



Znak postępowania: RPV.271.1.23.2025

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego – [składany wraz z ofertą](#)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA [OPZ]

Tytuł: **Zakup minikoparki z osprzętem do 2800 kg.**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej minikoparki z osprzętem do 2800 kg.

| WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO - UŻYTKOWE                                                                                                                                                  | POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                           | Wykonawca wpisuje określenie „spełnia” lub „nie spełnia” w polach wykropkowanych lub określa wymagane przez zamawiającego parametry, tam gdzie to zostało wskazane |
| <b>I. Minikoparka fabrycznie nowa. Rok produkcji 2025r.</b>                                                                                                                               | .....                                                                                                                                                              |
| <b>1.Silnik:</b>                                                                                                                                                                          | .....                                                                                                                                                              |
| Silnik wysokoprężny Diesla trzycylindrowy chłodzony cieczą:                                                                                                                               |                                                                                                                                                                    |
| - o mocy maksymalnej min. 18 kW                                                                                                                                                           | Moc:                                                                                                                                                               |
| - o pojemności min 1300 cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                   | Pojemność:                                                                                                                                                         |
| <b>2.Układ napędowy:</b>                                                                                                                                                                  | .....                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Dwie prędkości jazdy min: I – 2,0 km/h;<br/>II – 4,0km/h,</li></ul>                                                                                 |                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Siła pociągowa min. 20kN,</li></ul>                                                                                                                 | Podaj parametr:                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Gąsienice gumowe szer. min 300 mm,</li></ul>                                                                                                        | Podaj parametr:                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Zdolność pokonywania wzniesień min. 35°.</li></ul>                                                                                                  | .....                                                                                                                                                              |
| <b>3.Układ hydrauliczny:</b>                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Jedna pompa wielotłoczkowa o zmiennym wydatku i przepływie min.75l/min. ,</li></ul>                                                                 | Podaj parametr:                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Ciśnienie w układzie roboczym min. 250 bar,</li></ul>                                                                                               | Podaj parametr:                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Instalacja hydrauliczna wyprowadzona na ramieniu koparkowym – linia podwójnego działania jedno/dwukierunkowa przełączalna elektrozaworem,</li></ul> | .....                                                                                                                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przewody hydrauliczne poprowadzone w ramieniu koparkowym,</li> <li>• Sterowanie funkcjami roboczymi wg standardu ISO,</li> <li>• Sterowanie linią hydrauliczną oraz obrotem ramienia za pomocą joysticka,</li> <li>• Możliwość programowania ustawień hydrauliki.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                | <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>                                         |
| <p><b>4.Nadwozie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minikoparka z przeciwwagą konwencjonalną, wystającą poza obrys gąsienic,</li> <li>• Podwójne zabezpieczenie hydrauliki przeciwko przypadkowemu użyciu części roboczej/jazdy,</li> <li>• Wlew paliwa zabezpieczony kluczykiem,</li> <li>• Kabina operatora z regulowanym fotelem, spełniająca standardy ROPS/TOPS z ogrzewaniem i wentylacją, przednia szyba z wycieraczką i spryskiwaczem dzielona, dolna część wyjmowalna,</li> <li>• Min 2 gniazda USB oraz 1 gniazdo 12V w kabinie.</li> </ul> | <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>                            |
| <p><b>5.Parametry robocze:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Masa operacyjna min.2600 kg – 2800 kg,</li> <li>• Maks. głębokość kopania min. 3,0 m,</li> <li>• Maks. wysokość załadunku min. 3,0 m</li> <li>• Maks. zasięg kopania na poziomie gruntu min. 4,5 m.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Podaj parametr:</p> <p>Podaj parametr:</p> <p>Podaj parametr:</p> <p>Podaj parametr:</p> |
| <p><b>6.Wyposażenie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instrukcja obsługi, deklaracja CE,</li> <li>• Smarownica, zestaw narzędzi do podstawowej obsługi maszyny, apteczka, gaśnica, trójkąt ostrzegawczy,</li> <li>• DTR,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>                                                      |

- Radio z zestawem głośnomówiącym,
- Min. 3,5 calowy wyświetlacz w kabinie,
- Funkcja automatycznego sprawdzania stanu maszyny przy pierwszym uruchomieniu silnika. Automatyczny system sprawdzający co najmniej: poziom paliwa, poziom płynu chłodniczego, stan filtra powietrza,
- Uchwyty transportowe,
- Wymienne tulejki na koniku ramienia koparkowego,
- Lemiesz koparkowy z funkcją pływania,
- Łyżka do kopania szerokości 450mm.

