

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Zakres zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) **Zakup, dostawa, montaż, posadowienie i uruchomienie** fabrycznie nowej i sprawnej technicznie bezdotykowej samoobsługowej myjni samochodowej na terenie Zakładu Oczyszczania Miasta PGKiM w Jarosławiu Sp. z o.o. pod adresem Makowisko nr 163, 37-500 Jarosław, woj. Podkarpackie
- 2) **Wykonanie wiaty stalowej, fundamentów oraz posadzki betonowej**
- 3) **Podłączenie myjni do wyjść (przylączy) instalacyjnych, uruchomienie oraz sprawdzenie poprawność ich działania. Przylączy doprowadzone zostaną bezpośrednio do stanowisk mycia oraz kontenera technicznego przez Zamawiającego wg wskazań i wytycznych Wykonawcy oraz dokumentacji technicznej dostarczanej myjni. Wykonawca w terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy dostarczy Zamawiającemu wytyczne konstrukcyjne potrzebne do doprowadzenia przylączy.**
- 4) **Wykonanie i dostawa projektu budowlanego myjni dwustanowiskowej** wraz z wiatą i betonową płytą na stanowiskach myjni, z przeniesieniem praw autorskich na Zamawiającego
- 5) **Przeprowadzenie w siedzibie Zamawiającego szkolenia dla 5 - 7 osób z zakresu obsługi myjni i urządzeń.**

II. Szczegółowy opis wymagań technicznych dotyczących przedmiotu zamówienia

A. Opis działania myjni

- 1) Dostarczona myjnia musi posiadać gabaryty umożliwiające jej bezkolizyjne posadowienie, uruchomienie i eksploatację.
- 2) Myjnia umożliwiająca mycie samochodów ciężarowych w sposób funkcjonalny i wygodny – mycie samochodu ciężarowego o wymiarach minimum 10,5 m x 3,50 m x 4,10 m (długość x szerokość x wysokość) . Minimalne wymiary myjni 15 x (2 x 6,6) x 4,5 (m)
- 3) Myjnia powinna posiadać możliwość swobodnego przejazdu pojazdu przez myjnię.
- 4) Myjnia dwustanowiskowa z zadaszeniem dwóch stanowisk.
- 5) Obustronny wózkowy system prowadzenia węży na każdym stanowisku.

- 6) Na dwóch stanowiskach lance podpięte do agregatu wysokociśnieniowego z zastosowaniem technologii pozwalającej na równoległe (jednoczesne) mycie pojazdów na dwóch stanowiskach.
- 7) Na każdym stanowisku podawane **dwie chemie - do mycia i dezynfekcji** oraz pistolet do mycia i spłukiwania pod wysokim ciśnieniem.
- 8) Agregat wysokociśnieniowy zasilany gazem i zabezpieczony przed kamieniem systemem zmiękczającym.
- 9) Instalacje zewnętrzne zostaną zabezpieczone przed niskimi temperaturami poprzez awaryjny system wydmuchu .
- 10) Wiata o konstrukcji stalowej ocynkowanej z dachem dwuspadowym na zewnątrz. Boki blacha elewacyjna. Wiata powinna zawierać podkonstrukcję na otok reklamowy w wysokości ok. 90 cm wykonany z blachy. Stanowiska myjni oświetlone.
- 11) Myjnia wyposażona w pomieszczenie maszynowni – kontener techniczny z kominem i wentylacją
- 12) Do dyspozycji myjącego platforma mobilna do mycia wysokich aut (wysokość auta min. 4,10 m)

B. Elementy składowe myjni (technologii)

1. System nanoszenia chemii do mycia wstępnego na zawiesiach na każdym stanowisku

Każde stanowisko wyposażone w:

- indzektor – dozowanie proporcjonalne
- lance opryskujące – 2 sztuki
- węże na całej długości stanowiska mycia
- dwustronny wózkowy system prowadzenia węży

2. System nanoszenia chemii do dezynfekcji na zawiesiach na każdym stanowisku

Każde stanowisko wyposażone w:

- indzektor - dozowanie proporcjonalne
- lance opryskujące – 2 sztuki
- węże na całej długości stanowiska mycia
- dwustronny wózkowy system prowadzenia węży

3. Agregat wysokociśnieniowy gorącowodny do mycia zasilany w oparciu o gaz ziemny

4. Zmiękczacze wody – ochrona kotła

5. System wysokociśnieniowego mycia na każdym stanowisku

- dwustronny wózkowy system prowadzenia węży
- pistolety z lancami – 2 sztuki
- węże wysokociśnieniowe na całej długości stanowiska mycia

6. Kontener/budynek maszynowni umożliwiający instalację wszystkich niezbędnych elementów i wygodną obsługę oraz możliwość mycia pojazdów równoległe (jednocześnie) na dwóch stanowiskach Budynek pomieszczenia technicznego wykonany w technologii płyty warstwowej:

