

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia  
w przetargu nieograniczonym na  
„Dostawę używanej koparko-ładowarki dla Zakładu Usług Wodnych  
i Kanalizacyjnych w Siewierzu”**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

<b>l.p</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>spełnia/nie spełnia szczegółowe parametry</b>
1	Rok produkcji koparko-ładowarki – nie starsza niż 2008r.,	
2	Gwarancja na układ przeniesienia napędu i hydraulikę liczona od daty odbioru maszyny – minimum 12 miesięcy,	
3	Zapewniają autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w promieniu do 100 km,	
4	Silnik wysokoprężny o mocy nie mniej niż 67Kw,	
5	Napęd na obie osie 4x4 z możliwością wyboru napędu na jedną lub dwie osie,	
6	Blokada mechanizmu różnicowego,	
7	Stalowa osłona układu napędowego,	
8	Felgi kół przystosowane do opon krajowych producentów,	
9	Most przedni wahliwy,	
10	Układ kierowniczy wspomagany hydraulicznie,	
11	Układ elektryczny 12V zabezpieczony przed wilgocią i negatywnym wpływem drgań,	
12	Układ koparki wyposażony w przesuw boczny ramienia koparki,	
13	Układ hamulcowy działający na jedną lub dwie osie z możliwościami hamowania lewym lub prawym kołem tylnego mostu,	
14	Elektryczny przełącznik zmiany kierunku jazdy,	
15	Wyposażona w pompę hydrauliczną wielotłoczkową,	
16	Ciśnienie robocze w układzie hydraulicznym nie mniej niż 220 bar,	
17	Alternator o mocy nie mniejszej niż 110A,	
18	Koparkowy kształt wysięgnika,	
19	Kabina operatora typu ROPS i FOPS wyposażona w wentylację, ogrzewanie, pneumatycznie zawieszony fotel operatora, pasy bezpieczeństwa i radioodtwarzacz z CD,	
20	Poziom hałasu w kabinie operatora poniżej 82dB wg normy ISO 63956	

21	Stabilizatory tylne niezależne, wysuwane hydraulicznie z regulacją luzu, wyposażone w poduszki antypoślizgowe,	
22	Układ samopoziomowania łyżki ładowarki,	
23	Łyżka ładowarki wielofunkcyjna o pojemności nie mniejszej 1,00m <sup>3</sup> z zębami i widłami do palet,	
24	Wysokość załadunku łyżki ładowarki do sworznia obrotu nie mniejsza niż 3300 mm,	
25	Ramię koparki o zmiennej długości z wysuwem teleskopowym o głębokości kopania nie mniejszej niż 5900 mm,	
26	Łyżka koparki o szerokości ok. 610 mm,	
27	Sterowanie ramieniem koparki za pomocą rozdzielaczy hydraulicznych,	
28	Kąt obrotu łyżki koparki nie mniejszy niż 205,	
29	Niezbędne wyposażenie w urządzenia sygnalizacji i oświetlenia pozwalające na bezpieczne poruszanie się po drogach publicznych i odpowiadające aktualnym przepisom prawa,	
30	Ramię koparki o konstrukcji skrzynkowej – zamknięte z wysuwaną częścią zewnętrzną,	
31	Przechył łyżki ładowarkowej realizowany za pośrednictwem dwóch siłowników hydraulicznych /układ równoległy/,	
32	Wyposażona w linię hydrauliczną,	
33	Dostawa na miejsce garażowania wskazane przez Zamawiającego na koszt Dostarczającego,	
34	Gwarantowane szkolenie operatorów w zakresie obsługi technicznej poświadczane odpowiednim dokumentem,	

**Uwaga !** Prawą stronę tabeli wypełnia **Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego**. W przypadku spełnienia wymagań przez Wykonawcę należy wpisać słowo „spełnia”, zaś w przypadku gdy Wykonawca proponuje coś więcej niż chce Zamawiający w swoich minimalnych wymaganiach należy wpisać swoje propozycje. **Wykonawca musi wpisać konkretne wartości parametrów technicznych. Należy jednak pamiętać, że propozycje Wykonawcy nie mogą być mniejsze niż wymagania minimalne Zamawiającego**. Zamieszczenie przez Wykonawcę parametrów niższych niż wymaga Zamawiający oznaczać będzie nie spełnienie wymagań stawianych przez Zamawiającego, co w konsekwencji skutkować będzie odrzuceniem oferty w myśl art 89. ust 1 pkt 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych ( Dz. U. Nr 164 z 2006., poz. 1163 z późniejszymi zmianami)

**Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania sprzętu i urządzeń o równoważnych lub lepszych parametrach technicznych od wymienionych w niniejszej specyfikacji. W takim przypadku zgodnie z art. 30 ust.5 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest zobowiązany wykazać że oferowany przez niego sprzęt i urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.**

.....  
podpis, pieczęć