

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Przedmiot zamówienia:

Zimowe utrzymanie dróg w sezonie zimowym 2020/2021 obejmuje wykonanie następujących zadań, na które Wykonawcy mogą składać oferty częściowe:

- Zadanie 1.1.: odśnieżanie dróg sprzętem średnim – 2 nośniki i 2 pługi odśnieżne (lemieszowe jednostronne, dwustronne i o zmiennej geometrii ustawienia lemiesza).  
Nośniki i pługi średnie oferenta zamontowane na ciągnikach z napędem na cztery koła o mocy min. 90 KM. Pługi odśnieżne o szerokości roboczej min. 3 m. Ciągniki rozwijające prędkość co najmniej 35 km/h.  
Ilość godzin pracy sprzętu: 240 godz.;
- Zadanie 1.2.: odśnieżanie dróg sprzętem średnim – 2 nośniki i 2 pługi odśnieżne (lemieszowe jednostronne, dwustronne i o zmiennej geometrii ustawienia lemiesza).  
Nośniki i pługi średnie oferenta zamontowane na ciągnikach z napędem na cztery koła o mocy min. 90 KM. Pługi odśnieżne o szerokości roboczej min. 3 m. Ciągniki rozwijające prędkość co najmniej 35 km/h.  
Ilość godzin pracy sprzętu: 240 godz.;
- Zadanie 1.3.: odśnieżanie dróg sprzętem średnim – 2 nośniki i 2 pługi odśnieżne (lemieszowe jednostronne, dwustronne i o zmiennej geometrii ustawienia lemiesza).  
Nośniki i pługi średnie oferenta zamontowane na ciągnikach z napędem na cztery koła o mocy min. 90 KM. Pługi odśnieżne o szerokości roboczej min. 3 m. Ciągniki rozwijające prędkość co najmniej 35 km/h.  
Ilość godzin pracy sprzętu: 240 godz.;
- Zadanie 2.1.: odśnieżanie dróg sprzętem ciężkim oferenta na drogach powiatowych – 2 nośniki i 2 pługi odśnieżne (lemieszowe jednostronne, dwustronne i o zmiennej geometrii ustawienia lemiesza).  
Nośniki i pługi ciężkie oferenta zamontowane na pojazdach samochodowych lub ciągnikach, których konstrukcja umożliwia zamocowanie czołownicy (płyty nośnej z zawieszeniem) układ napędowy nośnika powinien zapewniać długotrwałą pracę na niskich przełożeniach skrzyni biegów przy pełnym obciążeniu silnika. Pługi odśnieżne o szerokości roboczej min. 3 m. W przypadku użycia ciągników jako nośników do pługów odśnieżnych, należy zastosować ciągniki rozwijające moc min. 110 KM i prędkość co najmniej 35 km/h.  
Ilość godzin pracy sprzętu: 160 godz.;
- Zadanie 2.2.: odśnieżanie dróg sprzętem ciężkim oferenta na drogach powiatowych – 2 nośniki i 2 pługi odśnieżne (lemieszowe jednostronne, dwustronne i o zmiennej geometrii ustawienia lemiesza).  
Nośniki i pługi ciężkie oferenta zamontowane na pojazdach samochodowych lub ciągnikach, których konstrukcja umożliwia zamocowanie czołownicy (płyty nośnej z zawieszeniem) układ napędowy nośnika powinien zapewniać długotrwałą pracę na niskich przełożeniach skrzyni biegów przy pełnym obciążeniu silnika. Pługi odśnieżne o szerokości roboczej min. 3 m. W przypadku użycia ciągników jako nośników do pługów odśnieżnych, należy zastosować ciągniki rozwijające moc min. 110 KM i prędkość co najmniej 35 km/h.

Ilość godzin pracy sprzętu: 160 godz.;

Zadanie 2.3.: odśnieżanie dróg sprzętem ciężkim oferenta na drogach powiatowych – 2 nośniki i 2 pługi odśnieżne (lemieszowe jednostronne, dwustronne i o zmiennej geometrii ustawienia lemiesza).

Nośniki i pługi ciężkie oferenta zamontowane na pojazdach samochodowych lub ciągnikach, których konstrukcja umożliwia zamocowanie czołownicy (płyty nośnej z zawieszeniem) układ napędowy nośnika powinien zapewniać długotrwałą pracę na niskich przełożeniach skrzyni biegów przy pełnym obciążeniu silnika. Pługi odśnieżne o szerokości roboczej min. 3 m. W przypadku użycia ciągników jako nośników do pługów odśnieżnych, należy zastosować ciągniki rozwijające moc min. 110 KM i prędkość co najmniej 35 km/h.

