



Staroźreby, dnia 20.05.2025r.

**Nr postępowania:** RPL.ZO.272.7.2025

Dotyczy: „Zakup agregatu prądotwórczego osadzonego na przyczepie na potrzeby OSP w Nowej Górze”.

### **Wszyscy Wykonawcy**

**W związku z prowadzonym postępowaniem w formie zapytania ofertowego, którego wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 130 000 złotych netto, nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 t.j.) na realizację zamówienia publicznego, Zamawiający udziela następujących odpowiedzi na pytania:**

1. Zgodnie z dyrektywą 2016/1628 oraz Dziennikiem Ustaw nr 1339 z 2020 roku wprowadzającym dyrektywę w Polsce zespoły prądotwórcze stacjonarne nie muszą spełniać żadnej normy emisji spalin (non-emission). Wszystkie inne zespoły prądotwórcze muszą spełniać normę emisji spalin STAGE V. Poniżej definicje poszczególnych określeń opisane w dyrektywie 2016/1628:

35) "zespół prądotwórczy" oznacza niezależną maszynę mobilną nieporuszającą się po drogach, która nie jest częścią układu napędowego, przeznaczoną głównie do produkcji mocy elektrycznej;

36) "maszyna stacjonarna" oznacza maszynę, która ma być trwale zamontowana w jednym miejscu jej pierwszego użytkowania, nieprzeznaczoną do przemieszczania po drogach lub w inny sposób, z wyjątkiem przemieszczenia z miejsca produkcji do miejsca pierwszego montażu;

37) "trwale zamontowany" oznacza przyśrubowany lub w inny sposób skutecznie przymocowany, tak że nie jest możliwe usunięcie bez pomocy narzędzi lub sprzętu, do fundamentu lub innego elementu ograniczającego, który ma za zadanie spowodować, by silnik był używany tylko w jednym miejscu w budynku, konstrukcji, obiekcie lub instalacji;

W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie, że oferowany agregat będzie użytkowany jako "maszyna stacjonarna". Lub, że ma spełniać normę emisji spalin Stage V.

**Odpowiedź: Zamawiający informuje, że odpowiedź na powyższe pytanie została już udzielona.**

2. Proszę o podanie wymaganej znamionowej mocy pozornej agregatu w kVA.

W opisie przedmiotu zamówienia podają Państwo tylko moc silnika (120 kW) oraz moc prądnicy z przeciążeniem (130 kW). Nie ma sensu instalowanie silnika o mniejszej mocy niż prądnicy, ze względu na sprawność prądnicy. Moc agregatu podaje się w kVA (moc pozorna). Moc czynna agregatu zależy od współczynnika cos  $\phi$ , a ten zależy od rodzaju obciążeń.



---

Sprawność prądnic w tym zakresie mocy wynosi ok. 91%. Przy mocy znamionowej silnika 120kW, można uzyskać moc znamionową agregatu ok. 109 kW, przy  $\cos \phi$  0,8 dałoby to moc znamionową agregatu 136 kVA.

**Odpowiedź: Zamawiający oczekuje, aby sprzęt posiadał moc maksymalną 170kVA**

3. Sprawność prądnicy 98% jest nieosiągalna dla prądnic o mocy 130 – 140 kVA. Proszę o zmianę na ok. 91%.

**Odpowiedź: Nie mniej niż 93%**

4. Wymagają Państwo SZR-a na prąd 125A. Taki SZR jest zdecydowanie za mały nawet do agregatu o mocy 130 kVA. 125A byłby wystarczający dla agregatu ok. 86 kVA. Moc SZR-a dostosowuje się do prądu wytwarzanego przez agregat lub do prądu pobieranego z sieci (większą wartość).

**Odpowiedź: SZR o mocy 250A.**

**Wójt Gminy**

**Kamil Groszewski**