



# GMINA STANIN

21-422 Stanin, Stanin 62

woj. lubelskie

tel/fax. 25 798 11 18, 25 798 11 04

www.stanin.pl, e-mail: [stanin@stanin.pl](mailto:stanin@stanin.pl)

Załącznik nr 1 do SIWZ

IG. 271.31.2020

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Koparko-ładowarka na potrzeby PSZOK w Gminie Stanin

spełniającej wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o ruchu drogowym

**1. Miejsce dostawy:**

Gmina Stanin, 21-422 Stanin 62

**2. Opis przedmiotu zamówienia, ilość, parametry:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 sztuki fabrycznie nowej (rok produkcji 2020) kołowej koparko-ładowarki na potrzeby Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Niedźwiadka, Gmina Stanin.

**2. Charakterystyka techniczna:**

- 1) koparko-ładowarka kołowa spełniająca wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o Ruchu Drogowym,
- 2) masa eksploatacyjna maszyny do 9000 kg,
- 3) długość transportowa maszyny do 5,98 m,
- 4) silnik wysokoprężny turbodoładowany o mocy znamionowej brutto minimum 105 KM, bez filtra cząstek stałych DPF i katalizatora DOC, spełniający normę emisji spalin minimum Stage IV (Tier4 Final),
- 5) napęd koparko-ładowarki na dwie osie, możliwość napędu na jedną oś,
- 6) koła jezdne: przednie i tylne równe o rozmiarze minimum 28",
- 7) przednia oś wychylna, przednie koła skrętne, tylne koła skrętne, tryb skrętu krab
- 8) blokada zmiennika momentu obrotowego zmniejszająca zużycie paliwa
- 9) Wszystkie główne komponenty układu napędowego wyprodukowane przez jednego producenta (silnik, skrzynia biegów, mosty)
- 10) średnica zawracania koparko-ładowarki bez hamulca do 9,5 m,
- 11) skrzynia biegów maszyny typu AutoShift, przełączalna pod obciążeniem, minimum sześć biegów w przód, minimum cztery biegi w tył,
- 12) 2 niezależne układy hamowania, hamulec zasadniczy hydrauliczny, mokry, samoregulujący się,
- 13) system hydrauliczny umożliwiający dostosowanie wydajności układu hydraulicznego do bieżącego zapotrzebowania,
- 14) układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową o wydajności min 165 litrów/min i ciśnieniu roboczym minimum 250bar,



# GMINA STANIN

21-422 Stanin, Stanin 62

woj. lubelskie

tel/fax. 25 798 11 18, 25 798 11 04

www.stanin.pl, e-mail: [stanin@stanin.pl](mailto:stanin@stanin.pl)

- 15) stabilizatory tylne niezależne, wysuwane hydraulicznie ze wskaźnikiem (lampką) krańcowego położenia stabilizatorów;
- 16) błotniki kół przednich i tylnych, skrzynka narzędziowa, immobiliser,
- 17) kabina operatora z obrotowym fotelom, spełniająca wymagania konstrukcji ochronnej ROPS i FOPS, poziom hałasu w kabinie do 75dB.
- 18) zbiornik paliwa o pojemności minimum 150 litrów,
- 19) koparko-ładowarka musi być wyposażona w fabryczny system nawigacji satelitarnej GPS.
- 20) Klimatyzacja

### 3. Osprzęt ładowarkowy koparko-ładowarki:

- 1) sterowanie ramieniem ładowarkowym za pomocą Joysticków,
- 2) musi posiadać system zapewniający samopoziomowanie łyżki ładowarkowej oraz układ stabilizacji łyżki ładowarkowej,
- 3) musi posiadać układ powrotu łyżki ładowarkowej do pozycji ładowania,
- 4) łyżka ładowarkowa montowana dzielona (otwierana), wielofunkcyjna: 6 w jednym - możliwość sypiania, ładowania, kopania, chwytania, rozścielania i wyrównywania, mocowana na sworznie do ramion koparko-ładowarki
- 5) widły do palet zamontowane na łyżce ładowarkowej,
- 6) pojemność łyżki ładowarki minimum 1,3 m<sup>3</sup>, szerokość łyżki do 2,5 m,
- 7) maksymalna wysokość załadunku minimum 3,1 m,
- 8) udźwig na pełną wysokość w łyżce ładowarkowej minimum 3 500 kg,
- 9) łyżka 600 mm
- 10) łyżka skarpowa 1500 mm

### 4. Osprzęt koparkowy podsiębierny koparko-ładowarki:

- 1) sterowanie ramieniem koparkowym za pomocą Joysticków,
- 2) musi posiadać możliwość przesuwu bocznego wysięgnika koparkowego,
- 3) łyżka koparkowa montowana na szybkozłącze koparkowe o szerokości 600 mm ± 20 mm,
- 4) ramię koparkowe o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie (teleskopowe),
- 5) głębokość kopania ze standardową łyżką i bez szybkozłącza minimum 5,85 m,
- 6) wysokość załadunku przy złożonym ramieniu (bez wysuwu teleskopowego) minimum 3,5 m,
- 7) udźwig przy złożonym ramieniu (bez wysuwu teleskopowego) minimum 1500 kg,
- 8) siła skrawania na łyżce koparkowej minimum 57 kN,

### 5. Wymagania dodatkowe:

- 1) gwarancja na oferowaną koparko-ładowarkę musi wynosić co najmniej 36 miesięcy
- 2) dostawa koparko-ładowarki w ciągu 30 dni od podpisania umowy,



# GMINA STANIN

21-422 Stanin, Stanin 62

woj. lubelskie

tel/fax. 25 798 11 18, 25 798 11 04

www.stanin.pl, e-mail: [stanin@stanin.pl](mailto:stanin@stanin.pl)

---

- 3) dostawca powinien być producentem lub autoryzowanym przedstawicielem producenta oferowanej koparko-ładowarki;
- 4) zapewniony serwis gwarancyjny i pogwarancyjny koparko-ładowarki,
- 5) odległość autoryzowanego stacjonarnego punktu serwisowego nie więcej niż 100 km od siedziby zamawiającego
- 6) zapewniony czas reakcji w przypadku awarii koparko-ładowarki musi wynosić maksymalnie 48 godziny od zgłoszenia, a zakończenie naprawy maksymalnie 14 dni od daty jej rozpoczęcia,
- 7) oferowana maszyna musi być wyposażona w radio z CD, immobiliser oraz w pakiet podstawowy składający się z gaśnicy, trójkąta ostrzegawczego oraz instrukcji obsługi operatora w języku polskim i katalogu części zamiennych,
- 8) dostawca przeszkoli w cenie dostawy dwóch operatorów Zamawiającego w zakresie budowy i obsługi koparko ładowarki.