

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Przedmiotem zamówienia jest wymiana pompy zatapialnej zamontowanej w przepompowni ścieków w kompleksie wojskowym Dęblin Twierdza, nr ref. 225/2024**

**Kod CPV: 50800000-3 Różne usługi w zakresie napraw i konserwacji**

**42122000-0 pompy**

- 1. Przedmiotem zamówienia jest konieczność wymiany pompy zatapialnej firmy METALCHEM na pompę tożsamą lub jej zamiennik o parametrach elektrycznych i sanitarnych nie gorszych niż pompa METALCHEM Typ Pompy: MSV-80-4.**

**Parametry pompy:**

| Lp. | Pompa | Moc<br>[kW] | n<br>[obr/min] | Qn*<br>[l/s] | Hn*<br>[m] | In <sup>1</sup><br>[A] | Z <sub>PS</sub> <sup>2</sup><br>[A] | cos<br>φ | η<br>[%] | Przelot<br>[mm] | Kolano<br>sprzęgają<br>ce | Masa <sup>3</sup><br>[kg] |
|-----|-------|-------------|----------------|--------------|------------|------------------------|-------------------------------------|----------|----------|-----------------|---------------------------|---------------------------|
| 1   | 24    | 2,2         | 1410           | 11,0         | 8,7        | 5,2                    | 4-6,3                               | 0,78     | 78       | 80              | KS80                      | 61                        |

**2. W/w pompa zamontowana jest na głównej przepompowni ścieków w kompleksie wojskowym Dęblin-Twierdza.**

**3. W ramach usługi należy uwzględnić następujące prace :**

- a) Demontaż pompy zatapialnej wraz z instalacją elektryczną,
- b) Opróżnienie zbiornika betonowego o głębokości ok. 7,5 m i średnicy 1,5 m. ze ścieków,
- c) Zabezpieczenie dopływu ścieków do zbiornika,

- d) Montaż nowej zatapialnej pompy ścieków w istniejącej ramie montażowej o parametrach pompy podanych powyżej wraz z kompletną instalacją elektryczną oraz systemem podnoszenia i opuszczania ( łańcuch ocynkowany 30x5mm, dł. 10 mb.),
- e) Podłączenie elektryczne pompy,
- f) Sprawdzenie działania układu elektrycznego oraz ustawienie pracy automatyki na sterowniku,
- g) Pierwsze uruchomienie pompy,
- h) Wykonanie pomiarów izolacji silnika i ochrony przed porażeniem ( protokół z badań).

4.Wszystkie materiały, które Wykonawca zamierza użyć muszą zawierać stosowną aprobatę techniczną.

5.Miejsce prowadzenia robót powinno być oznaczone zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi zgodnie z obowiązującymi normami, warunkami technicznymi, zachowaniem przepisów BHP i ochrony PPOŻ dla tego rodzaju prac.

7.Usluga wymiany pompy powinna być realizowana w dniach pracy Zamawiającego tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 7<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup> .

8.Wykonawca po zakończeniu prac powinien uzyskać potwierdzenie ich wykonania od Zamawiającego w formie protokołu odbioru usługi.

9.Wykonawca udziela Zamawiającemu pisemnej gwarancji (karta gwarancyjna) na zamontowane urządzenie oraz na wykonanie przedmiotu umowy, na okres minimum 24 miesięcy począwszy od daty montażu i podpisania bezusterkowego protokołu odbioru usługi.

10.Wykonawca zobowiązany jest do dokonania bezpłatnego przeglądu eksploatacyjnego i konserwacji na własny koszt jeden raz w ciągu roku podczas trwania okresu gwarancyjnego, czyli przez okres 24 miesięcy ( 2 przeglądy), począwszy od daty montażu.

11.Wykonawca podczas trwania okresu gwarancyjnego z chwilą otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego o wykryciu wady w urządzeniu, w ramach reklamacji zobowiązany jest do usunięcia wad w ciągu 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia. Reklamacja może nastąpić telefonicznie lub pisemnie na adres e-mail Wykonawcy.

**PONADTO:**

- 1. Zdemontowane urządzenie i inne elementy, Wykonawca przekaże do magazynu Infrastruktury za pośrednictwem przedstawiciela Zamawiającego tel. 608458568.

2. Wykonawca powinien po zakończeniu prac uzyskać potwierdzenie ich wykonania od Zamawiającego.

#### **Warunki Zamówienia:**

1. Realizacja zamówienia powinna zakończyć się w całości w terminie **35 dni od podpisania umowy.** Za termin wykonania przedmiotu umowy uznaje się datę podpisania Protokołu Odbioru Usługi przez strony.
2. Miejsce wykonania usługi: **Kompleks wojskowy Dęblin – Twierdza**
3. Wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi w dniach roboczych, tj. od poniedziałku do piątku w godz. 7.00 – 14.00, oprócz dni ustawowo wolnych od pracy.
4. Wykonawca w dniu odbioru wykonanej usługi zobowiązany jest dostarczyć:
  - 1). Protokół odbioru,
  - 2). Dokumentację powykonawczą ( aprobatę techniczną), kartę gwarancyjną.

#### **5. Dokumenty wymagane od wykonawcy wraz z dostawą:**

- Instrukcja obsługi i użytkowania dla pomp zatapialnych
  - Deklaracja Zgodności
  - Dokumentacja techniczna
  - Karta Gwarancyjna
6. Wykonawca udziela Zamawiającemu pisemnej gwarancji ( karta gwarancyjna) na zamontowane urządzenie oraz na wykonanie przedmiotu umowy, na okres **minimum 24 miesięcy** począwszy od daty montażu i podpisania bezusterkowego protokołu odbioru usługi.
  7. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania **bezpłatnego przeglądu eksploatacyjnego i konserwacji na własny koszt jeden raz w ciągu roku podczas trwania okresu gwarancyjnego, czyli przez okres 24 miesięcy ( 2 przeglądy), począwszy od daty montażu.**
  8. Wykonawca podczas trwania okresu gwarancyjnego z chwilą otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego o wykryciu wady w urządzeniu, w ramach reklamacji zobowiązany jest do usunięcia wad w ciągu 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia. Reklamacja może nastąpić telefonicznie lub pisemnie na adres e-mail Wykonawcy.
  9. Warunki płatności: Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia wynikającego z prawidłowo wystawionej faktury VAT **w terminie 21 dni (dwudziestu jeden dni)** od dnia jej otrzymania przez Zamawiającego
  10. Przed przystąpieniem do sporządzania oferty cenowej **zalecane jest** dokonanie wizji lokalnej w przedmiotowej sprawie.
- Wizja lokalna dotycząca realizacji usługi polegającej na wymianie pompy zatapialnej zamontowanej w przepompowni ścieków w kompleksie wojskowym Dęblin Twierdza odbędzie się w dniu

Zainteresowani wizją lokalną Wykonawcy powinni się zgłosić w dniu **17.07.2024** **o**  
**godz. 10.00 w kompleksie wojskowym Dęblin Twierdza (biuro przepustek-**  
**brama główna)**