

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

przetarg nieograniczony.: „Zakup sprzętu do zbierania i wywozu odpadów wielkogabarytowych oraz zielonych w Gminie Siekierczyn”

ozn. sprawy ZP/PN.271.11.2012

Załącznik nr 7 do SIWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Zakup sprzętu do zbierania i wywozu odpadów wielkogabarytowych oraz zielonych w gminie Siekierczyn”

Przedmiotem zamówienia jest zakup fabrycznie nowego (rok produkcji 2012) sprzętu: ciągnika komunalnego, przyczepy ciągnikowej, ładowacza czołowego, zmiatarki oraz kosiarki bijakowej.

Parametry i właściwości techniczne:

1. Ciągnik komunalny Kod CPV 16.70.00.00-2: **CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA**

- 1) Ciągnik fabrycznie nowy rok produkcji 2012.
- 2) Silnik 4-cylindrowy turbodoładowany chłodzony cieczą o mocy co najmniej 107 KM.
- 3) Pojemność skokowa silnika nie mniejsza niż 4156 cm³.
- 4) Norma emisji spalin min. EURO III.
- 5) Sprzęgło jednotarczowe, suche.
- 6) Skrzynia przekładniowa zsynchronizowana min 16/16 ze wzmacniaczem momentu i rewersem.
- 7) Szybkość 40 km/h
- 8) Napęd na 4 koła - 4WD z blokadą mechanizmu różnicowego osi tylnej załączana elektropneumatycznie.
- 9) Przednia oś załączana elektropneumatycznie z mechanizmem różnicowym z redukcją poślizgu.
- 10) Wałek obrotu mocy zależny/niezależny.
- 11) Obroty tylnego WOM 540 – 1000 obr./min.
- 12) Podnośnik tylny mechaniczny z łącznikiem centralnym.
- 13) Udźwig podnośnika min. 42 kN.
- 14) Dwa dodatkowe siłowniki hydrauliczne.
- 15) Wydajność pompy hydraulicznej min. 49 l/min.
- 16) Szybkozłącza hydrauliki min. 4+1 z tyłu.
- 17) Zewnętrzne sterowanie podnośnikiem tylnym.
- 18) Układ kierowniczy hydrostatyczny.
- 19) Regulowana kolumna kierownicy w dwóch płaszczyznach.
- 20) Jedno lub dwuprzewodowy pneumatyczny układ hamulcowy.
- 21) Hamulce ciągnika dyskowe mokre sterowane hydraulicznie.
- 22) Zaczep górny do przyczep przesuwany.
- 23) Dolna listwa zaczepowa.
- 24) Belka zaczepowa do ramion tylnych z kompletem kul i bolców potrzebnych do zamontowania.
- 25) Przednie błotniki.
- 26) Instalacja elektryczna 12V z przednim i tylnym gniazdem elektrycznym.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

przetarg nieograniczony.: „Zakup sprzętu do zbierania i wywozu odpadów wielkogabarytowych oraz zielonych w Gminie Siekierczyn”

ozn. sprawy ZP/PN.271.11.2012

Załącznik nr 7 do SIWZ

- 27) Akumulator 12 V min. 165Ah.
- 28) Alternator 95A.
- 29) Kabina kierowcy z ogrzewaniem, wentylacją, lusterkami wstecznymi bocznymi, wycieraczką przedniej i tylnej szyby, poziom hałasu max. 80 dB.
- 30) Siedzisko kierowcy – pneumatyczne.
- 31) Siedzisko pasażera.
- 32) Oświetlenie przednie: min. 2 główne światła drogowe, min. 2 główne światła przeciwmgielne, min 2 reflektory robocze zamontowane u góry kabiny.
- 33) Tylne światła drogowe, min. 2 dodatkowe reflektory robocze z tyłu zamontowane u góry kabiny.
- 34) Ogumienie nie mniejsze niż: 13,6R24 przód; 18,4R34 tył.
- 35) Przedni TUZ zamontowany na ciągniku, kompatybilny z ładowaczem czołowym i parą wyjść hydraulicznych z przodu i łącznikiem centralnym.
- 36) Przedni WOM 1000 obr/min.
- 37) Radio CD z instalacją głośnikową.
- 38) Oświetlenie ostrzegawcze (kogut).
- 39) Trójkąt wyróżniający zamontowany na ciągniku.
- 40) Apteczka, trójkąt ostrzegawczy, gaśnica.
- 41) Skrzynka narzędziowa z zestawem narzędzi (komplet kluczy oczkowych-giętych rozmiar 8-32 mm, komplet kluczy nasadowych z grzechotką 1/2" w rozmiarze 8 – 32mm).
- 42) Lewarek hydrauliczny o udźwigu min. 10 ton.
- 43) Niezbędne wyposażenie zgodne z ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. –Prawo o ruchu drogowym Dz. U. z 2005 r. Nr 108, poz. 908 z późn. zm.
- 44) Świadectwo homologacji na dwie osoby (z którego wynika że ciągnik posiada siedzenie zarówno dla kierowcy jak i dla pasażera) oraz dokumentację umożliwiającą rejestrację ciągnika we właściwym dla zamawiającego urzędzie.
- 45) Dokumenty producenta potwierdzające parametry techniczne oferowanego ciągnika.
- 46) Instrukcja obsługi i katalog części w języku polskim.
- 47) Gwarancja na ciągnik co najmniej 18 miesięcy.

