



Numer postępowania: *GIROŚ 27.5.2017*

Kije, 22.09.2017r.

## INFORMACJA

### dla Wykonawców nr 6

#### **Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego**

#### **„Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Kije – przebudowa oczyszczalni ścieków w Umianowicach”**

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 – dalej ustawa) udziela odpowiedzi na zadane pytania:

#### **Pytanie 1:**

W związku z chęcią wzięcia udziału w przetargu: "Uporządkowanie gosp. wodno-ściekowej na terenie Gminy Kijów - przebudowa oczyszczalni ścieków w Umianowicach prosimy o odpowiedź czy dopuszczają Państwo zastosowanie dmuchaw rotacyjnych. Dmuchawy promieniowe opisane w PFU nie są produkowane w takich wielkościach (mocach)

#### **Odpowiedź:**

**Zamawiający dokonuje modyfikacji opisy dmuchawy, który otrzymuje brzmienie:**

Specyfikacja dmuchaw

#### **Obudowa i urządzenia pomocnicze:**

- zwarta kompaktowa zabudowa,
- dostęp do obsługi i serwisu urządzenia przez drzwi frontowe,
- obudowa dźwiękochłonna z blachy ocynkowanej wyłożona niepalnym materiałem wygłuszającym, wyposażona w **niezależny, promieniowy wentylator** chłodzący i posiadająca zewnętrzne wskaźniki poziomu oleju w miskach olejowych,
- odporne na starzenie wzmocnione węże olejowe klasy ISO1436-1SN do 150 st. C
- półka silnika usztywniona na podwójnych płozach wahliwych, umożliwiającą **automatyczny naciąg pasów** klinowych,
- tłumik wlotowy absorpcyjno-interferencyjny zintegrowany z filtrem powietrza,
- osobna czerpnia powietrza technologicznego bezpośrednio z zewnątrz obudowy,
- filtr poliestrowy, dwuwarstwowy, klasy EU5, o zwiększonej powierzchni w celu zmniejszenia częstotliwości wymiany wkładu filtracyjnego,
- w tłumiku wylotowym mogą być użyte jedynie stałe części metalowe (wyklucza się użycie folii, pianek, waty etc.),
- dmuchawa wyposażona w regulowany zawór bezpieczeństwa i zawór zwrotny na wylocie,
- nie dopuszcza się wyrzutu gorącego powietrza z zaworu bezpieczeństwa do wnętrza obudowy,
- hermetyzacja układu smarowania stopnia sprężającego z filtrem,
- całość zainstalowana **na podporach tłumiących drgania**,
- dmuchawa musi być dostosowana do pracy przy temperaturze otoczenia od -25 do + 50°C.
- maksymalny dopuszczalny poziom dźwięku na zewnątrz osłony nie powinien być większy niż 70 dB(A).

#### **Stopień sprężający:**

- skośne zęby przekładni zębatej,

- wbudowany **układ redukcji pulsacji** (kanały zwrotne przed wylotem),
  - pierścień uszczelniający wału wg ISO3760
- połączenia międzykołnierzowe za pomocą uszczeltek AF-OIL typ 235
- wirniki i wał wykonane z jednego odlewu - GS400-15,
- korpus, miski olejowe, płyty boczne – G250.

**Parametry pracy:**

Dmuchała rotacyjna typu rootsa:

• wydajność nominalna dmuchawy	12,63	m <sup>3</sup> /min
• zapotrzebowanie mocy	9,8	kW
• moc całkowita zainstalowana	11,0	kW
• wysokość sprężu	290	mbar
• obroty	3435	obr / min

Wspomniana wyżej wydajność nominalna powinna być osiągnięta przy maksimum **70%** mechanicznie dopuszczalnych obrotów proponowanej dmuchawy i przy częstotliwości 50Hz.

Powyższe parametry zostały podane w odniesieniu do warunków otoczenia: temperatura 20°C i ciśnienie 1013 mbar.