IZRK.271.19.2023

Zamawiający wskazuje opis przedmiotu zamówienia dla poszczególnych części w postępowaniu:

Część I – „Dostawa ciągnika wraz z kompatybilnym osprzętem” (załącznik 6a)

Zamawiający wymaga dostawy:

* Ciągnik – 1 sztuka

|  |
| --- |
| * - pojemność skokowa min. 2400 cm3
* - rok produkcji nie starszy niż 2022
* - liczba cylindrów min. 4
* - norma emisji spalin Stage V
* -silnik z Turbodoładowaniem oraz intercoolerem
* - moc homologowana minimum 65 KM wg. ECE R120
* - pojemność zbiornika paliwa min 50L
* - przekładnia hydrostatyczna
* - ilość biegów do przodu minimum 6
* - ilość biegów do tyłu minimum 6
* - tylny WOM 540/750 obr/min
* - załączanie tylnego WOM z zewnątrz kabiny z błotnika
* - środkowy WOM
* - tylne gniazda hydrauliki zewnętrznej minimum dwie pary
* - wydatek pompy hydrauliki roboczej minimum 47L
* - tylny TUZ cat1. z hakami
* - udźwig tylnego TUZ minimum 1550 kg
* - przedni TUZ cat1.
* - udźwig przedniego TUZ minimum 1100 kg
* - przednia para gniazd hydraulicznych
* - Tempomat
* - prędkość jazdy do przodu minimum 31 km/h
* - kabina oryginalnie montowana przez producenta
* - ogrzewana kabina
* - klimatyzacja
* - radio
* - apteczka
* - światło ostrzegawcze kogut
* - podgrzewana tylna szyba
* - fotel operatora z zawieszeniem pneumatycznym
* - oświetlenie robocze w linii dachu z przodu i z tyłu ciągnika
* - ogumienie typu Garden Pro
* - szerokość całkowita ciągnika max. 1650 mm
* - rozstaw osi minimum 1900 mm
 |

* Ładowacz czołowy – 1 sztuka jako osprzęt kompatybilny z ciągnikiem

|  |
| --- |
| * - kompatybilny z przednim podnośnikiem TUZ
* - minimalna wysokość podnoszenia przy narzędziu ustawionym poziomo 2200 mm
* - 3funkcja hydrauliczna
* - mocowanie narzędzia -ramka Euro
* - skrzynia obciążnikowa pusta
* - balast na zasadzie obciążnika 400 kg, mocowanie cat.1
* Widły Paletowe z ramką ochronną
* - mocowanie EURO
* - udźwig minimum 1700 kg
* - masa własna do 160 kg
* - długość widły min 120cm
* Łyżka otwierana typu 4w1
* Ramka EURO
* Wysokość max. 480 cm
* Głębokość max. 430 cm
* Szerokość max.165 cm
* Plecy : Blacha minimum 6 mm
* Boczki części otwieranej : Blacha minimum 6 mm
* Boczki części głównej : Blacha minimum8 mm
* Waga max 190 kg
 |

* Kosiarka bijakowa tylno-boczna – 1 szt.

|  |
| --- |
| * - szerokość robocza 145-155 cm
* - średnica wirnika (rotora) min 110 mm
* - liczba pasów minimum 3
* - Wałek WOM
* - płozy
* - mocowanie tylny TUZ cat1.
* - noże bijakowe w zestawie
* - waga noża młotkowego minimum 800g
* - regulowana prędkość wszystkich wysuwów hydraulicznych
* - waga max 440 kg
 |

* Pług odśnieżny łamany, hydrauliczny większy – 1 szt.

|  |
| --- |
| * - kopiowanie boczne i pionowe nachylenia drogi
* - zakres skrętu do 35’
* - szerokość robocza w zakresie 290-330 cm
* - waga max 650 kg
* - mocowanie przedni tuz cat 2,3
* - lemiesz gumowy na sprężynach
* - oświetlenie LED
 |

* Pług odśnieżny łamany, hydrauliczny mniejszy – 1 szt.

|  |
| --- |
| * - szerokość robocza 164-182 cm
* - waga do 160 kg
* - mocowanie przedni tuz cat.1
* - 4 pozycje robocze
* - oświetlenie LED
* - gumowa listwa zgarniająca
 |

* Rozsiewacz piasku i soli – 1 szt.

|  |
| --- |
| * - system wysiewu tarczowo odśrodkowy
* - pojemność zbiornika do 0,40m3
* - masa własna do 140 kg
* - wałek WOM
* - regulacja dawki wysiewu
* - regulacja szerokości wysiewu
 |

* Przyczepa jednoosiowa – 1 szt.

|  |
| --- |
| * - ładowność przyczepy 2400 kg-2600 kg
* - homologacja umożliwiająca poruszanie się po drogach publicznych
* - długość przyczepy max. 4400 mm.
* - szerokość przyczepy max 2000 mm.
* - masa własna max 1150 kg
* - burty podstawowe min 500mm
* - dodatkowo nadstawki siatkowe na burty 700-900mm
* - wywrót 3-stronny
* - instalacja elektryczna 12V
 |

