

Szczegółowa specyfikacja techniczna**Dostawa używanej koparko-ładowarki dla Zakładu Usług Wodnych i Kanalizacyjnych w Siewierzu**

Lp	Wymagane parametry techniczno-użytkowe
1	Rok produkcji koparko-ładowarki – nie starsza niż 2014 r.
2	Gwarancja na układ przeniesienia napędu i hydraulikę liczona od daty odbioru maszyny – minimum 12 miesięcy
3	Przebieg maszyny – maksymalnie 3500 mth
4	Zapewnienie autoryzowanego serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w promieniu do 100 km
5	Silnik wysokoprężny o mocy od 60 do 70 kW
6	Napęd na obie osie 4x4 z możliwością wyboru napędu na jedną lub dwie osie,
7	Blokada mechanizmu różnicowego
8	Stalowa osłona układu napędowego
9	Felgi kół przystosowane do opon krajowych producentów
10	Most przedni wahliwy
11	Układ kierowniczy wspomagany hydraulicznie
12	Układ elektryczny 12V zabezpieczony przed wilgocią i negatywnym wpływem drgań
13	Układ koparki wyposażony w przesuw boczny ramienia koparki
14	Układ hamulcowy działający na jedna lub dwie osie z możliwościami hamowania lewym lub prawym kołem tylnego mostu
15	Elektryczny przełącznik zmiany kierunku jazdy
16	Wyposażona w pompę hydrauliczną wielotłoczkową o zmiennym wydatku pozwalającą na jednoczesne łączenie wszystkich ruchów części koparkowej
17	Ciśnienie robocze w układzie hydraulicznym nie mniej niż 250 bar
18	Alternator o min. prądzie ładowania 110A
19	Koparkowy kształt wysięgnika typu „banan”
20	Kabina operatora typu ROPS i FOPS wyposażona w wentylację, ogrzewanie, pneumatycznie zawieszony fotel operatora, pasy bezpieczeństwa
21	Poziom hałasu w kabinie operatora poniżej 82dB wg normy ISO 63956

22	Stabilizatory tylne niezależne, wysuwane hydraulicznie z regulacją luzu, wyposażone w poduszki antypoślizgowe
23	Układ samopoziomowania łyżki ładowarki
34	Łyżka ładowarki wielofunkcyjna o pojemności nie mniejszej 1,00 m ³ z widłami do palet
25	Wysokość załadunku łyżki ładowarki do sworznia obrotu nie mniejsza niż 3400 mm
26	Ramię koparki o zmiennej długości z wysuwem teleskopowym o głębokości kopania nie mniejszej niż 5700 mm
27	Trzy łyżki koparki o szerokości min. 300 mm, min. 600 mm i skarpowa min. 1500 mm
28	Sterowanie ramieniem koparki za pomocą rozdzielaczy hydraulicznych
29	Kąt obrotu łyżki koparki nie mniejszy niż 205
30	Niezbędne wyposażenie w urządzenia sygnalizacji i oświetlenia pozwalające na bezpieczne poruszanie się po drogach publicznych i odpowiadające aktualnym przepisom prawa
31	Ramię koparki o konstrukcji skrzynkowej
32	Przechył łyżki ładowarkowej realizowany za pośrednictwem dwóch siłowników hydraulicznych /układ równoległy/
33	Wyposażona dodatkowo w linię hydrauliczną na wysięgniku koparkowym
34	Dostawa na miejsce garażowania wskazane przez Zamawiającego na koszt Dostarczającego
35	Gwarantowane szkolenie operatorów w zakresie obsługi technicznej poświadczone odpowiednim dokumentem
36	Maszyna spełniająca normę emisji spalin min. STAGE III B lub równoważną
37	Wykonawca ma być autoryzowanym przedstawicielem producenta na terenie Polski