

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

1. Nazwa przedmiotu zamówienia:

„Dostawa fabrycznie nowej koparki kołowej dla potrzeb Zarządu Dróg Powiatowych w Brzozowie”

Wspólny Słownik Zamówień:

Poz.	Kod CPV:	Nazwa:
1	43.26.10.00-0	Koparki mechaniczne

2. Wymagania dotyczące parametrów technicznych oraz wyposażenia koparki kołowej:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej koparki kołowej dla potrzeb Zarządu Dróg Powiatowych w Brzozowie, spełniającej niżej wymienione, minimalne wymagania w zakresie parametrów technicznych i wyposażenia, tj.:

Parametry robocze koparki:		
1	masa operacyjna:	min. 7360 kg
2	wysięgnik + ramie kopiące:	trójdzielne
3	siła skrawania:	min. 30 kN
4	siła odspajania:	min. 46 kN
5	głębokość kopania:	min. 3590 mm
6	wysokość wysypu:	min. 4900 mm
7	promień urabiania:	min. 6500 mm
8	prędkość obrotowa nadwozia:	min. 9 obr/min
Kabina operatora:		
1	oszklenie:	tak
2	zamykanie:	tak, na klucz
3	klimatyzacja:	tak, automatyczna
4	siedzenie operatora:	amortyzowane pneumatycznie, podgrzewane, pas bezp.
5	przednia szyba:	dzielona i otwierane obie części
6	kamera widoku	tak, tył maszyny
7	radio:	tak
8	oświetlenie ostrzegawcze:	tak, „kogut”
9	oświetlenie drogowe:	tak
10	oświetlenie robocze	na kabinie, nadwoziu i na ramieniu kopiącym LED
Silnik:		
1	rodzaj silnika:	wysokoprężny, min. 4 cylindry, bez systemu AD BLUE
2	pojemność skokowa silnika:	min 2200 cm ³
3	moc silnika wg ISO:	min. 40 kW
4	tryby pracy silnika:	oszczędnościowy i standard np. „ECO – POWER”
5	funkcja automatycznego zejścia obrotów silnika do prędkości biegu jałowego:	tak, jeżeli maszyna nie pracuje powyżej 4 sekundy
Układ hydrauliczny:		
1	łączna wydajność pomp hydrauliki roboczej:	min. 229 l/min
2	ciśnienie robocze hydrauliki siłowej:	min. 240 bar
3	ciśnienie robocze hydrauliki jazdy:	min. 450 bar
4	linie hydrauliki roboczej AUX:	na ramieniu (obsługa narzędzi typu tiltrotator, młot, wiertnica inne) min. 3 linie

5	linie AUX:	sterowane proporcjonalnie, linia AUX I z zaworem przeciążeniowym
6	system przeciw przeciążeniowy hydrauliki roboczej:	z zaworami przeciw przeciążeniowymi na siłownikach + sygnalizacja przeciążenia w kabinie operatora
7	regulacja bezstopniowa przepływu oleju hydr.	w liniach AUX, min. w dwóch liniach
Układ jezdny:		
1	prędkość jazdy:	min. 30 km/h
2	koła:	bliźniacze
3	ogumienie:	7,50 x 15
4	prześwit pojazdu:	min. 237 mm
Wposażenie dodatkowe:		
1	szybkozłączce wymiany osprzętu (łyżki inne narzędzia):	sterowane hydraulicznie z kabiny operatora
2	pakiet 3 rodzajów łyżek:	2 szt. uzębione + skarpowa uchylna hydraulicznie
3	pompa tankowania diesel:	tak

Uwaga:

Oferowane wyposażenie koparki musi być ze sobą w pełni kompatybilne, tj.: umożliwiające montaż (podłączenie) do koparki, bez dodatkowych części, i dokonywania dodatkowych przeróbek. Koparka wraz z osprzętem będącym przedmiotem zamówienia musi odpowiadać wszelkim normom bezpieczeństwa oraz wymaganiom technicznym, przewidzianym w powszechnie obowiązujących przepisach prawa, dopuszczających je do użytkowania.

3. Warunki gwarancji oraz serwisu:

- 1) Wymagany okres gwarancji i rękojmi na oferowaną koparkę (bez limitu motogodzin): co najmniej **12 miesięcy**;
- 2) W okresie udzielonej gwarancji, Wykonawca zobowiązany będzie zapewnić bezpłatny serwis koparki, z czasem reakcji serwisu maksymalnie do **72 godzin** od momentu przyjęcia zgłoszenia od Zamawiającego – liczone w dni robocze. Powyższe nie dotyczy przeglądów technicznych wymaganych przez producenta koparki;
- 3) Wykonawca zobowiązany będzie do przeszkolenia operatorów Zamawiającego w zakresie budowy i obsługi koparki.

4. Terminy i sposób realizacji przedmiotu zamówienia:

- 1) Przedmiot zamówienia należy zrealizować w terminie nie dłuższym niż **14 dni** od dnia podpisania umowy w sprawie udzielenia zamówienia publicznego;
- 2) Miejscem dostawy przedmiotu zamówienia jest siedziba Zamawiającego, wszelkie koszty związane z dostawą koparki wraz z osprzętem do siedziby Zamawiającego ponosi Wykonawca;
- 3) Wykonawca zobowiązany będzie uzgodnić z Zamawiającym termin dostawy przedmiotu zamówienia, z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem;
- 4) Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu komplet dokumentów gwarancyjnych oraz instrukcji użytkowania;
- 5) Wykonawca zobowiązany będzie dokonać montażu i podłączenia dostarczonych urządzeń w siedzibie Zamawiającego oraz sprawdzenia ich działania.
- 6) Wykonanie przedmiotu umowy zostanie potwierdzone protokołem odbioru podpisanym przez przedstawicieli każdej ze Stron umowy.