* Przyczepa typu „tandem” – 1 szt.

|  |
| --- |
| * - ładowność przyczepy 10000 kg
* - liczba kół sztuk-4
* - Wymiary skrzyni ładunkowej: długość max 4800 mm; szerokość max 2350mm; wysokość burt 600+600mm
* - masa własna przyczepy 3200-3400 kg
* - instalacja pneumatyczna dwuobwodowa
* - homologacja drogowa
* - wywrót trójstronny
* - zaczep regulowany
* - centralny system ryglowania burt
* - stopa podporowa hydrauliczna
* - koła 385/55 R22.5 lub większe
* - poszycie podłogi blacha minimum 4mm
 |

Część II – „Dostawa zamiatarki wraz z kompatybilnym osprzętem” (załącznik 6b)

Zamawiający wymaga dostawy:

* Zamiatarka – 1 sztuka

|  |
| --- |
| * szerokość szczotki głównej do 1,4 m
* szczotka zamiatająca walcowa o średnicy minimum 480 mm
* silnik szczotki głównej z osłoną
* regulacja prędkości szczotki głównej i bocznej
* płynna regulacja wysokości szczotki głównej
* 4 x kółka jezdne minimum 160×50 mm o nośności minimum 350 kg przy 6 km/h
* kosz na nieczystości z opróżnianiem hydraulicznym
* możliwość pracy jako odmiatarka bez potrzeby demontażu kosza na nieczystości
* sterowanie 1 para hydrauliki
* mocowanie TUZ kat. 1
* szczotka boczna prawa
* pływanie poprzeczne/dokładne kopiowanie terenu
* skręt dyszla hydrauliczny (zasilanie 12V)
* zraszanie 200 litrów mocowanie na tylny TUZ kat. 1 (zasilanie 12V)
* złącza hydrauliczne wtyki euro
* minimum dwie nogi podporowe
* gumowy wymienny lemiesz kosza
* poszycie stal minimum S355 lub mocniejsza
* obsługa 1 para wyjść hydraulicznych
* mocowanie przedni TUZ cat.1
 |

* Zgarniacz tylny, ciążki, hydrauliczny – 1 szt. kompatybilna

|  |
| --- |
| * - szerokość minimum 300 cm, max 320 cm
* - masa własna max 680 kg
* - hydrauliczne sterowanie
* - Minimum dwa koła
* – regulacja kąt prawo lewo– regulacja wysokości kół– TUZ kat. II– profilowana odkładnica– akumulator hydrauliczny
 |

Część III – „Dostawa posypywarki ciągnionej” (załącznik 6c)

Zamawiający wymaga dostawy posypywarki (tzw.: „piaskarka”) o parametrach:

* Ładowność: minimum 5500 kg
* Masa własna: max 1600 kg
* Pojemność ładunkowa: Min. 4 m3
* Długość skrzyni ładunkowej wewnątrz: max 3300 mm
* Wysokość powierzchni zasypowej: Max. 2270 mm
* Zawieszenie: sztywne
* Rozmiar ogumienia: 15/70-18
* Prędkość konstrukcyjna: 40 km/h (plus minus 10 km/h)
* Ilość tarcz adaptera rozsypującego: 2 szt
* Maksymalne obroty tarcz adaptera rozsypującego: 150\* obr/min
* Szerokość rozsypywania: W zakresie 1800-2800 mm
* Ciśnienie instalacji hydraulicznej: 16 MPa
* Rodzaj ramy podwozia- prostokątna z profili zamkniętych
* Rodzaj dyszla- dyszel sztywny do łączenia z dolnymi zaczepami ciągnika
* Rodzaj zaczepu dyszla- obrotowy z okiem fi 40-50mm
* Rodzaj podpory dyszla: prosta ze składanym kółkiem stalowym
* Instalacja hamulcowa pneumatyczna dwuprzewodowa lub jednoprzewodowa
* Napęd taśmowy mechanizmu podającego –silnik hydrauliczny
* Napęd tarcz adaptera rozsypującego – silniki hydrauliczne
* Sterowanie prędkością posuwu taśmy podającej – płynne zaworem hydraulicznym
* Postojowy hamulec ręczny z korbą
* Błotniki kół
* Sito skrzyni ładunkowej z podporą
* Materiały malarskie chemoutwardzalne dwuskładnikowe
* Kolorystyka malowania podwozia czarny lub odcienie czarnego
* Kolorystyka malowania nadwozia pomarańczowy lub odcienie pomarańczowego

Część IV – „Dostawa samochodów gospodarczych” (załącznik 6d)

Zamawiający wymaga dostawy:

