

**Opis przedmiotu zamówienia:**

**Dostawa zakup solarko – piaskarki** do zimowego utrzymania dróg o następujących parametrach:

1. **Fabrycznie nowa**, kompletna, wolna od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych
2. **Rok produkcji nie później niż 2020 rok**
3. **Przeznaczona do posypywania różnymi środkami szorstkimi:**
  - soli,
  - piasku (żwiru),
  - mieszanek solno – piaskowych (żwirowych),
  - chlorku wapnia,
  - chlorku sodu.
4. Pojemność skrzyni ładunkowej – **7 – 8 m<sup>3</sup>**
5. Szerokość sypania **min. 3 m do 12 m**
6. **Minimalna dawka** rozsiewanych materiałów sypkich nie może być mniejsza niż:
  - **5 g/m<sup>3</sup>** dla soli
  - **40 g/m<sup>3</sup>** dla piasku (żwiru) i mieszanek
7. **Maksymalna dawka** rozsiewanych materiałów sypkich nie może być mniejsza niż:
  - **40 g/m<sup>3</sup>** dla soli
  - **350 g/m<sup>3</sup>** dla piasku (żwiru) i mieszanek
8. Regulacja dawek sypania **co 5 g/m<sup>3</sup>**
9. **Konstrukcja** wykonana ze stali nierdzewnej , zabezpieczona antykorozyjnie
10. Napędzana niezależnym, jednocylindrowym lub dwucylindrowym **silnikiem wysokoprężnym o mocy min. 15 KM**
11. Silnik spalinowy umieszczony z przodu lub z boku posypywarki, zasłonięty blacha maskująco wyłuszczałą
12. **Wlew paliwa** usytuowany z tyłu posypywarki umożliwiający łatwy dostęp podczas tankowania posypywarki znajdującej się na nośniku
13. Wyposażenie we **wziernik poziomu paliwa** umieszczony na tylnej ściance posypywarki w sposób umożliwiający łatwy odczyt poziomu paliwa
14. **Napęd elementów roboczych** poprzez własny **układ hydrauliczny** zasilany silnikiem spalinowym
15. Wyposażona w **podajnik taśmowy** o szerokości **min. 500 mm** poruszający się po rolkach w wykonaniu PCV
16. **Sterowanie** poprzez elektroniczny **pulpit sterujący** umieszczony w kabinie samochodu ciężarowego, umożliwiający sterowanie niezależnie od prędkości pojazdu:
  - włączanie/wyłączanie silnika spalinowego
  - włączanie/wyłączanie układów hydraulicznych
  - zmianę szerokości sypania w zakresie 3-12m
  - regulację ilości rozsypywanego materiału
  - regulacje kierunku rozsypywania (asymetria), siłownik w obudowie z tworzywa sztucznego, odporny na działanie trudnych warunków zewnętrznych
  - załączenie sygnalizacji ostrzegawczej i reflektora pracy nocnej
17. **Talerz rozsypujący** oraz łopatki ze stali nierdzewnej, łopatki wymienne rozłączne (śruby)
18. **Talerz rozsypowy** o średnicy **min 450 do 600 mm**

19. **Rynna zsykowa** wykonana z plastiku odpornego na niskie temperatury lub ze stali nierdzewnej
20. **Nogi lub stelaż** (odstawczy) magazynowy umożliwiający montaż i demontaż na i z nośnika
21. Wyposażenie w **barierkę ochronną i drabinkę**, podnoszoną wraz z opuszczeniem drabinki umożliwiający bezpieczne wchodzenie na zasobnik
22. **Reflektor roboczy tylny oraz lampa błyskowa ostrzegawcza**
23. **Krata nasypowa dwudzielna** spełniająca funkcję zabezpieczającą przed przedostaniem się materiału o nadmiernych gabarytach oraz zapewniająca pełne bezpieczeństwo operatora – **prześwit oczek do 50 mm**
24. **Pokrowiec (plandeka) ochronny** zamocowany na specjalnych stelażach wykonany z wysokogatunkowego polietylenu zabezpieczający materiał przed działaniem czynników zewnętrznych z możliwością szybkiego i łatwego zakrywania i odkrywania bez konieczności wchodzenia na urządzenie
25. **Montaż na pojazdach hakowych, bramowych lub bezpośrednio na ramie nośnika** umożliwiający załadunek piaskarko – solarki i jej rozładunek również pod pełnym obciążeniem
26. Kolor solarko - piaskarki – **pomarańczowy**
27. Gwarancja minimum **24 miesiące** od dnia podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego
28. Zapewnienie bezpłatnego serwisu w okresie trwania gwarancji **w ciągu 48 godz.** od daty zgłoszenia na wskazany adres mailowy .....
29. W przypadku awarii uniemożliwiającej eksploatację solarko – piaskarki powyżej 2 dni, Dostawca zapewni na własny koszt **zastępczą solarko – piaskarkę** odpowiadającą przedmiotowi zamówienia
30. Zrealizowanie **na własny koszt dostawy** do siedziby Zarządu Dróg Powiatowych w Turku, ul. Kolska Szosa 64, 62 – 700 Turek
31. Przeszkolenie pracowników zamawiającego **min. 5 osób** z obsługi w siedzibie zamawiającego
32. Instrukcja użytkownika **w języku polskim**
33. Solarko – piaskarka powinna posiadać wymagane prawem atesty, deklaracje zgodności, certyfikat CE, katalog części i inne dokumenty dopuszczające do użytkowania zgodnie z przeznaczeniem

.....  
Kierownik zamawiającego