

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - myjnia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie 4 stanowiskowej myjni samochodowej w opcji 3 + 1 tj.: 3 stanowiska pod zadaszeniem oraz 1 stanowisko bez zadaszenia. Rodzaj zabudowy: kontener, rama wykonana ze stali kwasoodpornej.

Technologia myjni:

- 1. Mycie za pomocą aktywnej piany za pomocą pomp zmiękczejących zabrudzenia, pianownicy, ramienia obrotowego i stojaka na pistolety tj.: jeden pistolet do piany i drugi do mycia zasadniczego.*
- 2. System automatycznej regulacji temperatury posadzek na stanowiskach mycia. W skład systemu powinny wchodzić: min. 4 czujniki temperatury zamontowane w posadzce, siłowniki przy rozdzielaczach, sterowanie termostatem.*
- 3. Sterowanie silnikami pomp wysokiego ciśnienia o mocy 180 – 200 bara 15 l/min odbywać ma się za pomocą falowników.*
- 4. Panel operatorski (służący do zmian ustawień oraz diagnostyki) umożliwiający komunikację poprzez aplikację na telefonie i przeglądarkę internetową.*
- 5. System dozowania chemii myjącej proszkowej – dozownik, wykonany ze stali nierdzewnej, oparty na systemie ślimakowym, możliwość ustawienia dozowania za pośrednictwem internetu (sterownik PLC), pojemność zbiornika 35 litrów.*
- 6. System dozowania aktywnej piany - mieszacz ciśnieniowy.*
- 7. System dozowania wosku - mieszacz ciśnieniowy.*
- 8. System zmiękczenia wody oparty na dwukolumnowym systemie, sterowany elektronicznie, możliwość wprowadzenia wejściowych parametrów wody, pojemnik na sól, filtr wstępny wody czystej.*
- 9. Demineralizator (system odwróconej osmozy) wyposażony w dwie kolumny o łącznej wydajności 500l/h, - sterowanie mikrokomputerem, pełna diagnostyka i kontrola wody zdemineralizowanej, wskaźnik wydajności, filtr mechaniczny zabezpieczający membrany, wskaźnik jakości oczyszczania, - miernik przewodności, obudowa membran ze stali nierdzewnej, system awaryjnego przełączania na wodę miękką, system płukania membran przy dłuższym przestoju, zbiornik na wodę zdemineralizowaną min. 2500 l, zestaw hydroforowy zapewniający stałe, ciśnienie na wejściu pompy, zestaw pływaków sterujący właściwą pracą urządzenia.*
- 10. Dach wykonany z blachy trapezowe – kolor ustalony zostanie z zamawiającym wraz z orygnowaniem.*
- 11. Obudowanie słupów wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze uzgodnionym z zamawiającym podświetlane w systemie LED.*
- 12. Tablice informacyjne z instrukcją mycia na każdym stanowisku.*
- 13. Ściana oddzielająca stanowiska mycia.*
- 14. Budynek pomieszczenia technicznego wykonany w technologii płyty warstwowej z rdzeniem poliuretanowym.*

Zaproponowana myjnia samochodowa posiada:

- system wstępnego oprysku felg pod niskim ciśnieniem w celu usunięcia insektów i trudno usuwalnych zabrudzeń,*
- 4 programy mycia (mycie zasadnicze mikroproszkiem, splukiwanie, woskowanie, nablyszczanie),*
- belka ze stali nierdzewnej wraz z czterema uchwytami do mycia dywaników na każdym stanowisku,*
- trzepaczka do dywaników,*
- odkurzacz 2 stanowiskowy, obudowa wykonana ze stali nierdzewnej, minimalna moc 2 kW,*

Ponadto:

- kocioł dwufunkcyjny zasilany gazem mocy min. 35 kW,*

- dwukolumnowy system zmiękczenia wody,
- system przygotowania wody wraz z zbiornikiem,
- wiszące panele na stanowiskach – stal nierdzewna, przyciski led, podświetlenie.
- elektroniczny system płatniczy. Elektroniczny wrzutnik monet na 1 zł / 2 zł / 5 zł. Elektroniczny wyświetlacz jednostek czasowych. Przyciski informacyjne podświetlane odpowiednio do używanego programu.
- wysięgnik obrotowy sprężynowy 360 ° ze stali nierdzewnej
- rozmieniarka banknotów. Urządzenie do rozmiary banknotów wbudowane w kontener techniczny.
- bezgotówkowy system płatności zbliżeniowej i lojalnościowej. System płatności oferujący możliwość bezgotówkowej obsługi urządzenia za pomocą kart bankowych płatność do 50 PLN oraz kart lojalnościowych. UWAGA: Wykonawca w dniu oddania do użytkowania myjni dostarczy Zamawiającemu 5000 szt. kart lojalnościowych (koszt Wykonawca wlicza w koszt dostawy, montażu i uruchomienia myjni).
- oświetlenie stanowisk mycia w systemie LED,
- plafon reklamowy podświetlany w systemie LED – treść, kolorystyka w uzgodnieniu z Zamawiającym na etapie realizacji przedmiotu zamówienia, wypukłego,
- przeprowadzi szkolenie min. 3 pracowników Zamawiającego w zakresie bieżącej obsługi myjni samochodowej,
- w okresie gwarancji przeprowadzać będzie przeglądy serwisowe. Ilość przeglądów wynikać będzie z zaleceń producentów elementów składowych myjni,
- minimalny okres gwarancji 36 miesiące.

Wykonawca w ramach wykonania przedmiotu zamówienia wykona: przyłącze gazowe pomiędzy kotłem dwufunkcyjnym a gazomierzem, kompletną instalację elektryczną, odgromową oraz przygotować dokumentację odbiorową.