2. Ładowacz czołowy Kod CPV 34.39.00.00-7:

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

- 1) Ładowacz fabrycznie nowy rok produkcji 2012.
- 2) Udźwig min. 1700 kg.
- 3) Wysokość podnoszenia min. 3500 mm.
- 4) Głębokość kopania min. 200 mm.
- 5) Podpory do ciągnika i stopy podporowe do stawiania po odpięciu.
- 6) Joystick.
- 7) Ładowacz III – sekcyjny.
- 8) Łyżka otwierana o szerokości roboczej min. 2,2 m i pojemności nie mniejszej niż 0,3 m³.
- 9) Szufla objętościowa o szerokości roboczej min. 2,2 m i pojemności nie mniejszej niż 0,5 m³.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

przetarg nieograniczony.: „Zakup sprzętu do zbierania i wywozu odpadów wielkogabarytowych oraz zielonych w Gminie Siekierczyn”

ozn. sprawy ZP/PN.271.11.2012

Załącznik nr 7 do SIWZ

- 10) Wymienny lemiesz w łyżce.
- 11) Wymienny lemiesz w szufli
- 12) Amortyzator hydrauliczny
- 13) Ładowacz kompatybilny, zamontowany do ciągnika opisanego w pkt 1.
- 14) Dokumenty producenta potwierdzające parametry techniczne oferowanego ładowacza
- 15) Instrukcja obsługi, deklaracja zgodności CE i katalog części w języku polskim.
- 16) Gwarancja na ładowacz co najmniej 12 miesięcy.

3. Przyczepa ciągnikowa Kod CPV 34.22.33.00-9:

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

- 1) Przyczepa fabrycznie nowa rok produkcji 2012.
- 2) Ładowność min. 7000 kg.
- 3) Wysokość ścian skrzyni min. 500+500 mm.
- 4) Zawieszenie tandem na resorach parabolicznych
- 5) Ogumienie 11,5/80-15,3.
- 6) Prędkość konstrukcyjna min. 30 km/h.
- 7) Długość skrzyni ładunkowej min. 4400 mm.
- 8) Szerokość skrzyni ładunkowej min. 2150 mm.
- 9) Grubość blachy podłogi/ściany min. 4/2 mm.
- 10) Skrzynia ładunkowa z uniwersalnym systemem otwierania ścian.
- 11) Dyszel uniwersalny sztywny do łączenia z górnym lub dolnym zaczepem ciągnika.
- 12) Zaczep dyszla obrotowy z okiem $\varnothing$ 50 mm.
- 13) Podpora dyszla hydrauliczna.
- 14) Postojowy hamulec ręczny.
- 15) Instalacja hamulcowa pneumatyczna jedno lub dwuprzewodowa.
- 16) Instalacja oświetleniowa 12V z tylnym gniazdem elektrycznym.
- 17) System wywrotu trójstronny na siłowniku teleskopowym.
- 18) Tylne wyjście hydrauliki i hamulców do drugiej przyczepy..
- 19) Tylne zaczep do przyczepy.
- 20) Błotniki kół tylnych.
- 21) Klipy do kół umieszczone w kieszeniach.
- 22) Drabina i stopnie burtowe ułatwiające dostęp do skrzyni ładunkowej.
- 23) Koło zapasowe 11,5/80-15,3.
- 24) Przyczepa kompatybilna z ciągnikiem opisanym w pkt 1.
- 25) Trójkąt wyróżniający zamontowany na przyczepie.
- 26) Niezbędne wyposażenie zgodne z ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. –Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2005 r. Nr 108, poz. 908 z późn. zm.).
- 27) Dokumenty producenta potwierdzające parametry techniczne oferowanej przyczepy.
- 28) Instrukcja obsługi i katalog części w języku polskim.
- 29) Świadectwo homologacji i dokumentacja umożliwiająca rejestrację przyczepy we właściwym dla Zamawiającego urzędzie.
- 30) Gwarancja na przyczepę co najmniej 12 miesięcy.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

przetarg nieograniczony.: „Zakup sprzętu do zbierania i wywozu odpadów wielkogabarytowych oraz zielonych w Gminie Siekierczyn”

