**Załącznik nr 4.1**

**do SWZ nr**

**OR-VIII.272.9.2023.DM**

……………………………………

……………………………………

……………………………………

(Nazwa i adres Wykonawcy)

**Formularz specyfikacji technicznej oferowanych przedmiotów w zakresie**

**I części - d*ostawy fabrycznie nowej koparki kołowej***

1. Parametry techniczne, jakościowe, wyposażenie podstawowe i dodatkowe stawiane przez zamawiającego:
2. Należy sugerować się jedynie funkcjami i wymiarami podanymi w wyszczególnionych parametrach.
3. Zaoferowany przez Wykonawcę pojazd musi spełniać minimalne wymagania postawione w tabeli formularza specyfikacji technicznej.
4. **Parametry techniczne, jakościowe, wyposażenie koparki kołowej**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Wyszczególnienie** | **Wymagania Zamawiającego** | **Deklaracja wykonawcy w zakresie spełnienia parametrów technicznych oferowanego sprzętu**  **(Wykonawca w każdej rubryce winien wskazać TAK lub NIE)** |
| 1. | Wymagania podstawowe | Koparka kołowa fabrycznie nowa, spełniająca wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy prawo o ruchu drogowym, główne komponenty układu napędowego tj. silnik i skrzynia biegów wyprodukowane przez producenta koparki.  Stan fabrycznie nowa, sprawna technicznie, wyposażona we wszystkie płyny eksploatacyjne oraz zatankowana do określonej przez producenta minimalnej ilości paliwa,  Rok produkcji 2022- 2023 |  |
| 2. | Silnik | 4-cylindrowy wysokoprężny, turbodoładowany, chłodzony cieczą  pojemność skokowa nie większa niż 4200 cm³,  moc maksymalna nie mniejsza niż 112 kW,  minimalna norma emisji spalin Stage V. |  |
| 3. | Skrzynia biegów | prędkość maksymalna nie mniejsza niż 30 km/h;  3 prędkości jazdy maszyny ;  sprzęgło wielotarczowe mokre,  napęd na 4 kola. |  |
| 4. | Układ kierowniczy | ze wspomaganiem;  regulowana kolumna kierownicy,  tylny promień zataczania nie większy niż 1790 mm |  |
| 5. | Układ hamulcowy | hamulce zasadnicze: wielotarczowe, mokre, dwa niezależne obwody.  hamulec postojowy: tarczowy, mokry |  |
| 6. | Układ hydrauliczny | układ roboczy wydatek pomp nie mniejszy niż 275 l/min;  instalacja hydrauliczna szybkozłącza:  instalacja hydrauliczna zasilająca np. silnik obrotu, głowicę uchylno - obrotową  instalacja hydrauliczna zasilająca np. młot hydrauliczny, frezarkę |  |
| 7. | Podwozie | podpory  lemiesz  koła (przód, tył) podwójne, z pierścieniem wewnętrznym.  Waga maszyny minimum 19000 kg |  |
| 8. | Kabina | wycieraczka i spryskiwacze przedniej szyby:  oświetlenie główne wymagane przepisami ruchu drogowego; kolorowy wyświetlacz dotykowy  kamery tylna oraz na prawej stronie nadwozia, lusterka zewnętrzne prawe i lewe:  fotel operatora amortyzowany pneumatycznie, regulowany, z podgrzewaniem:  radio z zestawem głośnomówiącym bluetooth do telefonu:  ogrzewanie, klimatyzacja;  lampa ostrzegawcza LED,  skrzynka narzędziowa. |  |
| 9. | Pozostałe elementy | wysięgnik dwuczęściowy plus ramię, szybkozłącze koparkowe hydrauliczne; łyżki koparkowe montowane na szybkozłącze bądź głowicę uchylno-obrotową: do kopania z zębami min. 0,8m³; łyżka szkieletowa (ażurowa), łyżka skarpowa uchylna hydraulicznie o szerokości nie mniejszej niż 2m  uklad centralnego smarowania.  Urządzenie monitorujące pracę maszyny  Zrywak |  |