|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **lp** | **Przedmiot zamówienia** | **Rok produkcji** | **Model i marka** | **Ilość**  **(szt.)** |
| I | miniciągnik komunalny 1 |  |  | 1 |
| II | miniciągnik komunalny 2 |  |  | 1 |
| III | minitraktor – kosiarka |  |  | 1 |
| IV | zamiatarka z systemem zraszania |  |  | 2 |
| V | kosiarka bijakowa tylno-boczna (wychylna) |  |  | 1 |
| VI | kosiarka bijakowa górnego wysypu z pojemnikiem na pokos |  |  | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane parametry** | **Parametry oferowane\*** |
| **I** | **Miniciągnik komunalny 1** | |
| 1 | Silnik wysokoprężny o mocy w przedziale 21 - 30 KM, co najmniej 3 cylindry |  |
| 2 | Pojemność zbiornika paliwa min. 25 litrów. |  |
| 3 | Przekładnia hydrostatyczna o co najmniej 2 przełożeniach lub automatyczna. |  |
| 4 | Hydrauliczne wspomaganie układu kierowniczego. |  |
| 5 | Napęd na 4 koła (stały lub dołączany). |  |
| 6 | Blokada mechanizmu różnicowego. |  |
| 7 | WOM (Wały odbioru mocy):  1) tylny WOM ze sprzęgłem min 540 obr./min,   1. środkowy (międzyosiowy) min 2 000 obr./min. 2. WOM przedni jeżeli wymagany jest do montażu osprzętu (np. zamiatarki czołowej), zapewniający ciągłość pracy osprzętu |  |
| 8 | Wyprowadzenia przyłączy hydraulicznych z przodu oraz z tyłu miniciągnika |  |
| 9 | Udźwig tylnego TUZ-a minimum 500 kg. TUZ klasy I |  |
| 10 | Masa całkowita miniciągnika z kabiną (bez dodatkowego osprzętu) – maksymalnie 900 kg |  |
| 11 | Wymiary miniciągnika:  1) maksymalna długość, liczona z tylnym TUZ-em: 2600 mm  2) maksymalna szerokość, liczona po obrysie kół (dla opon trawiastych): 1200 mm |  |
| 12 | Miniciągnik wyposażony w kabinę o konstrukcji 4 słupkowej: |  |
| a | wycieraczka przedniej szyby ze spryskiwaczem |  |
| b | panoramiczny widok (przeszklenia z 4 stron kabiny) |  |
| c | ogrzewanie w kabinie / nawiewy w kabinie |  |
| d | oświetlenie w kabinie, |  |
| e | lusterka boczne |  |
| f | gniazdo 12V |  |
| 13 | Miniciągnik wyposażony w oświetlenie zewnętrzne, w tym:   1. co najmniej dwie lampy z przodu pojazdu (pokrywa silnika), 2. dwie lampy na kabinie (skierowane do przodu pojazdu), 3. dwie lampy tylne oraz światło ostrzegawcze (barwy pomarańczowej). |  |
| 14 | Miniciągnik wyposażony w belkę świetlną z napisem „GZUK Kolbudy” – w przypadku zastosowania belki świetlnej wyposażonej w światła barwy pomarańczowej, nie jest wymagane światło ostrzegawcze (barwy pomarańczowej) wskazane w pkt. 13. Preferowany system oświetlenia – oświetlenie wykonane w technologii LED |  |
| 15 | Miniciągnik wyposażony w opony trawiaste.  Dodatkowo komplet kół (opony + felgi) drogowych z bieżnikiem zimowym lub rolniczym. |  |
| 16 | Deklaracja CE |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane parametry** | **Parametry oferowane\*** |
| **II** | **Miniciągnik komunalny 2** | |
| 1 | Silnik wysokoprężny o mocy w przedziale 31 - 40 KM, co najmniej 3 cylindry |  |
| 2 | Pojemność zbiornika paliwa min. 25 litrów |  |
| 3 | Przekładnia hydrostatyczna o co najmniej 3 przełożeniach lub automatyczna |  |
| 4 | Hydrauliczne wspomaganie układu kierowniczego |  |