- pomieszczenie maszynowni, komin spalinowy, nierdzewny
- nagrzewnica
- rozdzielnia elektryczna
- oświetlenie i instalacja elektryczna

7. Awaryjny system wydmuchu

- mechaniczne opróżnianie wody z węży
- zabezpieczenie przez możliwością przymarzania
- kompresor
- termostat zewnętrzny

8. Platforma mobilna do mycia wysokich aut – wys. platformy umożliwiająca mycie wysokich aut (najwyższy samochód w posiadaniu Zamawiającego - 4,10 m)

9. Wiata myjni o wymiarach umożliwiających w sposób wygodny, funkcjonalny i bezpieczny wjazd i mycie samochodów ciężarowych o wymiarach minimum (wymiary największego samochodu w posiadaniu Zamawiającego) 10,5 m x 3,50 m x 4,10 m (długość x szerokość x wysokość) – należy przyjąć wymiary wiaty dla jednego stanowiska, z uwzględnieniem podanych wymiarów pojazdu z zachowaniem po każdej ze stron pojazdu, odległości dla swobodnego przechodu obsługującego myjnię jak i korzystania z niezbędnych urządzeń w tym mobilnej platformy, dach dwuspadowy na zewnątrz. Zalecane minimalne wymiary myjni 15 x (2 x 6,6) x 4,5 (m)

- konstrukcja z profili stalowych ocynkowanych z projektem
- dach blacha trapezowa, boki blacha elewacyjna
- orygnowanie,
- instalacja oświetleniowa wewnętrzna
- montaż

C. Inne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia

1. Wykonawca podłączy myjnię do istniejących wyjść (przyłączy) instalacyjnych, uruchomi je oraz sprawdzi poprawność ich działania.
2. **Wykonawca w terminie do 30 dni od podpisania umowy dostarczy Zamawiającemu projekt budowlany myjni dwustanowiskowej uwzględniający wymagania Zamawiającego . Dokumentacja będzie podlegała sprawdzeniu i weryfikacji przez Zamawiającego – zaadoptowaniu do warunków lokalnych**
3. Wykonawca w ramach wynagrodzenia dostarczy najpóźniej w dniu dokonywania odbioru technicznego stosowną dla myjni:
 - 1) Dokumentację techniczno – ruchową(DTR) zawierającą dane dotyczące obsługi, konserwacji, materiałów eksploatacyjnych, wykazu podstawowych części zamiennych i innych oraz rysunki z podstawowymi wymiarami urządzeń – w języku polskim ,
 - 2) Deklarację zgodności z wymaganiami zasadniczymi , potwierdzającą uprawnienia do oznakowania myjni znakiem CE przez producenta , zgodna z aktualnymi przepisami,
 - 3) Dokumenty gwarancyjne a także inne niezbędne dokumenty (w tym opis warunków gwarancji oraz harmonogram przeglądów gwarancyjnych – jeżeli przeglądy te są wymagane przez producenta)
4. Wykonawca w ramach zaoferowanej ceny zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia dla 5 - 7 osób z zakresu obsługi myjni i urządzeń w terminie nie przekraczającym 3 dni roboczych od daty podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego i Wykonawcę. Szkolenie musi zostać potwierdzone protokołem przeprowadzenia szkolenia.
5. Wykonawca na dostarczone urządzenia technologiczne udzieli Zamawiającemu **gwarancji na okres minimum 24 miesięcy**. Na roboty budowlane i montażowe minimum **36 miesięcy**.

W okresie gwarancji Wykonawca zapewni bezpłatne przeglądy okresowe wykonywane w siedzibie Zamawiającego z częstotliwością zgodną z instrukcją użytkowania maszyny zgodnie z harmonogramem przekazany wraz z dostawą przedmiotu zamówienia. Koszty przeglądów i napraw gwarancyjnych wraz z materiałami eksploatacyjnymi użytymi w trakcie ich wykonywania wliczone są w cenę oferty.

6. Wymagana gotowość serwisowa w przypadku awarii:
 - max 48 godz. – bezpośrednie, natychmiastowe konsultacje telefoniczne w drobnych awariach i usterkach
 - warunek dotyczy dni roboczych
 - w sytuacji, gdy awaria nastąpi w dniu poprzedzającym dzień ustawowo wolny od pracy warunek podjęcia naprawy zostanie uznany przez zamawiającego za spełniony w przypadku podjęcia naprawy w pierwszym dniu roboczym po dniu wolnym.
7. Zaleca się aby Wykonawca przed sporządzeniem oferty dokładnie zapoznał się z obiektami i stanem rzeczywistym całej infrastruktury Zamawiającego (wizja lokalna).