Załącznik nr 9  
Znak sprawy RG.271.13.2020

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Część 1**

**Ciągnik rolniczy fabrycznie nowy:**

- silnik czterocylindrowy o pojemności min. 3400 cm3, spełniająca normy minimum EURO Stage IIIB,

- moc znamionowa silnika mieszcząca się w przedziale 84 – 88 km,

- napęd 4x4,

- ilość biegów min. 12 w przód i min. 12 w tył, synchronizowana,

- rewers hydrauliczny lub elektrohydrauliczny,

- podnośnik tylny o udźwigu min 3 400 kg,

- reflektory robocze z przodu i z tyłu,

- zbiornik paliwa o pojemności min. 120 l,

- prawe i lewe lusterko wsteczne,

- światło – lampa ostrzegawcza,

- kabina z wentylacją i ogrzewaniem, wycieraczka przednia i tylna,

- klimatyzacja,

- ogumienie przód min. 340R24, tył min. 480R34,

- górny zaczep automatyczny lub suwliwy + dolny zaczep kulowy K80,

- przedni TUZ z obciążnikiem przednim o masie w zakresie 500 – 600 kg,

- homologacja na 2 osoby,

- pneumatyka 1 i 2 obwodowa,

- po 2 kamery bezpieczeństwa z przodu i z tyłu z wyświetlaczem ekranu o wielkości minimum 7 cali,

- gwarancja na ciągnik minimum 24 miesięcy bez ograniczenia limitu motogodzin,

- radio z BLUETOOTH,

- GPS z kontrolą paliwa.

**Część 2**

**Ciągnik rolniczy fabrycznie nowy**:

- silnik czterocylindrowy o pojemności min. 4400 cm3, spełniająca normy minimum EURO Stage IV,

- moc znamionowa silnika mieszcząca się w przedziale 112 – 120 kM,

- napęd 4x4,

- ilość biegów minimum 16x16,

- wszystkie biegi zmieniane pod obciążeniem,

- funkcja automatycznej zmiany biegów,

- zestaw wskaźników z monitorem wydajności,

- minimum 3 pary zaworów sterowanych elektrohydraulicznie lub elektronicznie,

- rewers elektrohydrauliczny,

- reflektory robocze z przodu i z tyłu,

- zbiornik paliwa o pojemności min. 240 l,

- prawe i lewe lusterko wsteczne,

- światło – lampa ostrzegawcza,

- kabina z wentylacją i ogrzewaniem, wycieraczka przednia i tylna,

- klimatyzacja,

- fotel pneumatyczny,

- górny zaczep automatyczny + dolny zaczep kulowy K80,

- przedni TUZ z obciążnikiem przednim o masie w zakresie 700 – 900 kg,

- obciążniki przednie,

- homologacja na 2 osoby,

- pneumatyka 1 i 2 obwodowa,

- po 2 kamery bezpieczeństwa z przodu i z tyłu z wyświetlaczem ekranu o wielkości minimum 7 cali,

- gwarancja na ciągnik minimum 24 miesięcy bez ograniczenia limitu motogodzin,

- radio z BLUETOOTH,

- GPS z kontrolą paliwa.

**Część 3**

**Beczka asenizacyjna fabrycznie nowa**

- pojemność 4 800 – 5 200 l,

- konstrukcja ramowa jednoosiowa,

- ogumienie 400 R 22,5, (nowe),

- koło zapasowe, (luzem, nowe),

- zaczep kulowy K80,

- zawieszenie resorowane,

- mieszadło pneumatyczne,

- sprężarka o wydajności min. 4900 ltr/min,

- napęd WOM 1000 obr/min.,

- wąż ssawny 10 m o średnicy 6’,

- świadectwo homologacji umożliwiające rejestrację oraz poruszanie się po drogach publicznych,

- wałek przekaźnika mocy szerokokątny,

- rurowy wskaźnik napełnienia z wziernikiem,

- wziernik na tylnej dennicy,

- hydrauliczna stopa podporowa,

- dodatkowa zasuwa ręczna 6’ - lewy przód,

- szybkozłącze zasuwy ręcznej 6″ ,

- armatura oraz króćce ssawne 6’,

- dozownik do mycia rąk,

- halogen roboczy do oświetlenia beczki asenizacyjnej,

- sygnał dźwiękowy informujący o napełnieniu wozu.