| 5 | Napęd na 4 koła (stały lub dołączany) |  |
| 6 | Blokada mechanizmu różnicowego |  |
| 7 | WOM (Wały odbioru mocy):  1) tylny WOM ze sprzęgłem min 540 obr./min,  2) środkowy (międzyosiowy) min 2 000 obr./min. |  |
| 8 | Wyprowadzenia przyłączy hydraulicznych z przodu oraz z tyłu miniciągnika |  |
| 9 | Udźwig tylnego TUZ-a minimum 1000 kg. TUZ klasy I |  |
| 10 | Masa całkowita miniciągnika z kabiną (bez dodatkowego osprzętu) – maksymalnie 1300 kg |  |
| 11 | 1) Wymiary miniciągnika maksymalna długość, liczona z tylnym TUZ-em: 3000 mm  2) maksymalna szerokość, liczona po obrysie kół (dla opon trawiastych): 1400 mm |  |
| 12 | Miniciągnik wyposażony w kabinę o konstrukcji 4 słupkowej: |  |
| a | wycieraczka przedniej szyby ze spryskiwaczem |  |
| b | panoramiczny widok (przeszklenia z 4 stron kabiny) |  |
| c | klimatyzacja |  |
| d | oświetlenie w kabinie |  |
| e | lusterka boczne |  |
| f | gniazdo 12V |  |
| 13 | Miniciągnik wyposażony w oświetlenie zewnętrzne, w tym co najmniej:  1) dwie lampy z przodu pojazdu (pokrywa silnika)  2) dwie lampy na kabinie (skierowane do przodu pojazdu)  3) dwie lampy tylne oraz światło ostrzegawcze (barwy pomarańczowej) |  |
| 14 | Miniciągnik wyposażony w belkę świetlną z napisem „GZUK Kolbudy” – w przypadku zastosowania belki świetlnej wyposażonej w światła barwy pomarańczowej, nie jest wymagane światło ostrzegawcze (barwy pomarańczowej) wskazane w pkt. 13. Preferowany system oświetlenia – oświetlenie wykonane w technologii LED |  |
| 15 | Miniciągnik wyposażony w opony trawiaste. Dodatkowo komplet kół (opony + felgi) drogowych z bieżnikiem zimowym. |  |
| 16 | Miniciągnik wyposażony w system zacieśniania skrętu lub system równoważny (spełniające tożsame funkcje) |  |
| 17 | Deklaracja CE |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane parametry** | **Parametry oferowane\*** |
| **III** | **Minitraktor – kosiarka** | |
| 1 | Silnik wysokoprężny o mocy w przedziale 11 - 20 KM |  |
| 2 | Oświetlenie przednie (co najmniej dwie lampy na przedniej klapie) |  |
| 3 | Pojemność zbiornika paliwa min. 15 litrów. |  |
| 4 | Przekładnia hydrostatyczna o co najmniej 2 przełożeniach lub automatyczna |  |
| 5 | Agregat koszący o szerokości koszenia co najmniej 107 cm (system dwóch noży tnących) |  |
| 6 | Regulacja wysokości koszenia (zakres minimalny od 25 mm – 100 mm) |  |
| 7 | Kosz na trawę (pokos) o pojemności co najmniej 300 litrów |  |
| 8 | Klapa rewizyjna do udrażniania zatorów pokosu w kanale lub inny równoważny system umożliwiający udrożnienie kanału |  |
| 9 | Możliwość opróżniania kosza na trawę z pozycji kierowcy |  |
| 10 | Rama (ramię) chroniąca operatora przy przewróceniu się maszyny |  |
| 11 | Masa całkowita minitraktora (z agregatem koszącym oraz koszem na trawę) – maksymalnie 500 kg |  |
| 12 | Deklaracja CE |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane parametry** | **Parametry oferowane\*** |
| **IV** | **Zamiatarka z systemem zraszania** | |
| 1 | Zamiatarka chodnikowa czołowa rotacyjna o szerokości zamiatania 120 cm do utwardzonych powierzchni (kostka, asfalt, beton) |  |
| 2 | Szczotka wykonana z mieszanki włókien z tworzywa oraz metalu |  |
