

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest: „Dostawa koparko-ładowarki”

Dostawa realizowana w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Tworzenie i utrzymanie zasobów ochrony ludności przeznaczonych do realizacji zadań ochrony ludności w odniesieniu do zagrożeń obejmujących obszar odpowiednio gminy, powiatu i województwa”.

II. Wymagania dla przedmiotu zamówienia.

KOPARKO-ŁADOWARKA - parametry techniczne, użytkowe i jakościowe bezwzględnie wymagane przez Zamawiającego:

1.	fabrycznie nowa, rok produkcji min. 2025 (nie dopuszcza się maszyny „demo” ani wersji prototypowej)
2.	Masa eksploatacyjna maszyny max 9580 kg
3.	Układ elektryczny 12V, przewody spełniające wymogi normy IP69
4.	Silnik
4.1	silnik wysokoprężny, turbodoładowany, moc min. 100 KM
4.2	pojemność silnika: min. 4,8 l
4.3	moment obrotowy: min. 500 Nm
4.4	norma emisji spalin: Euro Stage V
4.5	zbiornik paliwa o pojemności min. 130 l
5.	Skrzynia biegów typu Autoshift, min 6 biegów w przód i min 4 biegi w tył
6.	Układ jezdny:
6.1	koła jezdne: przednie min 20 cali tylne min 26 cali
6.2	przednia oś wychylna
6.3	przednie koła skrętne
6.4	blokada mechanizmu różnicowego typu LSD
6.5	układ kierowniczy wspomagany hydraulicznie z możliwością awaryjnego sterowania maszyną
6.6	wyбір kierunku jazdy za pomocą elektrycznego przełącznika w joysticku
7.	Układ hydrauliczny
7.1	układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową o wydajności min. 165 l/min i ciśnieniu roboczym min 250 bar
8.	Wyposażenie
8.1	lampy ostrzegawcze LED, 4 szt. umieszczone na dachu maszyny
8.2	lampy robocze LED, 8 szt., 4 z przodu i 4 z tyłu maszyny
8.3	duże, dzielone lusterka boczne
8.4	blotniki przednie i tylne
8.5	skrzynka narzędziowa
8.6	immobiliser
9.	Kabina
9.1	spełniająca wymagania konstrukcji ochronnej ROPS/FOPS
9.2	obrotowy, pneumatyczny, podgrzewany fotel operatora
9.3	Klimatyzacja
9.4	uchylne szyby boczne
9.5	wycieraczki na tylnej i przedniej szybie
9.6	lustra przednie, szerokokątne,

9.7	poziom hałas w kabinie, max 75 dB
10.	Parametry ramienia koparkowego
10.1	sterowanie ramieniem za pomocą joysticków
10.2	Hydrauliczny przesuw ramienia koparkowego
10.3	szybkozłęczne koparkowe mechaniczne
10.4	łyżka koparkowa o szerokości 400 mm, 600 mm, 1500 mm skarpowa hydrauliczna uchylna
10.5	głębokość kopania min. 5,80 m
10.6	instalacja fabryczna dwukierunkowa do obsługi młota, frezarki, łyżki skarpowej uchylnej i wiertnicy
10.7	ramię koparkowe o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie (teleskopowe)
10.8	udźwig przy złożonym ramieniu (bez wysuwu teleskopowego) min. 1400 kg
11.	Parametry ramienia ładowarkowego
11.1	sterowanie ramieniem za pomocą joysticków
11.2	łyżka wielofunkcyjna 6 w 1 z zębami i widłami o pojemności min 1,2 m ³ i szerokości min. 2,4 m (spychanie, ładowanie, kopanie, chwytanie, rościełanie i wyrównywanie)
11.3	maksymalna wysokość załadunku min. 3,0 m
11.4	układ powrotu do kopania łyżki ładowarkowej
11.5	samopoziomowanie łyżki ładowarkowej
11.6	Wysokość podnoszenia na widłach min. 2,8 m
12.	Gwarancja
12.1	od 12 do 36 m-cy