**Zadanie 1**

**Minikoparka marki: BOBCAT lub JCB lub TAKEUCHI lub Yanmar lub Wacker Neuson lub Case szt. 1.**

**Opis przedmiotu zamówienia - wymagania minimalne:**

Rok produkcji 2025

1. **Silnik i układ hydrauliczny**

|  |
| --- |
| * 1. Silnik wysokoprężny spełniający aktualne normy emisji spalin STAGE V |
| * 1. Silnik min. 3-cylindrowy |
| * 1. Maksymalna moc silnika min. 9,9 kW |
| * 1. Pompa wielotłoczkowa o poj. min. 41 l/min |

1. **Wymiary i masy:**

|  |
| --- |
| * 1. Katalogowa masa robocza maszyny z łyżką: max. 1943 kg |
| * 1. Wysokość całkowita: max. 2380 mm |
| * 1. Długość transportowa: max. 4040 mm |
| * 1. Szerokość gumowych gąsienic: 230 mm |
| * 1. Rozsuwane gąsienice |
| * 1. Szerokość maszyny z zsuniętymi gąsienicami: max. 1055 mm |
| * 1. Szerokość maszyny z rozsuniętymi gąsienicami: min.1300 mm |

1. **Parametry techniczne:**

|  |
| --- |
| * 1. Podwozie hydraulicznie regulowane w zakresie rozstawu gąsienic min. 980 mm, max. 1365 mm |
| * 1. Lemiesz spycharkowy stabilizujący maszynę o wysokości min. 210 mm i szerokości z przedłużeniem min. 1300 mm |
| * 1. Zdolność do pokonywania wzniesień min.30° |
| * 1. Dwie prędkości jazdy min. 2.2/4.0 km/h |
| * 1. Kabina z wentylacją i ogrzewaniem, z otwieraną szybą |
| * 1. Instalacja elektryczna 12 V |
| * 1. Zamykany wlew paliwa lub zabezpieczony w inny sposób |
| * 1. Jeden klucz do wszystkich zamków |

1. **Parametry robocze minikoparki**:

|  |
| --- |
| * 1. Głębokość kopania min. 2500 mm |
| * 1. Wysokość załadunku min. 2500 mm |
| * 1. Prędkość obrotu nadwozia min. 7,9 obr/ min |
| * 1. Maksymalny zasięg minimalny przy gruncie min. 3981 mm |
| * 1. Obrót wysięgnika w lewo/w prawo min. 55°/50° |
| * 1. Siła skrawania na ramieniu min. 9,1 kN |
| * 1. Siła skrawania na krawędzi łyżki min. 15,4 kN |

1. **Wyposażenie:**

|  |
| --- |
| * 1. Łyżka oryginalna do przesiewania – ażurowa min 600 mm – 700 mm przystosowana do szybkozłącza |
| * 1. Łyżka oryginalna koparkowa o pożądanej szer. 300 mm przystosowana do szybkozłącza |
| * 1. Łyżka oryginalna koparkowa o pożądanej szer. 600 mm przystosowana do szybkozłącza |
| * 1. Łyżka oryginalna skarpówka o pożądanej szer.1000 mm przystosowana do szybkozłącza |
| * 1. Młot do kucia i linia do młota |
| * 1. Zabezpieczenie przed niekontrolowanym wypięciem łyżki |
| * 1. Głowica uchylna (wychylna) w zakresie od 85 do 90 stopni, zintegrowana z szybkozłączem hydraulicznym |
| * 1. Światło robocze LED montowane na wysięgniku oświetlające miejsce operowania łyżką |
| * 1. Trzy światła robocze LED montowane na dachu kabiny – dwa z przodu, skierowane do przodu, jedno z tyłu, skierowane do tyłu |
| * 1. Lusterka wsteczne |
| * 1. Dodatkowa instalacja hydrauliczna pod osprzęt |
| * 1. Światło ostrzegawcze - kogut mocowany na magnes |
| * 1. Wycieraczka szyby przedniej |
| * 1. Boczne drzwi przeszklone z blokadą |
| * 1. Uchwyty umożliwiające podnoszenie maszyny np. hds-em |
| * 1. Siedzenie operatora z regulacją położenia z pasami bezpieczeństwa, zwijanymi automatycznie |
| * 1. Dywanik gumowy na podłogę w kabinie koparki |
| * 1. Kamizelka ostrzegawcza (odblaskowa) szt. 2 |
| * 1. Komplet zapasowych zębów do każdej z łyżek koparkowych |
| * 1. Wyłącznik główny prądu |
| * 1. Autoalarm |

1. **Gwarancja:**

|  |
| --- |
| * 1. Gwarancja minimum 36 miesięcy |

1. **Wymagana dokumentacja w języku polskim:**

|  |
| --- |
| * 1. Instrukcja obsługi minikoparki |
| * 1. Książka gwarancyjna oraz przeglądów minikoparki |
| * 1. Wykaz czynności obsługowo-naprawczych minikoparki |
| * 1. Deklaracja zgodności CE |

1. **Pozostałe wymagania**

|  |
| --- |
| * 1. Pisemne zapewnienie gwaranta o utrzymaniu gwarancji na pojazd w przypadku zamontowania w pojeździe w okresie trwania gwarancji urządzeń pomiarowych systemu monitoringu w technologii GPS przez firmę AddSecure Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą we Wrocławiu ul. Jemiołowa 44/101, 53-426 Wrocław. |
| * 1. Odległość autoryzowanego stacjonarnego punktu serwisowego nie więcej niż 50 km od Wrocławia |
| * 1. Dostawca musi być producentem lub autoryzowanym przedstawicielem producenta oferowanej minikoparki |
| * 1. Bezpłatne przeszkolenie 2 operatorów z zakresu obsługi i zasad bezpieczeństwa podczas wykonywania pracy na minikoparce potwierdzone wydaniem zaświadczenia o przeprowadzonym szkoleniu przez przedstawiciela producenta |
| * 1. Zestaw narzędzi, smarownica plus tuba smaru |
| * 1. Apteczka |
| * 1. Trójkąt ostrzegawczy |