

**FORMULARZ OFERTY TECHNICZNEJ  
NA DOSTAWĘ KOPARKO-ŁADOWARKI**

Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia formularza oferty technicznej przez wpisanie nazwy producenta, typu/modelu pojazdu specjalistycznego oraz uzupełnienie kolumny „Dane techniczne oferowane”, poprzez wpisanie TAK lub wpisanie parametrów oferowanego pojazdu.

Marka: .....

Typ/model: ..... Rok produkcji.....

1	Podstawowe dane techniczne		Dane techniczne oferowane
1,1	nowa koparko-ładowarka kołowa	Wymóg	
1,2	spełnia wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o ruchu drogowym	Wymóg	
1,3	silnik wysokoprężny o mocy min. 91 KM	Wymóg	
1,4	Maksymalny moment obrotowy min. 430 Nm	Wymóg	
1,5	silnik spełniający obecne normy emisji spalin Stage IV	Wymóg	
1,6	masa eksploatacyjna maszyny do 8500 kg	Wymóg	
1,7	długość transportowa maszyny do 5,8 m	Wymóg	
1,8	napęd koparko-ładowarki na dwie osie, z możliwością napędu tylko na tylną oś	Wymóg	
1,9	oś tylna z automatycznym ograniczonym uślizgiem	Wymóg	
1,10	automatyczna skrzynia biegów z możliwością zmiany biegów pod obciążeniem minimum 4 biegi w przód oraz 4 biegi w tył	Wymóg	
1,11	tempomat	Opcja (nie punktowana)	
1,12	wszystkie główne komponenty układu napędowego wyprodukowane i sygnowane przez producenta urządzenia (skrzynia biegów, mosty)	Wymóg	
1,13	średnica zawracania koparko-ładowarki bez hamulca do 8,7 m	Wymóg	
1,14	prędkość przejazdu min. 39 km/h	Wymóg	
1,15	koła przednie min. 18'	Wymóg	
1,16	koła tylne min 26'	Wymóg	
1,17	opony przednie o podwyższonej żywotności wypełnione elastomerem	Wymóg	
1,18	przednia oś wychylna	Wymóg	
1,19	przednie koła skrętne	Wymóg	
1,20	dwa niezależne układy hamowania, hamulec zasadniczy hydrauliczny, mokry, samoregulujący się,	Wymóg	
1,21	blokada tylnego mechanizmu różnicowego lub w tylnej osi mechanizm z ograniczonym uślizgiem	Wymóg	

1,22	zbiornik paliwa min. 120 l	Wymóg	
1,23	zbiornik paliwa zamykany na klucz	Wymóg	
1,24	Poziom hałasu na zewnątrz urządzenia do 102 dB (A)	Wymóg	
<b>2</b>	<b>układ hydrauliczny</b>		
2,1	ciśnienie pompy hydraulicznej minimum 250 bar	Wymóg	
2,2	minimalna wydajność pompy hydraulicznej 160 l/min.	Wymóg	
2,3	układ hydrauliczny ze zmienną wydajnością w zależności od obciążenia	Wymóg	
2,4	stabilizatory tylne niezależne, wysuwane hydraulicznie	Wymóg	
2,5	złącza do młota hydraulicznego umieszczone na ramieniu kopiącym	Wymóg	
<b>3</b>	<b>kabina</b>		
3,1	klimatyzacja	Wymóg	
3,2	fotel operatora obrotowy	Wymóg	
3,3	fotel operatora pneumatyczny	Wymóg	
3,4	kabina z otwieraną szybą tylną	Wymóg	
3,5	przednia szyba z pasem przeciwsłonecznym	Wymóg	
3,6	kabina z otwieranymi szybami bocznymi	Wymóg	
3,7	gniazdo zapalniczki 12V min. 1 szt.	Wymóg	
3,8	poziom hałasu w kabinie do 74 dB (A)	Wymóg	
3,9	kabina spełniająca wymagania konstrukcji ochronnej ROPS i FOPS,	Wymóg	
3,10	oświetlenie robocze wokół kabiny przód tył lewa i prawa strona (oświetlające miejsce odkładu urobku przy pracy ramieniem kopiącym włączane osobno) w technologii LED	Wymóg	
3,11	oświetlenie ostrzegawcze barwy pomarańczowej w technologii LED	Wymóg	
3,12	radio	Wymóg	
3,13	wycieraczki i spryskiwacze szyby przedniej	Wymóg	
3,14	wycieraczki i spryskiwacze szyby tylnej	Wymóg	
3,15	komplet lusterek	Wymóg	
3,16	gumowy dywanik kabiny	Wymóg	
<b>4</b>	<b>układ roboczy</b>		
4,1	szybka funkcja powrotu do kopania	Wymóg	
4,2	automatyczna stabilizacja łyżki przedniej	Wymóg	
4,3	łyżka ładowarkowa dzielona (otwierana), wielofunkcyjna wyposażona w widły do rozładunku palet	Wymóg	
4,4	pojemność łyżki ładowarki min. 1 m <sup>3</sup> , dodatkowo punktowana łyżka o pojemności większej lub równej 1,2 m <sup>3</sup>	<b>Opcja - dodatkowy 1 pkt za pojemność ≥ 1,2 m<sup>3</sup></b>	
4,5	łyżka do kopania o szerokości 60 cm	Wymóg	
4,6	udźwig łyżki ładowarkowej min. 3100 kg	Wymóg	
4,7	wysokość załadunku min. 3 m	Wymóg	
4,8	zęby w łyżce koparki i ładowarki przykręcane	Wymóg	
4,9	możliwość przesuwu bocznego wysięgnika koparkowego	Wymóg	
4,10	ramię koparkowe o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie (teleskopowe)	Wymóg	

