

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla - Zakup i dostawa koparko-ładowarki

	Parametry wymagane w zakresie przedmiotu zamówienia
1	koparko - ładowarka kołowa fabrycznie nowa, kompletna, sprawna technicznie, gotowa do eksploatacji, bez zastawu, bez obciążeń, wolna od wad prawnych i fizycznych (konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych),
2	rok produkcji nie wcześniej niż 2024
3	koparko – ładowarka kołowa wyposażona w oświetlenie umożliwiające poruszanie się po drogach publicznych
4	masa eksploatacyjna maszyny maksymalnie 9500 kg
5	całkowita długość robocza koparko – ładowarki nie więcej jak 6,0 m
6	silnik wysokoprężny turbodoładowany o mocy nie mniej niż 110 KM spełniający normę emisji spalin Stage V, o pojemności skokowej do 5,0 L
7	napęd na obie osie (4x4) z możliwością wyboru napędu na jedną oś, blokada mechanizmu różnicowego
8	układ czterech równych kół skrętnych o rozmiarze 28 cali
9	trzy tryby skrętu kół
10	skrzynia biegów półautomatyczna lub automatyczna, przełączalna pod obciążeniem, minimum 6 biegów w przód, minimum 3 biegi w tył
11	układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową o wydajności nie mniej niż 165 l/min i ciśnieniu roboczym co najmniej 250 bar
12	stabilizatory tylne niezależne, wysuwane hydraulicznie, podkładki gumowe pod stabilizatory,
13	łotniki kół przednich i tylnych
14	skrzynka narzędziowa
15	kabina operatora z pneumatycznym i obrotowym fotelem, spełniająca wymagania konstrukcji ochronnej ROPS i FOPS
16	dopuszczalny poziom hałasu w kabinie operatora zgodny z aktualnymi normami i przepisami BHP
17	światła robocze na kabinie co najmniej 4 szt.
18	lampy ostrzegawcze migowe LED na kabinie co najmniej 4 szt.
19	sygnał akustyczny cofania
20	metalowe osłony tylnych lamp
21	zbiornik paliwa co najmniej 150 l
22	system pływającej łyżki (SRS),
23	klimatyzacja
24	immobilizer
25	radioodbiornik
26	Cb radio
27	system zapewniający samopoziomowanie łyżki ładowarkowej oraz układ stabilizacji łyżki ładowarkowej
28	układ powrotu łyżki ładowarkowej do pozycji ładowania
29	łyżka ładowarkowa z widłami do palet – dzielona (otwierana), wielofunkcyjna: 6 w 1 (możliwość spychania, ładowania, kopania, chwytania, rozścielania i wyrównywania); dopuszcza się mocowanie wideł na oddzielnym zawieszeniu
30	pojemność łyżki ładowarki 1,0 m ³ - 1,3 m ³ , szerokość łyżki do 2,40 m

31	hydrauliczne szybkozłącze przednie
32	wysokość załadunku nie mniej niż 3,0 m
33	udźwig na pełną wysokość w łyżce ładowarkowej co najmniej 3000 kg
34	siła odspajania co najmniej 60 kN
35	Możliwość hydraulicznego przesuwu bocznego wysięgnika koparkowego
36	ramię koparkowe o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie (teleskopowe)
37	szybkozłącze koparkowe zamontowane na ramieniu koparkowym
38	łyżka koparkowa o szerokości 600 mm $\pm$ 20 mm montowana na szybkozłącze koparkowe
39	łyżka skarpowa uchylna o szerokości 1400 – 1600 mm
40	instalacja hydrauliczna niskiego przepływu do łyżki uchylnej skarpowej
41	głębokość kopania nie mniej niż 5,80 m
42	zasięg - od poziomu gruntu do środka wysięgnika co najmniej 6,50 m
43	oferowany przedmiot musi posiadać: kartę lub książkę gwarancyjną, deklarację zgodności CE, instrukcję obsługi w języku polskim i katalog części zamiennych
44	dostawca musi zapewnić serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oferowanej koparko – ładowarki, serwis gwarancyjny 24 miesiące lub do 2000 mth po stronie dostawcy
45	wszystkie główne podzespoły (silnik, skrzynia biegów, mosty) – jednego producenta
46	autoryzowany punkt serwisowy musi znajdować się w odległości nie dalej jak 180 km od siedziby Zamawiającego
47	oferowana maszyna musi być wyposażona w gaśnicę (1 kg), apteczkę, trójkąt ostrzegawczy, instrukcję obsługi operatora w języku polskim i katalog części zamiennych
48	zewnętrzna skrzynka narzędziowa
49	system satelitarny nawigacji, zdalny system monitorowania parametrów pracy maszyny na okres 36 miesięcy