

## ZAPYTANIE OFERTOWE:

## „PRZEGLĄD DMUCHAW NA TERENIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W CHEŁMCU”

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

ZGKiM w Chełmcu, ul. Papieska 2, 33 – 395 Chełmiec

NIP: 734 34 45 768 REGON: 491892127

tel. 18 548 02 27

**2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

Przedmiotem zamówienia jest łączne wykonanie:

a) robót związanych z przeglądami dmuchaw zlokalizowanych na terenie Gminy Chełmiec

**WYKAZ URZĄDZEŃ ZLECAJĄCEGO**

OCZYSZCZALNIA LOKALIZACJA	Rodzaj wyposażenia	Model	Ilość
OŚ CHEŁMIEC	DMUCHAWA	ROBUSCHI ES 15/1P	1
	DMUCHAWA	ROBUSCHI ES 35/2P	4
OŚ MAŁA WIEŚ	DMUCHAWA	ROBUSCHI ES 15/1P	3
	DMUCHAWA	ROBUSCHI ES 35/2P	2
OŚ WIELOGŁOWY	DMUCHAWA	ROBUSCHI ES 15/1P	1
	DMUCHAWA	ROBUSCHI ES 35/2P	2
	DMUCHAWA	ROBUSCHI ES 46/2P	2
OŚ PIĄTKOWA	DMUCHAWA	ROBUSCHI ES 15/1P	2
OŚ PASZYN	DMUCHAWA	KAESER BB 52 C	5
KUNÓW	DMUCHAWA	KAESER BB 52 C	5

**b) Opis przedmiotu zamówienia:**

PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA JEST WYKONANIE PRZEGLĄDU DMUCHAW NA POSZCZEGÓLNYCH OCZYSZCZALNIACH ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY CHEŁMIEC CZYNNOŚCI WYKONYWANE PODCZAS PRZEGLĄDU:

- ocena stanu technicznego urządzenia
- rewizja komory sprężającej dmuchawy kamerą endoskopową (wyniki oględzin udokumentować fotograficznie)
- ocena stanu technicznego stopnia sprężającego
- sprawdzenie szczelności uszczelnienia wału napędowego
- sprawdzenie szczelności uszczelnień labiryntowych po stronie napędowej oraz przekładni zębatej.

## POMIAR LUZÓW ROBOCZYCH

- ✓ między rotorami
- ✓ między rotorem a korpusem dmuchawy
- ✓ między rotorami a pokrywami bocznymi dmuchaw

## CZYSZCZENIE OCZEK OLEJOWKAZÓW

- wymiana oleju (olej syntetyczny mobil shc 630)
- wymiana wkładu filtra na ssaniu
- sprawdzenie zużycia pasów klinowych
- sprawdzenie zużycia przekładni pasowej

## SPRAWDZENIE I USTAWIENIE OSIOWOŚCI KÓŁ PASOWYCH

- sprawdzenie i regulacja naciągu pasów klinowych
- sprawdzenie osiowości czopu wału
- ruch próbny urządzenia w obecności zamawiającego
- diagnostyka drgań łożysk stopnia sprzężającego oraz silnika
- pomiar ciśnienia pracy dmuchawy na króćcu tłocznym i ssawnym (manometry i wakuometry o klasie dokładności 0,4)
- pomiar prędkości obrotowej wału silnika oraz stopnia sprzężającego
- pomiar temperatury pracy dmuchawy
- pomiar prądów silnika oraz wyznaczenie mocy pobieranej przez silnik
- smarowanie łożysk silnika- w zależności od modelu
- sprawdzenie zaworu bezpieczeństwa
- sprawdzenie stanu technicznego kłapy zwrotnej
- sprawdzenie wentylatora

## • OPRACOWANIE PROTOKOŁU Z WYKONANEGO PRZEGLĄDU URZĄDZENIA, KTÓRY BĘDZIE ZAWIERAŁ:

Dane techniczne dmuchawy

- ✓ opis pomiaru
- ✓ tabelaryczne zestawienie wielkości mierzonych i obliczeniowych
- ✓ graficzne przedstawienie wielkości mierzonych i obliczeniowych
- ✓ końcowa ocena pracy oraz stanu technicznego urządzenia
- ✓ zestawienie użytych części i materiałów eksploatacyjnych
- ✓ zalecenia i wskazówki dalszej eksploatacji urządzenia wraz z harmonogramem jego serwisowania

Serwisant powinien posiadać odpowiednie kwalifikacje i zachować przy realizacji prac należytą dbałość. Jeśli Wykonawca nie wykona Prac Serwisowych zgodnie z powyższym warunkiem, jest zobowiązany, po otrzymaniu zawiadomienia od Zleceniodawcy zgodnie z zapisem poniżej lub po samodzielnym wykryciu wady, **bez zwłoki usunąć wadę na swój koszt i ryzyko.**

## NAPRAWY AWARYJNE

Zakres prac do uzgodnienia po wystąpieniu usterki. Określenie czasu możliwości przyjazdu i weryfikacji ewentualnej naprawy.

