|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** |  |

Załącznik nr 3 do Warunków Zamówienia

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

**„Zakup wysokociśnieniowego urządzenia czyszczącego – PZD we Włocławku z/s w Jarantowicach”**

1. **Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa fabrycznie nowego wysokociśnieniowego urządzenia do czyszczenia i udrażniania elementów odwodnienia drogowego – dla potrzeb Powiatowego Zarządu Dróg we Włocławku z/s w Jarantowicach.

1. **Wymagane parametry techniczno-eksploatacyjne i wyposażenie przedmiotu zamówienia:**

Parametry techniczno-eksploatacyjne przedmiotu zamówienia:

* + Urządzenie fabrycznie nowe: rok produkcji 2024;
  + Urządzenie umieszczone na przyczepie stanowiące integralną całość;
  + Długość urządzenia i przyczepy wraz z dyszlem: maksymalnie 3,15 m;
  + Wysokość urządzenia z przyczepą: maksymalnie 1,7 m.

Podwozie:

* + Przyczepa lekka transportowa o dopuszczalnej masie całkowitej: do 750 kg;
  + Rozmiar kół: minimum 13”;
  + Sposób amortyzowania przyczepy: resory piórowe.

Zabudowa:

* + Obudowa urządzenia wykonana ze stali (malowana proszkowo w kolorze pomarańczowym) lub ze stali powleczonej natryskiwaną na gorąco powłoką poliuretanową (w kolorze pomarańczowym);
  + Skrzynki narzędziowe umieszczone po obu stronach zabudowy, wykonane ze stali (malowane proszkowo w kolorze pomarańczowym) lub ze stali powleczonej natryskiwaną na gorąco powłoką poliuretanową (w kolorze pomarańczowym);
  + Klapa przykrywająca część moto-pompową wykonana ze stali (malowana proszkowo w kolorze pomarańczowym) lub ze stali powleczonej natryskiwaną na gorąco powłoką poliuretanową (w kolorze pomarańczowym), zamykana na klucz, wyposażona w otwory do wentylacji i cyrkulacji powietrza;
  + Uchwyt na pistolet ciśnieniowy umieszczony z prawej strony zabudowy;
  + Oświetlenie ostrzegawcze LED umieszczone z lewej strony zabudowy.

Układ napędowy:

* + Silnik benzynowy o mocy minimum 31 KM (czterosuwowy, dwucylindrowy) z rozrusznikiem elektrycznym;
  + Akumulator wraz z układem jego ładowania.

Pompa:

* + Wysokociśnieniowa o ciśnieniu roboczym minimum 150 bar i wydatkiem wody minimum 70 litrów/min;
  + Bezstopniowa regulacja ciśnienia;
  + Wyposażona w układ zabezpieczający przed pracą na sucho.

Zbiornik na wodę:

* + Pojemność minimum 400 litrów, napełniany bezpośrednio oraz z niezależnego dodatkowego zbiornika;
  + Wyposażony w przelew nadmiaru wody oraz zabezpieczenie przed niskim stanem wody;
  + Dodatkowy zbiorniczek na wodę do mycia rąk;
  + System odwodnienia układu ciśnieniowego.

Układ wysokociśnieniowy:

* + Bęben roboczy o napędzie hydraulicznym, wyposażony w wąż wysokociśnieniowy Ø13 mm, o długości minimum 60 m wraz z układem hydraulicznego rozwijania i zwijania węża.

Układ napełniający:

* + Bęben roboczy, wyposażony w wąż napełniający Ø19 mm, o długości minimum 50 m wraz z układem ręcznego rozwijania i zwijania węża;
  + Wąż zakończony końcówką typu „STORZ” Ø25 mm;

Panel sterowania:

* + Wyposażony w włącznik/wyłącznik silnika, wyłącznik bezpieczeństwa, gniazdo 12 V, regulację obrotów silnika, dźwignię oraz regulator prędkości do rozwijania i zwijania węża roboczego, regulator ciśnienia, przełącznik zabezpieczenia przed pracą na sucho, manometr oraz licznik motogodzin.

Wyposażenie urządzenia:

* + Głowica kanałowa z wymienną dyszą przednią (ślepa lub z pilotem);
  + Głowica udrażniająca z obrotową dyszą przednią;
  + Głowica stożkowa – udrażniająca;
  + Głowica do silnie zanieczyszczonych odcinków kanalizacji: piaskiem, żwirem, szlamem;
  + Głowica płaska do usuwania piasku z dna kanału;
  + Wąż ochronny;
  + Prowadnica węża-górna;
  + Pistolet ciśnieniowy z lancą;
  + Złącze hydrantowe typu „STORZ” Ø50 mm;
  + Wąż strażacki o długości min 10m.

Wymagania dodatkowe:

* + Minimalny okres gwarancji na urządzenie – minimum 24 miesiące bez limitu motogodzin, licząc od daty odbioru urządzenia przez Zamawiającego;
  + Przeprowadzenie szkolenia z obsługi urządzenia w dniu przekazania urządzenia Zamawiającemu,
  + Najpóźniej w dniu przekazania urządzenia Zamawiającemu, Wykonawca dostarczy niezbędne dokumenty dopuszczające je do ruchu w Polsce i umożliwiające jego zarejestrowanie i eksploatację bezpośrednio po odbiorze przez Zamawiającego, w tym w szczególności: świadectwa zgodności wraz z oświadczeniem zawierającym dane i informacje o urządzeniu niezbędne do rejestracji i ewidencji urządzenia, instrukcję obsługi i konserwacji oraz kartę gwarancyjną, dokumentacje umożliwiające rejestracje i ubezpieczenie urządzenia.

1. **Czas realizacji:**

Do 40 dni od dnia zawarcia umowy.