

## **ZAPYTANIE OFERTOWE**

**Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Poddębicach Sp. z o.o.  
zaprasza do złożenia oferty cenowej na zakup i dostawę dmuchawy śrubowej na  
Oczyszczalnię Ścieków w Poddębicach.**

### **I. Zamawiający :**

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Poddębicach Sp. z o.o. z siedzibą:

99-200 Poddębice, ul. Parzęczewska 29/35, NIP: 828-000-18-02; Regon 730340819 reprezentowane przez:

1) Włodzimierza Szymańskiego – Prezesa Zarządu

2) Michała Srogosza – Wiceprezesa Zarządu

e-mail: mpwik-poddebice.pl

godziny urzędowania 7.00 do 15.00.

Tel./ fax (043) 678-43-66

### **II. Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem w/w zapytania ofertowego zakup i dostawa dmuchawy śrubowej powietrza na Oczyszczalnię Ścieków w Poddębicach ul. Młynarska 5.

### **III. Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest:

1. Zakup i dostawa fabrycznie nowej dmuchawy śrubowej powietrza o poniższych minimalnych parametrach:
  - a) moc znamionowa silnika – min. 30 kW max. 37 kW.
  - b) klasa ochrony silnika – min. IP 55,
  - c) zasilanie energią – 400 V/3/50 Hz,
  - d) wydajność minimalna – min. 9,0 m<sup>3</sup>/min. (zgodnie z ISO 1217:2009)
  - e) wydajność maksymalna – min. 35,0 m<sup>3</sup>/min. (zgodnie z ISO 1217:2009)
  - f) przyłącze powietrza – DN150,
  - g) poziom hałas nie przekraczający 72 db(A) zgodnie z DIN EN ISO 2151.
2. Dodatkowo agregat dmuchawy śrubowej powinien być wyposażony w:
  - a) stopień sprężający zbudowany w oparciu o wirniki bez dodatkowych powłok,
  - b) sprzężenie wału napędowego silnika z wałem dmuchawy poprzez przekładnię zębatą, pracującą w kąpeli olejowej,
  - c) silnik elektryczny wraz z przetwornicą częstotliwości klasy min IES2,
  - d) tłumik wylotowym absorpcyjny,
  - e) filtr powietrza z absorpcyjnym tłumikiem hałasu na ssaniu,
  - f) przyłącze elastyczne na tłoczeniu i ssaniu,
  - g) zawór bezpieczeństwa i zawór zwrotny,
  - h) przewody spustowe oleju zakończone zaworami,
  - i) zautomatyzowany układ odpowietrzania komór olejowych zawierający bezobsługowy separator oparów oleju z przekładni.
  - j) gniazdo karty SD do zapisu danych i aktualizacji,
  - k) czytnik RFID, serwer sieciowy, wizualizacja wartości aktywowanych wejść analogowych i cyfrowych, zgłoszenia ostrzegawcze i alarmowe;
  - l) sterownik z możliwością komunikacji po wybranym protokole ModBUS RTU, ModBUS TCP, Profibus DP.
  - m) dławiki sieciowe oraz filtry w przetwornicy częstotliwości.
3. Dmuchawa nie może być wyposażona w dodatkowe chłodnice, pompy próżniowe i pompy oleju, które powodują dodatkowy pobór energii elektrycznej.
4. Dmuchawa zintegrowana z przetwornicą częstotliwości zamontowaną we wspólnej obudowie oraz

sterownikiem nadzorującym takie parametry pracy dmuchawy jak:

- ciśnienie powietrza wlotowe,
- ciśnienie powietrza wylotowe,
- temperatura powietrza wlotowa,
- temperatura powietrza wylotowa,
- temperatura wewnątrz obudowy,
- poziom zabrudzenia filtra,
- poziom i temperaturę oleju.

Sterownik musi kontrolować poprawną temperaturę silnika oraz kontrolować wentylator. Wszystkie powyższe dane oraz czas pracy dmuchawy powinny być zapisywane na karcie SD oraz na bieżąco monitorowane przez serwis producenta w okresie gwarancji.

