

Opis Przedmiotu Zamówienia

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa fabrycznie nowej skrapiarki emulsji bitumicznej w zestawie z przyczepą umożliwiającą holowanie przez samochód dostawczy-brygadowy.

2. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZAMAWIANEGO SPRZĘTU

Skrapiarka ma służyć do spryskiwania powierzchni asfaltowych przy drobnych pracach naprawczych ubytków oraz zalewania szczelin i spękań w nawierzchni. Zestaw sprzętowy musi być nowy, nieużywany, rok produkcji 2023/2024 i być przewidziany do pracy z emulsją bitumiczną na bazie wody w zakresie temp. roboczej od +10 do +60 st. C.

Na wyposażeniu zestawu musi znajdować się:

- przyczepa jednoosiowa homologowana do poruszania się po drogach publicznych dostosowana do transportu skrapiarki przez samochód osobowy brygadowy;
- jednostka napędowa skrapiarki czterosurowa, chłodzona powietrzem, napędzana benzyną o mocy pozwalającej na poprawną pracę, nie mniejszej niż **3,5 kW**;
- zbiornik na emulsję pokryty blachą, termoizolowany o pojemności 350 litrów spełniający polskie normy techniczne;
- lanca ręczna do spryskiwania wraz z wężem **o dł. min. 4 m**;
- zintegrowany ze skrapiarką system podgrzewania emulsji z kontrolą płomienia oraz posiadający zabezpieczenie termostatyczne;
- odpowiednia instalacja pozwalająca na przepompowanie emulsji do zbiornika skrapiarki ze zbiornika zewnętrznego;
- system podgrzewania pompy do emulsji i zaworów mający na celu zapewnienie sprawnego oczyszczania i płukania instalacji po zakończeniu prac;
- zapewnienie możliwości podgrzewania emulsji grzałką elektryczną podczas postoju skrapiarki;
- elektroniczny panel obsługi do centralnego monitorowania wszystkich niezbędnych funkcji w maszynie podczas pracy;
- zaczep umożliwiający holowanie przez pojazd brygadowy wraz z złączem elektrycznym.

Wymiary zewnętrzne skrapiarki muszą być skorelowane z wymiarami przyczepy, na której będzie zamontowana – wymiary skrapiarki nie mogą być większe niż przyczepa.

Elementy skrapiarki takie jak, zawory i pompa muszą być łatwo dostępne dla operatora w celu umożliwienia stałego dozoru i bieżącej oceny stanu technicznego podczas pracy i po jej zakończeniu. Montaż pompy powinien umożliwić Zamawiającemu swobodny dostęp do niej w celu oceny stanu technicznego, albo jej serwisowania w razie potrzeb. Zamawiający nie dopuszcza montowania pompy we wnętrzu zbiornika skrapiarki z uwagi na powyższe.

Łączna waga skrapiarki z przyczepą nie może przekroczyć 750 kg i stanowić ma jeden zespół roboczy spełniający przepisy o ruchu drogowym. Musi być dopuszczona do ruchu i

przygotowana do zarejestrowania jako pojazd przeznaczony do poruszania się po drogach publicznych, posiadać odpowiednie oświetlenie zgodne z obowiązującymi przepisami prawa o ruchu drogowym oraz posiadać homologację dla przyczepy specjalnej. Przyczepa musi posiadać zaczep kulowy pozwalający na podłączenie do pojazdu dostawczego-brygadowego (DMC 3,5t). Elementy stalowe podatne na korozję powinny być zabezpieczone poprzez cynkowanie lub malowanie proszkowe.

3. ZAKRES ZAMÓWIENIA:

Cena oferty powinna obejmować wszelkie koszty jakie poniesie wykonawca przy realizacji zamówienia, w tym również koszty dostawy i szkolenia personelu Zamawiającego w godz. 8:00 – 13:30. Szkolenie musi obejmować część teoretyczną i praktyczną z obsługi. Zamawiający dopuszcza szkolenie w formie filmu instruktażowego i online przy użyciu komunikatorów elektronicznych, jako szkolenie wstępne. Szkolenie właściwe z obsługi skraparki Wykonawca zobowiązany będzie przeprowadzić w terminie wcześniej uzgodnionym z Zamawiającym

Dostarczany sprzęt musi być w pełni sprawny i przygotowany do wykonywania prac związanych z jego przeznaczeniem, spełniający aktualnie obowiązujące wymogi z zakresu bhp oraz przepisów o ruchu drogowym.

Wykonawca dostarczy wszelkie niezbędne dokumenty do rejestracji urządzenia w właściwym wydziale komunikacji oraz uzyskania stosownej polisy ubezpieczeniowej.

Wykonawca wraz z sprzętem dostarczy:

- 1) dokumenty homologacyjne (świadectwo homologacji) dla przyczepy,
- 2) instrukcje obsługi skraparki w języku polskim,
- 3) katalog części zamiennych skraparki wraz z danymi teleadresowymi serwisu,
- 4) książkę gwarancyjną skraparki wraz z kartą gwarancyjną,
- 5) deklarację zgodności CE dla maszyn w odniesieniu do norm zharmonizowanych potwierdzającą zgodność z zasadniczymi wymaganiami bezpieczeństwa (PN-EN ISO 12100:2012 Bezpieczeństwo maszyn — Ogólne zasady projektowania — Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka)
- 6) inne niezbędne dokumenty wymagane przepisami prawa.

Wykonawca zapewni autoryzowany serwis do wykonywania przeglądów sprzętu: mobilny lub zlokalizowany na terenie województwa pomorskiego.

Gwarancja i rękojmia obejmuje cały sprzęt.

Wymagany przez Zamawiającego okres rękojmi i gwarancji wynosi 24 miesięcy licząc od daty odbioru.

Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancji i rękojmi do nieodpłatnego usunięcia wad ukrytych lub awarii sprzętu (który powstał nie z winy Zamawiającego) łącznie z dojazdem do miejsca garażowania sprzętu.

Wykonawca musi użyć do napraw oryginalnych i fabrycznie nowych części (od producenta).

Warunki pozostałe:

- 1) termin dostawy skraparki: **w terminie do 20.12.2024 r.**

- 2) Odbiór sprzętu w siedzibie: Rejon Dróg Wojewódzkich w Starogardzie Gdańskim, ul. Tczewska b/n, 83-200 Starogard Gdański
- 3) Warunki płatności: przelew na rachunek Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty dostarczenia faktury Zamawiającemu.

Opracował:

Kierownik RDW Starogard Gdański

Mikołaj Ossowski