4,11	głębokość kopania min. 5,4 m	Wymóg	
4,12	kopanie na poziomie gruntu – zasięg od osi obrotu ramienia min. 5,3 m	Wymóg	
4,13	szybkozłącze koparkowe mechaniczne do zmiany osprzętu	Wymóg	
4,14	sterowanie za pomocą joystick'ów	Wymóg	
4,15	hak do podwieszania ładunków przy łyżce koparki	Wymóg	
4,16	możliwość wyboru sterowania przy obsłudze ramienia kopiącego ISO/SAE	Wymóg	
<b>5</b>	<b>wyposażenie dodatkowe</b>		
5,1	gaśnica proszkowa 6kg produkcji polskiej z uchwytem	Wymóg	
5,2	apteczka spełniająca wymogi normy DIN 13164	Wymóg	
5,3	trójkąt ostrzegawczy	Wymóg	
5,4	blotniki kół tylnych z fartuchami	Wymóg	
5,5	blotniki kół przednich demontowane	Wymóg	
5,6	gumowe stopy pod podpory	Wymóg	
5,7	skrzynka narzędziowa na zewnątrz maszyny	Wymóg	
5,8	sygnał cofania	Wymóg	
5,9	główny wyłącznik masy w łatwo dostępnym miejscu	Wymóg	
5,10	osłony na lampy tylne	Wymóg	
5,11	dodatkowe oświetlenie na ramieniu kopiącym	Wymóg	
5,12	osłona wału napędowego	Wymóg	
5,13	zestaw podstawowych narzędzi	Wymóg	
5,14	instrukcja w języku polskim	Wymóg	
5,15	katalog części zamiennych	Wymóg	
5,16	obowiązkowe szkolenie dwóch pracowników w zakresie obsługi maszyny do momentu możliwości podjęcia przez operatorów samodzielnej pracy (szkolenie potwierdzone dokumentem przez dostawcę)	Wymóg	
5,17	obowiązkowe szkolenie mechanika i pracownika w zakresie okresowej obsługi maszyny do momentu osiągnięcia pożądanej wiedzy wymaganej przez dostawcę (szkolenie potwierdzone dokumentem przez dostawcę)	Wymóg	
5,18	gwarancja minimum 24 miesiące	Wymóg	
5,19	w okresie gwarancji darmowe przeglądy w siedzibie zamawiającego wraz z materiałami eksploatacyjnymi: filtry, oleje	Wymóg	
5,20	certyfiakat CE (deklaracja zgodności)	Wymóg	

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)