Ilość godzin pracy sprzętu: 160 godz.;

Zadanie 2.4.: odśnieżanie dróg sprzętem ciężkim oferenta na drogach powiatowych – 1 nośnik i 1 pług odśnieżny (lemieszowy jednostronny, dwustronny i o zmiennej geometrii ustawienia lemiesza).

Nośnik i pług ciężki oferenta zamontowany na pojeździe samochodowym lub ciągniku, którego konstrukcja umożliwia zamocowanie czołownicy (płyty nośnej z zawieszeniem) układ napędowy nośnika powinien zapewniać długotrwałą pracę na niskich przełożeniach skrzyni biegów przy pełnym obciążeniu silnika. Pług odśnieżny o szerokości roboczej min. 3 m. W przypadku użycia ciągnika jako nośnika do pługu odśnieżnego, należy zastosować ciągnik rozwijający moc min. 110 KM i prędkość co najmniej 35 km/h.

Ilość godzin pracy sprzętu: 80 godz.,

Odśnieżanie dróg sprzętem ciężkim oferenta na drogach powiatowych - 1 równiarka o mocy min. 140 KM. Do wykonania zadania stosować można równiarki różnych typów z zamontowanym pługiem czołowym dwustronnym, jak również lemieszem własnym.

Ilość godzin pracy sprzętu: 80 godz.;

Zadanie 3.1.: odśnieżanie i zwalczanie śliskości zimowej na drogach powiatowych – 2 nośniki i 2 osprzęty oferenta: samochód ciężarowy o D.M.C. min. 10 ton z pługiem odśnieżnym (pług lemieszowy jednostronny, dwustronny i o zmiennej geometrii ustawienia lemiesza), rozsypywarką (piaskarką) dozującą i rozsypującą materiał uszarstniający w ilości od 5 do 30 g/m<sup>2</sup>. W ramach powyższego zadania wykonawca zabezpieczy materiał uszarstniający w postaci jednorodnej mieszaniny kruszyw (piasku) z solą o składzie wagowym 95-97% kruszywa i 5-3% soli.

Ilość godzin pracy sprzętu: 300 godz.;

Zadanie 3.2.: odśnieżanie i zwalczanie śliskości zimowej na drogach powiatowych – 2 nośniki i 2 osprzęty oferenta: samochód ciężarowy o D.M.C. min. 10 ton z pługiem odśnieżnym (pług lemieszowy jednostronny, dwustronny i o zmiennej geometrii ustawienia lemiesza), rozsypywarką (piaskarką) dozującą i rozsypującą materiał uszarstniający w ilości od 5 do 30 g/m<sup>2</sup>. W ramach powyższego zadania wykonawca zabezpieczy materiał uszarstniający w postaci jednorodnej mieszaniny kruszyw (piasku) z solą o składzie wagowym 95-97% kruszywa i 5-3% soli.

Ilość godzin pracy sprzętu: 300 godz.;

Zadanie 3.3.: odśnieżanie i zwalczanie śliskości zimowej na drogach powiatowych – 1 nośnik i 1 osprzęt oferenta: samochód ciężarowy o D.M.C. min. 10 ton

z pługiem odśnieżnym (pług lemieszowy jednostronny, dwustronny i o zmiennej geometrii ustawienia lemiesza), rozsypywarką (piaskarką) dozującą i rozsypującą materiał uszarstniający w ilości od 5 do 30 g/m<sup>2</sup>. W ramach powyższego zadania wykonawca zabezpieczy materiał uszarstniający w postaci jednorodnej mieszanki kruszywa (piasku) z solą o składzie wagowym 95-97% kruszywa i 5-3% soli.

Ilość godzin pracy sprzętu: 150 godz.

#### Organizacja czasu pracy.

Czas pracy zmienny, wynikający z panujących warunków atmosferycznych, określony koniecznością usuwania skutków zimy zgodnie z założonymi standardami, niezależnie od pory dnia i tygodnia. Wybrany wykonawca może być skierowany do wykonywania usługi na każdym z odcinków dróg wymienionych w Wykazie dróg powiatowych.

Odśnieżanie drogi oraz zapobieganie powstawaniu i likwidacji śliskości zimowej prowadzone będzie według zapisów Ogólnych Specyfikacji Technicznych Nr: D-10.10.01b, D-10.10.01c i D-M:00.00.00 opracowanych według ustaleń „Wytocznych zimowego utrzymania dróg GDDKiA z 2006 r.).

Termin obowiązywania umowy od zawarcia umowy do 15 kwietnia 2021r.