

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **„Wymiana wyeksploatowanych części myjni pojazdów kołowych i gąsienicowych MOBYDICK TANK w Biedrusku”.**

Myjnia MobyDick Tank PA1878 C2500 firmy Frutiger Company AG użytkowana od 2016 roku, 3 stanowiskowa. Przeznaczona do mycia czołgów, ciężarówek lub podobnych pojazdów o maksymalnej szerokości 420 cm i maksymalnej wysokości 420 cm i prześwicie 25 cm.

W celu zapewnienia ciągłości działania należy wymienić niżej wymienione elementy:

#### **1. Pompa szlamowa MobyPump**

- Wydajność dostosowana do ilości dysz w myjni MobyDick Tank
- Wydajność fabryczna 2500 l/min
- Podnoszenie 180mm
- Ciśnienie 2,5 bar
- Kabel zasilający 10m
- Ciężar 90kg
- wykonanie specjalne Heavy Duty,
- obciążenie 5,5 kW, 400V, 50Hz,
- klapowy zawór zwrotny,
- wymiary: 710 wys, 280 szer,
- podłączenie kołnierzowe 4" DIN 2631,
- współpraca ze sterownikiem Logo Siemens

**Sztuk – 4**

#### **2. Koła zębate napędowe:**

- 8 zębów
- wymiary dostosowane do skoku łańcucha myjni MobyDick Tank
- stal stopowa
- twardość 50 HRC

**Sztuk – 20**

#### **3. Koła zębate pośrednie:**

- 8 zębów
- wymiary dostosowane do skoku łańcucha myjni MobyDick Tank
- stal stopowa
- twardość 50 HRC

**Sztuk – 20**

#### **4. Wałki napędowe:**

- dostosowane do systemu mycia MobyDick Tank/przekładnia
- specjalne łączenie reduktor / wałek

**Sztuk – 10**

## **5. Wałki pośrednie:**

- dostosowane do systemu mycia MobyDick Tank/przekładnia
- specjalne łączenie reduktor / wałek

**Sztuk – 10**

## **6. Łożyska z obsadami:**

- górne z deflektorem zabrudzeń – **sztuk 20**
- dolne dostosowane do pracy w wodzie – uszczelnienie - **sztuk 20**
- do rur oscylacyjnych - **sztuk 4**

Miejsce usytuowania myjni: ul. 7 Pułku Strzelców Konnych 1 w Biedrusku

Zaproponowana cena musi zawierać koszt wymienianych części zamiennych, montażu, transportu, nadzoru i wszelkich innych elementów pomocniczych potrzebnych do wykonania usługi.

### **A. Przekazanie frontu usług/robót:**

- a) przed przystąpieniem do czynności naprawczych Wykonawca powinien zapoznać się DTR myjni.
- b) po zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości do wymiany, Zamawiający przekaze teren myjni (front usług/robót),
- c) przejęty front usług/robót Wykonawca powinien zabezpieczyć i oznakować zgodnie z zasadami BHP,
- d) na Wykonawcy spoczywa odpowiedzialność za ochronę przekazanego mu mienia do chwili odbioru końcowego usługi/robót. Uszkodzone lub zniszczone elementy Wykonawca odtworzy na własny koszt.

### **B. Realizacja usługi/robót, przestrzeganie obowiązujących przepisów i zasad.**

- a) wszystkie usługi/roboty winny być wykonywane pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia wydane przez firmę FRUTIGER POLSKA Sp. z o.o. ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim,
- b) zastosowane części muszą być nowe i zapewnić bezpieczną eksploatację i utrzymanie stałej sprawności technicznej w okresie gwarancji.
- c) wymieniane części Wykonawca komisyjnie rozliczy z Zamawiającym i dostarczy:
  - w przypadku materiałów kwalifikujących się do ponownego wykorzystania do wskazanego przez Zamawiającego miejsca (magazynu 14 WOG),
  - w przypadku odpadów na składowisko odpadów lub do zakładu utylizacyjnego, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami wojskowymi oraz przepisami ochrony środowiska wedle treści ustawy o odpadach z dnia 14.12.2012r. (t.j.Dz. U. z 2020r. poz. 797 ze zm.).
- d) usługi/roboty muszą być wykonywane zgodnie z wymaganiami polskich przepisów, norm i instrukcji. Nie wyszczególnienie w niniejszej specyfikacji jakichkolwiek obowiązujących aktów prawnych nie zwalnia Wykonawcy od ich stosowania,
- e) Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia i utrzymania bezpieczeństwa na terenie myjni w okresie trwania umowy. W szczególności ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał prac w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt

- i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób przebywających na terenie myjni,
- f) Wykonawca będzie przestrzegał przepisów ochrony przeciwpożarowej. Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji usług/robót albo przez personel Wykonawcy,
  - g) Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia usług/robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego,
  - h) usługi/roboty będą wykonywane na terenie Jednostki Wojskowej przy czynnym obiekcie co wymaga właściwej organizacji usług/robót, od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.30 do 15.30. Dopuszcza się wyrażenie zgody na zmianę dni i godzin pracy po uprzednim pisemnym zwróceniu się do Zamawiającego,
  - i) sposób poruszania się pracowników Wykonawcy po obiekcie i po terenie kompleksu zostanie ustalony przy przekazaniu placu frontu usług/robót,
  - j) organizacja usług/robót będzie w razie potrzeby na bieżąco ustalana lub korygowana z użytkownikiem oraz inspektorem nadzoru ze względu na funkcję obiektu,
  - k) wykonawca winien uzgodnić z użytkownikiem oraz inspektorem nadzoru każdą dostawę materiałów.

### **C. Odbiór usług/robót**

- a) Wykonawca zawiadomi Zamawiającego na piśmie o zakończeniu usług/robót potwierdzone przez osobę posiadającą uprawnienia wydane przez firmę FRUTIGER POLSKA Sp. z o.o. Brak dołączonego potwierdzenia skutkować będzie odesłaniem zgłoszenia bez rozpatrzenia.
- b) Zamawiający wyznaczy datę i rozpocznie czynności odbioru w ciągu 7 dni od daty pisemnego powiadomienia go przez Wykonawcę o osiągnięciu gotowości do odbioru.
- c) Odbiór końcowy przeprowadzony zostanie komisyjnie przez Zamawiającego z udziałem Wykonawcy i użytkownika obiektu.