Naprawy awaryjne będą wykonywane na zlecenie Zamawiającego w terminach uzgodnionych z Zamawiającym. Rozliczenie przyjazdu i wykonania naprawy awaryjnej nastąpi na podstawie raportu serwisowego Wykonawcy (dojazd +robocizna +materiał)

#### Uwaga:

Wykaz oraz ceny dodatkowych części zamiennych koniecznych do wykonania remontu kapitalnego/naprawy awaryjnej po inspekcji warsztatowej.

Zleceniodawca zapewnia sprzęt niezbędny do demontażu i montażu jednostki wirującej z ramy (transport poziomy i pionowy) oraz warsztat lub przestrzeń pozwalającą na przeprowadzenie montażu. Pod pojęciem transport poziomy i pionowy rozumiemy wózek widłowy (jeśli istnieje możliwość dojazdu do maszyny) bądź wyciągarkę wraz z wózkiem jezdnym (suwnica nad maszyną)

Niniejsze zapytanie ofertowe opisuje przedmiot zamówienia w sposób wyczerpujący i kompletny. Jednakże w celu lepszego zapoznania się z przedmiotem zamówienia zamawiający umożliwia dokonanie przez wykonawcę (na własny koszt) oględzin miejsca, w którym nastąpi realizacja przedmiotu zamówienia i jego otoczenia.

Wycena powinna zawierać wszelkie czynności towarzyszące niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.

### **3. WARUNKI UDZIAŁU W ZAPYTANIU OFERTOWYM**

O udziale zamówienia publicznego mogą ubiegać się Firmy, którzy spełniają następujące warunki: Posiadają doświadczenie oraz uprawnienia wymagane prawem do wykonania przedmiotu umowy.

### **4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA: do 10.09.2024 r**


### **5. ISTOTNE WARUNKI ZAMÓWIENIA:**

- a) Jedyńm kryterium oceny będzie cena brutto.
- b) Cena określona w ofercie powinna zostać przedstawiona w kwocie brutto oraz obejmować wszystkie koszty związane z realizacją zadania.
- c) Rozliczenie następować będzie przelewem na konto wskazane na fakturze/rachunku w ciągu 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury/rachunku przez Wykonawcę na podstawie bezusterkowego protokołu odbioru końcowego. Wykonawca będzie zobowiązany do wystawienia faktury/rachunku adekwatnie do wykonanej pracy.
- d) Wykonawcy będą zobowiązani ofertą przez okres 30 dni roboczych. Bieg terminu związania z ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Jeśli wykonawca którego oferta została wybrana uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzenia ich ponownej oceny.
- e) Przed upływem terminu składania ofert, w szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może zmodyfikować treść zapytania ofertowego. Dokonana modyfikacja zostanie niezwłocznie przekazana wszystkim wykonawcom, którzy otrzymali zapytanie ofertowe oraz zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.
- f) Zamawiający może zamknąć postępowanie bez wybrania żadnej oferty, w przypadku, gdy żadna ze złożonych ofert nie odpowiada warunkom określonym przez Zamawiającego, a także w przypadku braku środków finansowych.
- g) Zamawiający może unieważnić niniejsze postępowanie na każdym etapie bez podania przyczyny.

Ofertę należy złożyć do dnia **18.04.2024 r., godz. 10:00** mailowo na adres: nboguszewska@chelmiec.pl, gdzie należy złożyć ofertę w formie elektronicznej dołączając podpisany formularz ofertowy stanowiący załącznik nr 1 .

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **19.04.2024 r, godz. 12:00** Po otwarciu ofert na stronie prowadzonego postępowania tj. [www.chelmiec.pl](http://www.chelmiec.pl) zostanie zamieszczone zestawienie złożonych ofert.

Tel. kontaktowy 795 153 006 w godz: 8.00 – 14.00.

Dyrektor ZGKIM  
  
Katarzyna Dudczyk