**Część 4**

**Beczka asenizacyjna fabrycznie nowa**

- pojemność 9 800 – 10 500 l,

- konstrukcja ramowa jednoosiowa,

- ogumienie 600/55x26,5, (nowe),

- koło zapasowe, (luzem, nowe),

- zaczep kulowy, (K80)

- zawieszenie resorowane,

- dyszel resorowany,

- mieszadło pneumatyczne,

- sprężarka o wydajności min. 7 800 ltr/min,

- napęd WOM 1000 obr/min

- wąż ssawny 10 m 6’,

- świadectwo homologacji umożliwiające rejestrację oraz poruszanie się po drogach publicznych,

- wałek przekaźnika mocy szerokokątny,

- rurowy wskaźnik napełnienia z wziernikiem,

- wziernik na tylnej dennicy,

- hydrauliczna stopa podporowa,

- dodatkowa zasuwa ręczna 6’ - lewy przód oraz prawy przód,

- szybkozłącze zasuwy ręcznej 6″ - lewy przód oraz prawy przód,

- armatura oraz króćce ssawne 6’,

- dozownik do mycia rąk,

- halogen roboczy do oświetlenia beczki asenizacyjnej,

- kamera video na tylnej dennicy z monitorem do środka ciągnika rolniczego,

- sygnał dźwiękowy informujący o napełnieniu wozu,

- lampa ostrzegawcza na tylnej części .

**Część 5**

**Przyczepa rolnicza fabrycznie nowa- ilość sztuk: 2**

- ładowność 8 000 kg,

- nadstawy (500 mm) w ilości 2 szt.,

- plandeka rolowana ze stelażem,

- balkon z drabinką do obsługi plandeki,

- tylna rynna zsypowa na całej szerokości,

- boczne zabezpieczenia (osłony),

- winda koła zapasowego pod ramą przyczepy z korbą wyładowczą,

- koło zapasowe,

- tylny zaczep automatyczny,

- dodatkowe błotniki przednie i tylne,

- skrzynka narzędziowa,

- ogumienie 385 R 22,5 nowe,

- kliny pod koła 4 szt.,

- sprężyny lub inny mechanizm wspomagający otwieranie burt bocznych,

- szerokość skrzyni ładunkowej wewnętrzna 2420 mm (przystosowana do transportu EUROPALET),

- trójstronny system wywrotu,

- centralne ryglowanie przy podłodze ścian bocznych i ściany tylnej,

- tylne wyjścia hydrauliki oraz pneumatyki do podłączenia drugiej przyczepy.

**Część 6**

**Zakup fabrycznie nowej przyczepy kontenerowej.**

- techniczna dopuszczalna masa całkowita min. 14500 kg,

- maksymalna ładowność kontenera z ładunkiem zgodna z DMC 13 000 kg,

- techniczna masa całkowita kontenera wciąganego max. 13 000 kg,

- długość kontenera współpracującego min./max. 4000/4800,

- zapotrzebowanie na moc max – 80 kM,

- zawieszenie resorowane,

- drogowa instalacja hamulcowa z zaworem trójzakresowym,

- hydrauliczna stopa podporowa,

- mechaniczna blokada kontenera,

- układ jezdny typu tandem,

- błotniki kół,

- zaczep dyszla regulowany,

- rodzaj zaczepu dyszla: z okiem do łączenia z górnym zaczepem ciągnika,

- koła z ogumieniem 520/50 – 17, (nowe),

- koło zapasowe (luzem) 520/50-17 (nowe).

**Część 7**

**Zakup fabrycznie nowego kontenera hakowego**

- 1 sztuka kontenera hakowego przystosowanego do agregatowania z przyczepą kontenerową,

- pojemność 10 m3,

- tylne drzwi otwierane,

- haki boczne umożliwiające zaczepienie siatki zabezpieczającej.

**Część 8**

**Zagęszczacz osadu:**

Gmina i Miasto Szadek posiada na oczyszczalni ścieków pracującą prasę do osadu MONOBELT NP08 marki EKOFINN-POL pracującą w pomieszczaniu zamkniętym. W związku z dużą ilością powstającego osadu ściekowego inwestora zamierza dokupić zagęszczacz osadu kompatybilny z tym modelem prasy.

Wymagania:

- wykonanie ze stali nierdzewnej AISI 304,

- umieszczony na konsoli prasy,

- kompatybilny z prasą NP08.