

## Wykonawcy biorący udział w postępowaniu

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia nieobjętego ustawą Prawo zamówień publicznych prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. *Dostawa trójfazowego transformatora suchego 630 kVA 6000//500V dla PGG S.A. Oddział KWK Bolesław Śmiały (nr spr. 402600067)*

Działając na podstawie §32 ust. 3 Regulaminu udzielania zamówień w Polskiej Grupie Górniczej S.A., Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

### Pytanie:

W związku z analizą dokumentacji przetargowej zwracamy się z uprzejmą prośbą o doprecyzowanie wartości strat w uzwojeniu transformatora wskazanych w kryteriach technicznych. W dokumentacji podano wartość strat na poziomie 1000 W. Jednocześnie, na podstawie dostępnych danych oraz odniesienia do eksploatowanych jednostek o zbliżonych parametrach, wartość ta wydaje się istotnie niższa od typowych wartości (rzędu kilku kW). W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie, czy wskazana wartość 1000 W jest poprawna, czy też doszło do omyłki i wymaga ona korekty. Będziemy wdzięczni za udzielenie wyjaśnień, co pozwoli na prawidłowe przygotowanie oferty.

### Odpowiedź:

W Zakresie rzeczowym przedmiotu zamówienia, w pkt. IV „Wymagania prawne”, w lit. f) określono, że przedmiot zamówienia musi spełniać wymogi *Rozporządzenia Komisji (UE) nr 548/2014 z dnia 21 maja 2014 roku dotyczącego wdrożenia wytycznych 2009/125/WE odnośnie ustanowienia ram dla wymogów ekoprojektu dla produktów związanych z energią*. Zgodnie z tym rozporządzeniem od 1 lipca 2021 r. wszystkie nowe transformatory w UE muszą spełniać poziom efektywności Tier 2, który określa maksymalne dopuszczalne straty jałowe (P0) i obciążeniowe (Pk) w zależności od mocy transformatora i typu konstrukcji (olejowy / suchy). Zakres strat dla transformatorów suchych (żywicznych) SN/nn zgodnych z ECO II (Tier 2):

Moc znamionowa	Straty jałowe P0	Straty obciążeniowe Pk (120 °C)
630 kVA	ok. 950–1000 W	ok. 7000–7100 W

W związku z powyższym potwierdzamy, że wskazana wartość P0 -= 1000 W jest poprawna.

Przewodniczący Komisji Przetargowej