Komunikacja serwis producenta - dmuchawa śrubowa musi być realizowana poprzez łączność komórkową niezależną od zamawiającego i nie obciążać go kosztami.

W przypadku wystąpienia konieczności serwisu dmuchawy (np. wymiana filtra powietrza, oleju, dosmarowanie łożysk silnika itp.) użytkownik automatycznie zostanie poinformowany przez system monitoringu pracy dmuchawy po przez email konieczności przeprowadzenia serwisu.

#### **IV. Termin wykonania zamówienia.**

Wymagany termin realizacji zamówienia: od dnia podpisania umowy do **30.12.2020r.**

#### **V. Istotne postanowienia umowy.**

1. Termin płatności zostanie uzgodniony w umowie jednak nie krótszy niż z 14 dni od daty prawidłowo wystawionej faktury VAT.
2. Gwarancja min. 24 miesiące.

#### **VI. Sposób przygotowania oferty:**

Oferta musi zawierać:

1. Pełną nazwę oferenta.
2. Adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, NIP;  
Ofertę powinna być złożona w zamkniętej kopercie z dopiskiem „**Oferta na zakup i dostawę dmuchawy śrubowej na Oczyszczalnię Ścieków w Poddębicach**”.
3. Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do występowania w obrocie prawnym w mieniu oferenta, przy czym podpis musi być czytelny, bądź opisany pieczętkami imiennymi.
4. **Do oferty należy dołączyć informacje techniczne lub karty katalogowe oferowanej dmuchawy.**

#### **VII . Informacje dotyczące waluty oferty oraz sposobu obliczania ceny.**

1. Cenę oferty należy podać w PLN.
2. W ofercie należy podać cenę netto, brutto oraz wysokość podatku VAT (wszystkie w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku).
3. Każdy oferent może podać tylko jedną cenę. Oferty z cenami wariantowymi zostaną odrzucone.

#### **VIII. Kryteria oceny.**

1. Najniższa cena, tj. za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta złożona zgodnie z niniejszym zapytaniem i przedstawiająca najniższą cenę. (waga – 100%).

#### **IX. Miejsce i sposób złożenia oferty:**

1. Ofertę należy złożyć:
  - w zamkniętej kopercie zaadresowanej do Zamawiającego z dopiskiem „**Oferta na zakup i dostawę dmuchawy śrubowej na Oczyszczalnię Ścieków w Poddębicach**” w terminie do dnia **23.10.2020 r. do godziny 13:00** w siedzibie Zamawiającego pok. Nr 6, osobiście lub pocztą,
  - pocztą elektroniczną na adres: [biuro@mpwik-poddebice.pl](mailto:biuro@mpwik-poddebice.pl) w tytule: „**Oferta na zakup i dostawę dmuchawy śrubowej na Oczyszczalnię Ścieków w Poddębicach**” w terminie do dnia **23.10.2020 r. do godziny 13:00**.
2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
3. Przed upływem terminu składania ofert Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 1 dzień przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający zamieści treść odpowiedzi na stronie internetowej.

#### **X. Informacje dodatkowe.**

1. Dodatkowych informacji udzielać będzie: Włodzimierz Szymański - tel. (43) 678-43-66.
2. Dla określenia szacunkowej wartości zamówienia przyjęto, że nie przekracza ona wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30.000 euro ( art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 kwietnia 2004 r. Prawo zamówień publicznych Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.)
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od wykonania wyboru oferty bez podania przyczyny.
4. Wybór najkorzystniejszej oferty bądź brak wyboru oferenta zostanie ogłoszony na stronie internetowej po adresem [www.mpwik-poddebice.pl](http://www.mpwik-poddebice.pl).

#### **XI. Załączniki:**

1. Oferta cenowa;
2. Oświadczenie – zał. Nr 2.
3. Wzór umowy – zał. Nr 3.

PREZES ZARZĄDU  
*Szymański*  
Włodzimierz Szymański