

Załącznik nr 3 do SWZ

#### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa koparko-ładowarki wraz z osprzętem na teren Obwodu Drogowego nr 3 w Dobrym Mieście, ma swoją siedzibę przy ul. Fabrycznej 34 w Dobrym Mieście.
2. Sprzęt wyszczególniony w pkt. 1 służyć będzie do prowadzenia prac w zakresie bieżącego utrzymania dróg powiatowych znajdujących się na terenie powiatu olsztyńskiego.
3. Wymagane ogólne do zamawianego sprzętu:
  - a) Koparko-ładowarka oraz osprzęt objęty niniejszym zamówieniem muszą być ze sobą kompatybilne,
  - b) cały sprzęt opisany w pkt. 1 musi posiadać certyfikaty CE.
4. Szczegółowa specyfikacja sprzętu wykazanego w pkt. 1:
  - a) koparko-ładowarka:
    - koparko ładowarka fabrycznie nowa wyprodukowany w roku 2022;
    - napęd 4x4 (rozmiar kół przód i tył 28")
    - nominalna moc ciągnika mieszcząca się w przedziale od 109 – 130 KM
    - norma emisji spalin dopuszczona do stosowania w roku 2022 jednak nie mniejsza niż STAG V;
    - silnik czterocylindrowy, o poj. min. 3,5 l;
    - skrzynia biegów automatyczna;
    - układ hydrauliczny zasilany pompą tłokową lub wielotłoczkową o maksymalny przepływ pompy tłokowej dla 2200 obr./min. – maks. 165 l/min
    - sterowanie joystickiem hydraulicznym;
    - maksymalna prędkość min. 40 km/h
    - układ kierowniczy AWS,
    - kabina ogrzewana,
    - klimatyzacja,
    - amortyzowany fotel kierowcy z pełną regulacją i pasami bezpieczeństwa;
    - wycieraczki i spryskiwacze szyb,
    - oświetlenie robocze – min. 8 lamp LED(rozmieszczonych min 4 z przodu i 4 z tyłu kabiny),
    - po obu stronach kabiny zamontowane obrotowe lampy ostrzegawcze LED (minimum 8 diod LED na lampę ostrzegawczą o łącznej mocy min. 30 W),
    - mechaniczne szybkozłączka do wymiany tyłek koparki,

- hydrauliczny przesuw boczny tylnego teleskopowego ramienia koperkowego,
- licznik MTG,
- maksymalna wysokość wysypu ładowarki (łyżka 6 w 1) – min. 2,65 m,
- zasięg zrzutu ładowarki na pełnej wysokości – min. 0,75 m,
- głębokość kopania ładowarki - min. 0,10 m,
- ramię rozsuwane koparki,
- maksymalny zasięg od sworzni obrotu (od poziomu gruntu do środka wysięgnika) – min. 6,50 m,
- maksymalna wysokość robocza koparki – min. 6,20 m,
- maksymalna wysokość załadunku koparki (przytrzymania obciążenia) – min. 4,60 m,
- maksymalna głębokość kopania koparki – min. 5,58 m,
- obrót łyżki koparki- min. 200°
- całkowita wysokość transportowa koparko-ładowarki – maks. 4,05 m
- minimalny prześwit – min. 0,32 m,
- szerokość całkowita z łyżką standardową nie większa ni 2,49 m,
- wysokość dachu kabiny mierzona od gruntu – nie większa niż 3,10 m,
- koparko-ładowarka musi posiadać niezbędne wyposażenie i elementy umożliwiające poruszanie się po drogach publicznych

b) osprzęt:

- łyżka ładowarki o pojemności min. 1 m<sup>3</sup> wraz z widłami (łyżka 6 w 1) ,
- łyżka koparki o szerokości 0,30 m – dopuszcza się różnice w szerokości łyżki w granicach 0,02 m,
- łyżka koparki o szerokości 0,60 m – dopuszcza się różnice w szerokości łyżki w granicach 0,02 m,
- łyżka koparki skarpowa o szerokości min. 1,4 m,
- zrywak do koparki,
- wiertnica do koparki (wiertło min. 300 mm + mocowanie)

5. Pozostałe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

Okres gwarancji udzielony przez Wykonawcę zgodnie z ofertą to 36 miesięcy lub 3000 mth, w zależności co nastąpi pierwsze, przy czym Zamawiający przewiduje, iż roczny przebieg pojedynczego pojazdu nie będzie większy niż 1000 mth.