5005.
8. Transport korpusu pompy własnym transportem do PGE GiEK S.A Oddział Elektrownia Opole.

Nałożenie warstwy chemoodpornej ma być zrealizowane zgodnie z technologią producenta – minimalna grubość powłoki 5 mm.

Nałożenie warstwy nie może wpłynąć negatywnie na przepływy medium przez pompę i parametry pracy pompy.

Zużycie eksploatacyjne warstwy chemoodpornej ma przebiegać równomiernie.

### UWAGA:

Zamawiający zastrzega możliwość uczestniczenia w audycie procesu wykonywania rekonstrukcji warstwy ceramicznej korpusu pompy cyrkulacyjnej.

Wykonawca zapewni Zamawiającemu przeprowadzenie audytu technicznego w miejscu przeprowadzenia prac remontowych.

### 3. Wymagania wobec Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

Przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu Umowy Wykonawca **dostarczy** Zamawiającemu dokumenty potwierdzające parametry fizyko-chemiczne materiałów, z których będzie wykonana warstwa ceramiczna oraz wewnętrzna wkładka ceramiczna wraz z certyfikatami potwierdzającymi jakość i pochodzenie materiałów (dotyczy części stalowej – jeśli będą realizowane naprawy i ceramicznej).