**Opis przedmiotu zamówienia**

Zakup i dostawa fabrycznie nowego urządzenia czyszczącego z funkcją podgrzewania wody montowane na przyczepie z dodatkowym wyposażeniem.

**Parametry i wyposażenie urządzenia (parametry wskazane poniżej należy rozumieć jako minimalne, dopuszczalne jest zaproponowanie parametrów lepszych):**

**Wymagania dotyczące Urządzenia czyszczącego:**

1. Urządzenie czyszczące fabrycznie nowe, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2023 roku.
2. Urządzenie zbudowane na ramie – przyczepie z hakiem holowniczym.
3. Świadectwo homologacji.
4. Światła w wersji LED.
5. Wiązka elektryczna zakończona wtykiem umożliwiającym połącznie do instalacji samochodowej
6. Funkcja podgrzewania wody plus RWC wykorzystujący ciepło oddane przez silnik.
7. Rodzaj napędu – spalinowy
8. Wydajność tłoczenia ( l/h) w przedziale– min. 500 – max.1300 praca ciągła.
9. Ciśnienie robocze ciągłe ( bar/ MPa) w przedziale – min . 100 - max.500
10. Własny zbiornik paliwa zapewniający pracę w przedziale 4 – 8 hr.
11. Własny zbiornik na wodę minimum 500l
12. Własny zbiornik na chemię do mycia.
13. Spełniający wymagania techniczne określone przez obowiązujące w Polsce przepisy dla pojazdów poruszających się po drogach publicznych, w tym warunki techniczne wynikające z ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. 2022.988 t.j.) oraz rozporządzeń wykonawczych do tej ustaw.
14. Wyposażenie dodatkowe kompatybilne z myjką:
    1. Przemysłowy pistolet spryskujący.
    2. Wąż wysokociśnieniowy – min . 30 m
    3. Bęben na wąż
    4. Automatyczny zawór redukcji ciśnienia.
    5. Lanca spryskująca – min. 700 mm
    6. Regulator ciśnienia / prędkości obrotowej
    7. Regulator temperatury podgrzewanej wody
    8. Dysza rotacyjna.
    9. Zestaw naprawczy.
    10. Koło zapasowe pełnowymiarowe.
    11. Komplet narzędzi pozwalający na wymianę koła.
    12. Wiązka elektryczna zakończona wtykiem umożliwiającym połączenie do instalacji samochodowej
    13. Kompletny dyszel hakowy z podporą kołową ( koło podporowe/manewrowe) z zaczepem kulowym.
    14. Myjka do powierzchni wraz z dyszami.
    15. Lanca teleskopowa min. 10m wraz z pistoletem i wężem 250bar.
    16. Szczotka do mycia elewacji
    17. Napęd oraz złacze do szczotki myjącej elewację.
    18. Wąż do czyszczenia rur min. 30m
    19. Dysza do czyszczenia rur.
    20. Zestaw do piaskowania na mokro
    21. Lanca do czyszczenia rynien
15. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
    1. Kompletne urządzenie czyszczące zamontowane na ramie/przyczepce : minimum 24 miesiące.
    2. Wszystkie wymagane przez producenta przeglądy okresowe niezbędne przez cały okres gwarancji.
16. Transport i dostawa:
    1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prawidłową realizację przedmiotu umowy, w tym w szczególności za dostarczenie kompletnego urządzenia czyszczącego w sposób nie powodujący uszkodzenia podczas transportu do siedziby Zamawiającego w miejscu i czasie z uzgodnionym.
    2. Wszelkie koszty związane z transportem do siedziby Zamawiającego, leżą po stronie Wykonawcy.
    3. Wszelkie niezbędne ubezpieczenia na czas transportu leżą po stronie Wykonawcy.
    4. W przypadku wad stwierdzonych przy odbiorze, Zamawiający odmówi podpisania protokołu odbioru i wyznaczy Wykonawcy dodatkowy termin na dostawę sprzętu wolnego od wad, bez ponoszenia z tego tytułu dodatkowych kosztów.
    5. Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia wyznaczonych pracowników Zarządu Dróg Miejskich w Świnoujściu z zakresu obsługi, w dniu dostarczenia urządzenia do siedziby Zamawiającego.
    6. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot niniejszego zamówienia zgodnie z deklaracją Wykonawcy złożoną w formularzu oferty.
17. Silnik:
    1. Typ silnika: spalinowy
    2. Moc znamionowa minimum 15 kW
    3. Główny rozrusznik elektryczny.
    4. Spełnia normę emisji: Euro 6.