

Opis przedmiotu zamówienia

dla zadania pn.: „Zakup posypywarki drogowej do soli”

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa 1 szt. fabrycznie nowej posypywarki polewarki solanki z dodatkową pompą solankową, spryskiwaczami do rozpylania solanki oraz posypywania w okresie zimowym ulic środkami chemicznymi (chlorek sodu, chlorek wapnia) oraz materiałami uszorstniającymi (piasek, grys), które będą zamontowane na skrzynię ładunkową nośnika (samochód skrzyniowy lub wywrotka).

2. Parametry techniczne jakie muszą posiadać posypywarki będące przedmiotem zamówienia:

- 1) fabrycznie nowe, nieużywane, wyprodukowane nie później jak od 2017 r.,
- 2) zbiornik stalowy śrutowany i lakierowany proszkowo o pojemności min 5 m³ - max 6 m³,
- 3) posypywarka pomalowana w kolorze RAL 2011 – pomarańczowym,
- 4) długość zabudowy (ramy posypywarki): 4000 – 4300 mm,
- 6) dostosowana do rozsypywania różnych materiałów np.: chlorek sodu, chlorek wapnia, piasek, mieszanka chlorowo-solna, mieszanka piaskowo-solna z możliwością zaprogramowania parametrów rozsypywanego materiału: ciężaru właściwego lub wielkości ziaren (granulacji),
- 7) napęd posypywarki od układu hydraulicznego pojazdu – przystawka odbioru mocy,
- 8) przyłącza hydrauliczne w przedniej części posypywarki wykonane wg normy ISO 16028,
- 9) układ solankowy o pojemności min. 3900 litrów ze wskaźnikiem napełnienia i funkcją zwilżania soli,
- 10) dwa zbiorniki na solankę wykonane z polietylenu po obu stronach posypywarki oraz jeden duży z przodu, napełniane i opróżniane przez złącze typu „Storz 2” z filtrem,
- 11) rynna zasypowa wykonana ze stali kwasoodpornej,
- 12) min. dwie sprężyny gazowe umożliwiające łatwe podnoszenie zsypu i talerza rozrzucającego,
- 13) talerz rozsypujący o średnicy min. 650 mm, wykonany ze stali kwasoodpornej,
- 14) możliwość regulacji wysokości talerza rozsypującego w taki sposób, aby jego wysokość po załadowaniu posypywarki wynosiła około 400 mm od powierzchni jezdni,
- 15) szerokość sypania regulowana w zakresie od 3 do 12 m z możliwością zmiany co 1m,
- 16) taśmowy system podawania środków chemicznych, o szerokości taśmy min. 400 mm,
- 17) profilowana gumowa taśmowa transportera, na całej długości podparta na płycie ślizgowej zapewniająca rozdrabnianie zbrylonego lub zawilgoconego materiału poprzez ograniczenie otwarcia kłapy dozującej do wysokości: 40 mm dla soli, 130 mm dla piasku i żwiru,
- 18) dozowanie dawki rozsypywanego materiału poprzez zmianę prędkości taśmy transportowej,
- 19) pulpit sterujący (wodoszczelny) umieszczony w kabinie pojazdu z możliwością odczytu i ustawiania poszczególnych parametrów:
 - długości przejechanej trasy,

- zużycia środków chemicznych,
- zużycia solanki,
- czasu pracy dziennie z możliwością resetowania w godzinach, metrach, kilogramach, litrach, godzinach, narastająco bez resetowania w kilometrach, tonach, m³,
- zmiana kąta posypywania w prawo, lewo (asymetria),
- regulacja gęstości posypywania,
- regulowania szerokości posypywania (m),
- utrzymywania żądanych parametrów bez względu na zmiany prędkości jazdy,
- zwiększenia chwilowo, dwukrotnie dawkę za pomocą dodatkowego przycisku,
- gęstość posypywania dla środków chemicznych od 5 - 40 g/m² z możliwością zmiany co 1 g/m²,
- gęstość posypywania dla materiałów uszorstniających od 20-300 g/m² z możliwością zmiany co 10 g/m²,
- układ elektroniczny zmiany kąta posypywania,
- 20) programowanie wartości max. i min. parametrów posypywarki i zabezpieczenia tych wartości kodem przed osobami nieupoważnionymi,
- 21) programowanie min. 3-ech rodzajów materiału stałego i 1 cieczy w tym: 2 rodzaje materiałów ze zwilżeniem i 1 rodzaj na sucho,
- 22) system symulacji jazdy z prędkością 30 km/godz. z możliwością zmiany prędkości symulowanej w zakresie 5-50 km/godz. uruchamianej na postoju lub podczas jazdy z dowolną prędkością za pomocą pilota,
- 23) elektroniczny układ kontroli posypywania bezstykowy – czujnik informujący o braku materiału w zasobniku posypywarki,
- 24) minimum 8 dodatkowych dyszy rozpylających solankę
- 25) pulpity zamocowane na uchwycie w kabinie pojazdu,
- 26) gniazdo rozłączne pulpitu sterującego w kabinie samochodu,
- 27) drabinka umożliwiająca bezpieczne wchodzenie na piaskarkę, wykonana ze stali nierdzewnej, składana, podnoszona i opuszczana,
- 28) światło ostrzegawcze,
- 29) tylna lampa robocza umożliwiająca obserwację posypywania w nocy,
- 30) znak bezpieczeństwa i certyfikat „CE”.
- 31) kratka na górze
- 32) zamykana plandeka

Wymagania dodatkowe:

Dostarczenie posypywarki – do 7 dni od podpisania umowy

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć na własny koszt posypywarkę do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.