

**Znak sprawy: 11/ZZO/2023/ZP**

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

zwany dalej (OPZ)

**na zadanie pn.:**

**"Dostawa fabrycznie nowego kompaktora do zagęszczania odpadów  
na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w  
miejscowości Olszowa"**

## **I. Opis Przedmiotu zamówienia**

1. Wykonawca dostarczy oraz uruchomi przedmiot umowy w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w miejscowości Olszowa, ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno.
2. Przedmiot zamówienia winien być fabrycznie nowy, a rok produkcji nie późniejszy niż 2023 r., wolny od wad fizycznych i objęty gwarancją producenta.
3. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiotowe środki dowodowe, których wykaz znajduje się w dalszej części OPZ tj. m.in. instrukcję obsługi, schematy w języku polskim i inne dokumenty, które zapewnią Zamawiającemu prawidłową eksploatację i zabezpieczą go przed roszczeniami ze strony osób trzecich z tytułu naruszenia praw autorskich, patentowych, znaku towarowego, licencji lub innych.
4. Dostawa stwierdzona będzie protokołem odbioru, dokonany po uruchomieniu urządzenia sporządzonym według załącznika do Wzoru Umowy (Załącznik nr 4 do SWZ - Wzór Umowy).
5. Przygotowana maszyna winna posiadać aktualne badanie techniczne / wymagany przegląd, jeżeli obowiązek ten wynika z obowiązujących przepisów prawa.
6. Wykonawca na potrzeby przeprowadzenia odbioru oraz uruchomienia przedmiotu zamówienia zapewni niezbędną ilość paliwa.
7. Wykonawca przeprowadzi szkolenie (min. 3 godz.) dla wskazanego przez Zamawiającego personelu w ilości maksymalnie 3 osób, w zakresie obsługi (z wykonaniem pokazu na różnych rodzajach materiału) oraz konserwacji przedmiotu zamówienia. Szkolenie zostanie przeprowadzone, w datach i godzinach ustalonych z Zamawiającym (min. 3 godziny. szkolenie). Przewidywane godziny szkolenia 11:00 – 17:00.
8. Po dniu odbioru Zamawiający uzgodni z Wykonawcą termin szkolenia, o którym mowa w punkcie 9. Wyznaczony termin nie może przypadać na okres dłuższy niż 1 tydzień od dnia odbioru. Przeprowadzone szkolenia zostaną potwierdzone protokołem podpisanym przez strony. Wzór protokołu stanowi załącznik do Wzoru Umowy (Załącznik nr 4 do SWZ – Wzór Umowy).

## **II. Wymagania dotyczące gwarancji i rękojmi za wady**

Wymagania dotyczące gwarancji i rękojmi za wady zostały określone we wzorze umowy stanowiący załącznik nr 4 do SWZ.

### III. Szczegółowy opis zamówienia

Kompaktor, o następujących parametrach:

Lp.	Opis parametru	Opis techniczny minimalnych parametrów jakości
1	Kompaktor:	<ul style="list-style-type: none"><li>— Kompaktor fabrycznie nowy, rok produkcji min. 2023, wolna od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych</li><li>— Urządzenie nie jest prototypem, pochodzi z seryjnej produkcji oraz spełnia obowiązujące w Polsce normy i przepisy prawa</li><li>— Ciężar roboczy maszyny min 30 Mg</li><li>— Długość całkowita min 8 200 mm</li><li>— Szerokość całkowita min 3 600 mm</li><li>— Szerokość maszyny bez lemiesza min 3 200 mm</li><li>— Średnica zewnętrzna kół zagęszczających min 1 600 mm</li><li>— Lemiesz spychający przeznaczony do pracy na składowiskach odpadów z funkcją otwieranej łyżki do załadunku i transportu materiału na odległość. Lemiesz wyposażony w kratę ochronną zamontowaną na górnej krawędzi</li><li>— Wymiary minimalne lemiesza: szerokość 3 600 mm, wysokość 1 700 mm</li><li>— Regulacja wysokości lemiesza nad i pod płaszczyzną</li><li>— System oczyszczania kół</li><li>— Wysokość kolców ubijających (zębów) min. 200 mm</li><li>— Wyłumiona kabina</li><li>— Konstrukcja ramy całkowicie zamknięta, wszystkie komponenty napędowe oraz podzespoły maszyny powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem mechanicznym</li><li>— Konstrukcja chroniąca operatora w przypadku</li></ul>

		<p>przewrócenia się maszyny i przed spadającymi przedmiotami (spełniająca normy ROPS/FOPS)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Kompaktor nie wykonany na zabudowie ładowarki kołowej</li> <li>— Silnik wysokoprężny chłodzony cieczą o mocy min. 270 kW</li> <li>— Silnik spełniający co najmniej normy emisji spalin EU Stage V lub wyższą</li> <li>— Suchy filtr powietrza</li> <li>— Napęd jazdy: hydrostatyczny</li> <li>— Układ łamliwy pomiędzy przednią a tylną ramą</li> <li>— Napęd niezależny na wszystkie walce/koła z hydrauliczną blokadą dyferencjału lub równoważne rozwiązanie pełniące tą samą funkcję</li> <li>— System kontroli trakcji</li> <li>— System monitorujący pracę maszyny w czasie rzeczywistym wraz z raportami okresowymi wysyłanymi drogą mailową</li> <li>— Wentylator chłodnicy ze zmiennym kierunkiem przepływu powietrza</li> <li>— Napięcie 24V</li> <li>— Akumulatory 2 x 12V dostosowane do potrzeb maszyny</li> <li>— Mechaniczny główny wyłącznik zasilania/akumulatora</li> <li>— Światła robocze przednie 4x i tylne 2x lub rozwiązanie równoważne w postaci listwy LED</li> <li>— Kabina wyposażona w klimatyzację, wentylację, ogrzewanie</li> <li>— Oświetlenie wewnętrzne</li> <li>— Wycieraczki i spryskiwacze przedniej szyby</li> <li>— Wielofunkcyjny wyświetlacz układu monitorującego parametry pracy</li> </ul>
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>— Zastosowanie symboli graficznych uzgodnionych z Zamawiającym</li> <li>— Radioodtwarzacz stereofoniczny FM</li> <li>— Lusterka zewnętrzne podgrzewane</li> <li>— Akustyczny sygnalizator jazdy wstecz</li> <li>— Kamera monitorująca przestrzeń za maszyną</li> <li>— Filtr kabinowy dwustopniowy z wentylacją utrzymująca w kabinie nadciśnienie z wkładem węglowym</li> <li>— Gniazdo 12V</li> <li>— Roleta przeciwsłoneczna przednia</li> <li>— Schowki na instrukcję i narzędzia</li> <li>— Układ centralnego smarowania montowany fabrycznie</li> <li>— Gaśnica min 4 kg typu ABC</li> <li>— Apteczka</li> <li>— Zestaw narzędzi podstawowych do obsługi kompaktora</li> <li>— Serwis gwarancyjny powinien odbywać się w miejscu postoju maszyny</li> </ul>
2	Dokumentacja:	<ul style="list-style-type: none"> <li>— DTR kompaktora sporządzona w języku polskim</li> <li>— Katalog części zamiennych kompaktora oraz innych zamontowanych podzespołów (wersja papierowa i elektroniczna)</li> <li>— Deklaracja zgodności (certyfikat CE lub dokument równoważny ) w języku polskim</li> <li>— Karta gwarancyjna</li> <li>— Instrukcja obsługi</li> <li>— Zamawiający będzie wymagał powyższych dokumentów na etapie odbioru.</li> </ul>