| 3 | System zraszania podczas pracy zamiatarki (zbiornik na wodę o pojemności co najmniej 100 litrów). |  |
| 4 | System gromadzenia zebranych nieczystości – zbiornik na nieczystości opróżniany hydraulicznie.  Pojemność zbiornika minimum 200 litrów |  |
| 5 | Podłączanie niezbędnej hydrauliki (zamiatarka – miniciągnik) za pomocą szybkozłączy |  |
| 6 | Zamiatarka wyposażona w co najmniej dwa koła prowadzące |  |
| 7 | Podpory magazynowe na czas demontażu zamiatarki – jeżeli są wymagane |  |
| 8 | Zamiatarka dopasowana do miniciągnika komunalnego z segmentu 21 – 30 KM oraz 31 – 40 KM (możliwość zamiennego montażu na dwóch miniciągnikach). |  |
| 9 | Zapasowa szczotka |  |
| 12 | Deklaracja CE |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane parametry** | **Parametry oferowane\*** |
| **V** | **Kosiarka bijakowa tylno-boczna (wychylna)** | |
| 1 | Kosiarka bijakowa z młotkami typu „Y” |  |
| 2 | Szerokość robocza koszenia co najmniej 110 cm |  |
| 3 | Hydrauliczne wychylanie ramy |  |
| 4 | Wychylenie zapewniające co najmniej szerokość koszenia 80 cm z boku ciągnika |  |
| 5 | Zakres nachylenia minimalnie od +90 stopni do -40 stopni (umożliwiające koszenie poboczy) |  |
| 6 | Regulowana wysokość koszenia (min. 2– 10 cm od podłoża) |  |
| 7 | Stojak na kosiarkę po demontażu z miniciągnika – podpory magazynowe – jeżeli są wymagane |  |
| 8 | Podłączanie niezbędnej hydrauliki (kosiarka – miniciągnik) za pomocą szybkozłączy |  |
| 9 | Kosiarka bijakowa dopasowana do miniciągnika komunalnego z segmentu 21 – 30 KM oraz 31 – 40 KM (możliwość zamiennego montażu na dwóch miniciągnikach) |  |
| 10 | Kosiarka bijakowa z młotkami typu „Y” |  |
| 11 | Deklaracja CE |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane parametry** | **Parametry oferowane\*** |
| **VI** | **Kosiarka bijakowa górnego wysypu z pojemnikiem na pokos** | |
| 1 | Kosiarka bijakowa z młotkami.  Młotki umożliwiające wykonywanie koszeń pielęgnacyjnych – parki, skwery. |  |
| 2 | Szerokość robocza koszenia co najmniej 150 cm |  |
| 3 | Wysokość górnego wysypu co najmniej 150 cm |  |
| 4 | Pojemność zbiornika na pokos (skoszoną trawę) nie mniejsza niż 700 litrów |  |
| 5 | Kosiarka wyposażona w co najmniej dwa koła prowadzące |  |
| 6 | Regulowana wysokość koszenia (min. 2– 10 cm od podłoża) |  |
| 7 | Stojak na kosiarkę po demontażu z miniciągnika – podpory magazynowe – jeżeli są wymagane. |  |
| 8 | Podłączanie niezbędnej hydrauliki (kosiarka – miniciągnik) za pomocą szybkozłączy |  |
| 9 | Kosiarka bijakowa dopasowana do miniciągnika komunalnego z segmentu 31 – 40 KM. |  |
| 10 | Deklaracja CE |  |

\* UWAGA! W kolumnie „Parametry oferowane” należy wpisać dokładną oferowaną wartość, jeżeli kolumna „Wymagane parametry” zawiera dopuszczalny przedział lub wartości minimalne/maksymalne. W pozostałych przypadkach wystarczy wpisać „TAK” (potwierdzenie posiadania wymaganego parametru, jeżeli jest konkretnie oznaczony)

.............................................. .................................................................................

*miejscowość i data podpis osoby/osób uprawnionej do reprezentowania wykonawcy*