



(Pieczęć Wykonawcy)

„Dostawa – zakup ciągnika komunalnego wraz z osprzętem.”

Nr sprawy: ZP-CIĄGNIK KOMUNALNY

SPECYFIKACJA TECHNICZNO-UŻYTKOWA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa- zakup ciągnika komunalnego wraz z osprzętem.
2. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia dostarczony zostanie fabrycznie nowy ciągnik komunalny wraz z osprzętem.

Charakterystyka techniczna ciągnika komunalnego wraz z osprzętem.

- 2.1 Przedmiotowy ciągnik będzie narażony na czynniki pogodowe, spotykane w polskiej strefie klimatycznej.

Ciągnik musi:

- spełniać wymagania określone w ustawie z dnia 20.06.1997 Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2005 r. Nr 108, poz. 908 z późn. zm.) oraz być dopuszczony do poruszania się po drogach publicznych zgodnie rozporządzeniami wydanymi na podstawie ww. ustawy – celem rejestracji na terenie kraju;
- posiadać wpis w książce gwarancyjnej, dotyczący informacji o okresie obowiązywania gwarancji w przypadku występowania różnic wynikających z podpisanej umowy;
- mieć możliwość agregowania maszyn i urządzeń komunalnych zawieszanych i przyczepianych (układ zawieszania maszyn i narzędzi), spełniający wymagania z zakresu ergonomii i BHP.

- 2.2 Ciągnik komunalny przystosowany do zamontowania dodatkowego osprzętu musi spełniać następujące kryteria:

L.P.	WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO - UŻYTKOWE POJAZDU	PARAMETRY OFEROWANE	
		SPEŁNIA - TAK / NIE* (* określić)	DANE DODATKOWE (** opisać)
A	B	C	D
I. PARAMETRY TECHNICZNE POJAZDU			
1.	Ciągnik komunalny z kabiną w pełni przeszkloną, rok produkcji 2011		<i>podać markę, model i rok produkcji **</i>
2.	Układ kierowniczy ze wspomaganiem – hydrostatyczna przekładnia kierownicza		
3.	Podnośnik tylny mechaniczny o udźwigu min. 750 kg		
4.	Podnośnik przedni mechaniczny o udźwigu min. 300 kg		
5.	Wydajność pompy hydraulicznej min. 30 l/min.		<i>podać wydajność w l/min. **</i>
6.	Rozdzielacz hydrauliczny 2-sekcyjny		
7.	Ilość złączy hydraulicznych min., 4, z czego mini. cztery wyjścia na przód		<i>podać ilość **</i>
8.	Tylny wałek odbioru mocy pracujący z prędkościami 540 i 1000 obr./min.		<i>podać prędkości **</i>
9.	Przedni wałek odbioru (WOM) mocy pracujący z prędkością 1000 obr/min.		<i>podać prędkości **</i>
10.	Kabina bezpieczna z wentylacją i ogrzewaniem. (Kabina ochronna – nie dopuszcza się zastosowania wymiennie ramy ochronnej)		
11.	Trójpunktowy układ zawieszenia (TUZ) tylny zgodny z ISO 730-1		
12.	Trójpunktowy układ zawieszenia (TUZ) przedni zgodny z ISO 730-1		
13.	Elektryczna wycieraczka i spryskiwacz szyby przedniej		
14.	Elektryczna wycieraczka szyby tylnej		
15.	Liczba drzwi 2 szt.		
16.	Instalacja pneumatyczna hamulców przyczepy min. jednoobwodowa		
17.	System hamulcowy mokry-sterowany mechanicznie		

II. JEDNOSTKA NAPĘDOWA			
1.	Silnik 4-cylindrowy, wysokoprężny zasilany olejem napędowym, chłodzony cieczą, spełniający normę emisji spalin EURO III – STAGE III		
2.	Maksymalny moment obrotowy min. 90 Nm		podać moment obrotowy (w Nm) **
3.	Pojemność silnika nie mniejsza niż 1600 cm ³		podać pojemność silnika (w cm) ³ **
4.	Moc silnika nie mniejsza niż 26 kW (35 KM)		podać moc silnika w kW(w KM)**
III. UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU			
1.	Skrzynia biegów manualna		
2.	Napęd na cztery koła		
3.	Liczba biegów do przodu min. 8		
4.	Liczba biegów do tyłu min. 4		
5.	Blokada mechanizmu różnicowego osi tylnej – włączana mechanicznie		
6.	Automatycznie załączany napęd osi przedniej		
IV. WYMIARY I MASY			
1.	Długość całkowita pojazdu nie większa niż 3800 mm;(bez ramion podnośnika)		podać długość (w mm)**
2.	Szerokość całkowita pojazdu nie większa niż 1800 mm		podać szerokość (w mm)**
3.	Kąt skrętu kół przednich min. 45°.		podać kąt skrętu (w °) **
4.	Prześwit min. 250 mm		Podać prześwit (w mm)
5.	Rozstaw osi max. 1800 mm		podać rozstaw osi (w mm)**
6.	Masa pojazdu max. 2600 kg (bez ładowacza czołowego)		podać wagę (w kg) **
V. WYPOSAŻENIE			
1.	Min. dwa komplety kluczyków do pojazdu		
2.	Halogeny robocze z przodu min 2 szt. i z tyłu pojazdu min. 2 szt.		
3.	Licznik motogodzin		
4.	Radioodtwarzacz z głośnikami		
5.	Trójkąt;		
6.	Apteczka spełniająca normę DIN (13164 lub 13157);		
7.	Gaśnica;		
8.	Wszystkie opony w chwili odbioru nie mogą być starsze niż 12 miesięcy;		

9.	Światło ostrzegawcze koloru pomarańczowego		
VI. SPECYFIKACJA TECHNICZNA PŁUGA ODŚNIEŻNEGO			
1.	Zapotrzebowanie mocy max. 30 KM		
2.	Masa urządzenia kompletnego max. 300 kg		
3.	Szerokość robocza min. 1200 mm		
4.	Szerokość robocza max 1600 mm		
5.	Pług regulowany w minimum 3 płaszczyznach		
6.	Regulacja hydrauliczna położenia pługa		
7.	Sposób zamontowania odpowiedni do oferowanego ciągnika		
VII. SPECYFIKACJA TECHNICZNA POSYPYWARKI PIASKU			
1.	Masa max.150 kg		
2.	Pojemność zbiornika piasku min 400 dm ³		
3.	Szerokość robocza min 4000 mm		
4.	Sposób zamontowania odpowiedni do oferowanego ciągnika		
5.	Wałek przekazu mocy		

Podczas dokonywania odbioru przedmiotu zamówienia Wykonawca przeszkoli pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi ciągnika i osprzętu.

* Wykonawca zobowiązany jest wypełnić kolumnę C poprzez wpisanie odpowiedniej opcji.

** Wykonawca zobowiązany jest wypełnić kolumnę D w zaznaczonych polach, zgodnie z zamieszczonymi w nich opisach.

(Miejsce i data)

(pieczęć i podpisy Wykonawcy Osób Uprawnionych)