Podaj parametr:

## II. Osprzęt dodatkowy:

**1. Przyczepa fabrycznie nowa. Rok produkcji 2025r.**

- DMC min. 2800 kg do 3500 kg
- Dwie osie,
- Koło podporowe ,
- Podpora na łyżkę koparki,
- Konstrukcja stalowa cynkowana ogniowo,
- Zaczep kulowy z zabezpieczeniem, urządzenie najazdowe – hamulec,
- Koło zapasowe, wspornik koła,
- Powierzchnia antypoślizgowa,
- Lampy LED,
- Możliwość zabezpieczenia ładunku pasami w ramie oraz powierzchni perforowanej,
- Kliny najazdowe,
- Ramka do tablicy rejestracyjnej,

Podaj parametr:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Stalowe najazdy pojedyncze, ocynkowane ogniowo,</li><li>• Powierzchnia ładunkowa perforowana,</li><li>• Pasy do mocowania ładunku,</li><li>• Podpora na łyżkę koparki,</li></ul>                                                                                                                                                                               | <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div>                  |
| <b>2. Szybkozłącze do wymiany osprzętu,</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div>.....</div> <div>.....</div>                                                    |
| <b>3. Łyżka do kopania szerokość 600 mm,</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <div>.....</div> <div>.....</div>                                                    |
| <b>4. Łyżka do kopania szerokość 300 mm,</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <div>.....</div> <div>.....</div>                                                    |
| <b>5. Łyżka skarpowa szerokość 1200 mm,</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div>.....</div> <div>.....</div>                                                    |
| <b>6. Ząb zrywający,</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <div>.....</div> <div>.....</div>                                                    |
| <b>7. Wiertnica z wiertłami :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ø min. 230 mm</li><li>- Ø min. 300 mm</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                              | Podaj parametr:<br><br>Podaj parametr:<br><div>.....</div>                           |
| <b>8. Osprzęt kompatybilny z oferowaną minikoparką.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <div>.....</div> <div>.....</div>                                                    |
| <b>III. Inne:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Minikoparka - gwarancja min. 60 m-cy z limitem max. 3000 motogodzin,</li><li>• Przyczepa - gwarancja min. 24 miesiące<ul style="list-style-type: none"><li>- na ramę przyczepy min. 60 miesięcy</li></ul></li></ul>                                                                                                                                            | <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div>                                   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Dostawa do dnia 20.12.2025 r.,</li><li>• Sprzęt pochodzi od autoryzowanego sprzedawcy,</li><li>• Zapewniony serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w cenie,</li><li>• Przeszkolenie w cenie dostawy 4 operatorów Zamawiającego w zakresie budowy i obsługi minikoparki,</li><li>• Instalacja elektryczna przyczepy zgodna z przepisami o ruchu drogowym,</li></ul> | <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przyczepa objęta homologacją umożliwiającą rejestrację,</li> <li>• Świadectwo zgodności WE,</li> <li>• Dostawa minikoparki wraz z osprzętem do miejsca wskazanego przez Zamawiającego (teren Gminy Niegowa) oraz rozładunek realizowany w ramach umowy,</li> <li>• Podjęcie naprawy następować będzie w miejscu postoju przedmiotu umowy, nie później niż 48 godzin od zgłoszenia awarii.</li> </ul> | <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

Dokument należy podpisać podpisem kwalifikowanym lub osobistym (za pomocą dowodu osobistego) lub podpisem zaufanym (epuap)