* Samochód gospodarczy z możliwością przewożenia towarów – 1 szt.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok produkcji 2020 rok lub nowszy, samochód fabrycznie nowy lub z udokumentowanym (potwierdzonym przez ASO) przebiegiem maksymalnie 200 km, bez wgnieceń ani otarć, bez wyraźnych śladów użytkowania

|  |
| --- |
| **Silnik i napęd:** |
| **Układ i doładowanie:** | R4, podwójne turbo |   |
| **Rodzaj paliwa:** | olej napędowy |   |
| **Objętość skokowa:** | 1900 cm3 lub więcej |   |
| **Moc maksymalna:** | 170 KM lub więcej |   |
| **Moment maksymalny:** | 400 Nm lub więcej |   |
| **Skrzynia biegów:** | Manualna lub automatyczna 8 stopniowa |   |
| **Typ napędu:** | przedni |   |
| **Hamulce przednie:** | tarczowe |   |
| **Hamulce tylne:** | tarczowe |   |
| **Zawieszenie przednie:** | kolumna MacPherson |   |
| **Zawieszenie tylne:** | oś sztywna na resorach |   |
| **Koła, ogumienie przednie:** | 235/60 R17, zestaw letnich oraz zestaw zimowych wraz z samochodem |   |
| **Koła, ogumienie tylne:** | 235/60 R17, zestaw letnich oraz zestaw zimowych wraz z samochodem+ koło zapasowe |   |
| **Masy i wymiary:** |
| **Typ nadwozia:** | Tzw. furgon, z podwyższonym dachem |   |
| **Ilość miejsc siedzących w kabinie:** | Co najmniej 3 |   |
| **Ładowność:** | 1400 kg lub więcej |   |
| **Długość:** | 5986 mm (plus minus 10%) |   |
| **Wysokość:** | Maksymalnie 2700 mm |   |
| **Rozstaw osi:** | 3640 mm (plus minus 10%) |   |
| **Pojemność zbiornika paliwa:** | Co najmniej 50 l |   |
| **Wymiary przestrzeni ładunkowej i otworów (użyteczne, minimalne):** |
| **Długosć:** | 300 cm |   |
| **Szerokość (podłoga):** | 160 cm |   |
| **Szerokość pomiędzy nadlokami:** | 120 cm |   |
| **Szerokość przy suficie:** | 130 cm |   |
| **Wysokość:** | 190 cm |   |
| **Szerokość otworu bocznego:** | 110 cm |   |
| **Wysokość otworu bocznego:** | 170 cm |   |
| **Szerokość otworu tylnego:** | 140 cm |   |
| **Wysokość otworu tylnego:** | 1170 cm |  |
| WYPOSAŻENIE:• ABS• ASR• ESP• Poduszka Powietrzna Kierowcy AIR-BAG• Wspomaganie Układu Kierowniczego• Immobilizer• Centralny Zamek z Pilota• Klimatyzacja• Radio Fabryczne• Kierownica Wielofunkcyjna• Pneumatyczny Fotel Kierowcy Regulowany w 3 Płaszczyznach Fotel Boczny Podwójny• Pakiet Schowków |  |  |

 |

* Samochód gospodarczy z możliwością przewożenia towarów oraz kiprem, w zabudowie bez „budy” zamykanej drzwiami– 1 szt.

|  |
| --- |
| Rok Produkcji: 2019 lub nowszy, samochód fabrycznie nowy lub z udokumentowanym (potwierdzonym przez ASO) przebiegiem maksymalnie 200 km, bez wgnieceń ani otarć, bez wyraźnych śladów użytkowaniaSilnik o mocy co najmniej 150 KM, mile widziany rozrząd na łańcuchuDMC 3500 kg Ładowność : co najmniej 700 KgLiczba Miejsc w kabinie : co najmniej 3Rosław Osi: 3.70 Resory Tylne WzmacnianeStabilizator Tylnej Osi Pod RamąAmortyzatory WzmocnioneWzmocnione Resory i Amortyzatory z PrzoduBlokada Tylnego MostuSkrzynia Biegów: 6-Biegów manualnaKoła 195/75 R 16 C, zestaw opon nowych do jazdy letniej oraz zestaw opon nowych do jazdy zimowej dostarczony wraz z samochodemKoło Zapasowe Nie UżywaneZabudowa typu „kiper” z opcją wywrotu na trzy stronyBurty Aluminiowe lub StaloweRama Oraz Podłoga Zabudowy Stalowa OcynkWymiary Wewnętrzne Przestrzeni Ładunkowej (co najmniej) :Długość - 3.60 cmSzerokość - 2.00 cmWysokość Burty - 40 cmWYPOSAŻENIE:• ABS• ASR• ESP• Poduszka Powietrzna Kierowcy AIR-BAG• Wspomaganie Układu Kierowniczego• Immobilizer• Centralny Zamek z Pilota• Klimatyzacja• Radio Fabryczne• Kierownica Wielofunkcyjna• Pneumatyczny Fotel Kierowcy Regulowany w 3 Płaszczyznach Fotel Boczny Podwójny• Pakiet Schowków |