ozn. sprawy ZP/PN.271.11.2012

Załącznik nr 7 do SIWZ

4. Zamiatarka Kod CPV 34.92.11.00-0:

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

- 1) Zamiatarka fabrycznie nowa rok produkcji 2012.
- 2) Szerokość robocza min 2000 mm.
- 3) Układ zraszania ze zbiornikiem.
- 4) Szczotka boczna.
- 5) Koło podporowe.
- 6) Sposób mocowania na nośniku – trzypunktowy układ zawieszenia TUZ kat II (z przodu i z tyłu ciągnika).
- 7) Komplet kul i bolców oraz osprzętu potrzebnego do zamontowania na nośniku (z przodu i z tyłu ciągnika).
- 8) Szczotka główna średnio twarda.
- 9) Napęd szczotki głównej – silnik hydrauliczny.
- 10) Kosz zbierający zanieczyszczenia o pojemności nie mniejszej niż 250 dm³.
- 11) Opróżnianie kosza – hydrauliczne.
- 12) Oświetlenie.
- 13) Ciężar maszyny ze szczotką boczną i układem zraszania max. 520 kg.
- 14) Zamiatarka kompatybilna z ciągnikiem opisanym w pkt 1.
- 15) Trójkąt wyróżniający zamontowany na maszynie.
- 16) Dokumenty producenta potwierdzające parametry techniczne oferowanej zamiatarki.
- 17) Instrukcja obsługi, deklaracja zgodności CE i katalog części w języku polskim.
- 18) Gwarancja na zamiatarkę co najmniej 12 miesięcy.

5. Kosiarka bijakowa Kod CPV 16.31.00.00-1:

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

- 1) Kosiarka fabrycznie nowa rok produkcji 2012.
- 2) Kosiarka bijakowa tylna-boczna na pantografie.
- 3) Szerokość koszenia min. 160 cm.
- 4) Liczba noży min. 14 szt.
- 5) Obroty WOM 540 obr/min.
- 6) Sterowanie hydrauliczne.
- 7) Masa max 675 kg.
- 8) Wałek przekładnika mocy kompatybilny do kosiarki i ciągnika opisanego w pkt 1.
- 9) Sposób mocowania na nośniku – trzypunktowy układ zawieszenia TUZ kat. II
- 10) Komplet kul i bolców potrzebnych do zamontowania na nośniku.
- 11) Trójkąt wyróżniający zamontowany na maszynie.
- 12) Kosiarka kompatybilna z ciągnikiem opisanym w pkt 1.
- 13) Dokumenty producenta potwierdzające parametry techniczne oferowanej kosiarki.
- 14) Instrukcja obsługi, deklaracja zgodności CE i katalog części w języku polskim.
- 15) Gwarancja na kosiarkę co najmniej 12 miesięcy.

Wymienione parametry są minimalnymi wymaganiami Zamawiającego. Wykonawca może dostarczyć wyżej wymienione urządzenia wyposażone w dodatkowe elementy nie ujęte w pkt 1- 5.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

przetarg nieograniczony.: „Zakup sprzętu do zbierania i wywozu odpadów wielkogabarytowych oraz zielonych
w Gminie Siekierczyn”
ozn. sprawy ZP/PN.271.11.2012

Załącznik nr 7 do SIWZ

6. Dodatkowe wymagania:

- 1) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiot umowy zgodnie ze złożoną ofertą w terminie 21 dni od dnia podpisania umowy do Urzędu Gminy Siekierczyn 59-818 Siekierczyn 271.
- 2) Przegląd zerowy wykona na własny koszt Wykonawca dostarczający sprzęt.
- 3) W ramach dostawy Wykonawca przeprowadzi szkolenie wyznaczonych osób wskazanych przez Zamawiającego na terenie siedziby Zamawiającego w zakresie obsługi przedmiotu zamówienia w uzgodnionym terminie jednak nie później niż 14 dni od daty dostawy.
- 4) Gwarancja na oferowany ciągnik musi wynosić min. 18 miesięcy zaś na pozostały sprzęt min. 12 miesięcy. Bieg okresu gwarancyjnego rozpocznie się z chwilą podpisania przez strony protokołu zdawczo - odbiorczego.
- 5) Wykonawca musi zapewnić autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
- 6) Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia awarii w okresie gwarancji w ciągu 2 dni roboczych od dnia pisemnego (faksem) zgłoszenia awarii.
- 7) Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia awarii w okresie pogwarancyjnym w ciągu 7 dni roboczych od dnia pisemnego (faksem) zgłoszenia awarii.
- 8) Cena oferty ma uwzględniać wszystkie koszty dostawy sprzętu do siedziby Zamawiającego zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz koszty uruchomienia.