GMINA IGOŁOMIA-WAWRZEŃCZYCE

32-125 Wawrzeńczyce 57

Załącznik nr 1 do SWZ GK.271.16.2026

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Dostawa ciągnika rolniczego do współpracy z kosiarką wysięgnikową, przyczepy skorupowej do transport urobku, zamiatarki oraz mobilnego agregatu prądotwórczego

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę sprzętu komunalnego

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego, kompletnego, wolnego od wad fizycznych i prawnych sprzętu komunalnego wraz z transportem, rozładunkiem, uruchomieniem, przekazaniem wymaganej dokumentacji oraz przeszkoleniem wskazanych pracowników Zamawiającego.

Zamówienie zostało podzielone na dwie części:

- Część I – dostawa ciągnika rolniczego do współpracy z kosiarką wysięgnikową, przyczepy skorupowej do transport urobku oraz zamiatarką kompatybilną z oferowanym ciągnikiem;
- Część II – dostawa mobilnego agregatu prądotwórczego

2. Kody CPV

Część	Kod CPV	Nazwa
I	16700000-2	Ciągniki
I	34223370-0	Przyczepy z wywrotnicami
I	34921100-0	Zamiatarki drogowe
II	31122000-7	Jednostki prądotwórcze

3. Wymagania wspólne dla obu części

- Sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieużywany, kompletny, sprawny technicznie i gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem.
- Rok produkcji urządzeń: nie wcześniej niż 2025 r., chyba że przy danym elemencie OPZ wskazano inaczej.
- W cenie należy uwzględnić wszystkie koszty realizacji zamówienia, w szczególności transport, ubezpieczenie na czas transportu, rozładunek, montaż, konfigurację, uruchomienie, materiały eksploatacyjne niezbędne do uruchomienia, szkolenie i dokumentację.
- Wszystkie urządzenia muszą spełniać obowiązujące na dzień dostawy przepisy prawa, wymagania bezpieczeństwa, homologacji i oznakowania, odpowiednio do rodzaju sprzętu.
- Dokumentacja użytkowa, instrukcje obsługi i dokumenty gwarancyjne muszą być sporządzone w języku polskim.
- Minimalny okres gwarancji wynosi 12 miesięcy od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru, przy czym zaoferowanie dłuższego okresu gwarancji podlega ocenie zgodnie z SWZ.
- Jeżeli w OPZ wskazano znak towarowy, producenta, typ, pochodzenie, normę albo rozwiązanie techniczne, wskazaniu temu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”. Wykonawca oferujący rozwiązanie równoważne wykazuje jego równoważność w ofercie.
- Za rozwiązanie równoważne uważa się rozwiązanie zapewniające co najmniej ten sam poziom funkcjonalności, trwałości, bezpieczeństwa, wydajności oraz kompatybilności jak wymagany przez Zamawiającego.

4. Część I – ciągnik rolniczy do wspsółpracy z kosiarką wysięgnikową, przyczepa skorupowa do transportu urobku i zamiatarka

4.1. Ciągnik rolniczy do współpracy z kosiarką wysięgnikową

Przedmiotem dostawy jest fabrycznie nowy ciągnik rolniczy z napędem na cztery koła (4×4), przeznaczony do całorocznej, intensywnej eksploatacji przy realizacji zadań komunalnych, drogowych, porządkowych i terenowych na obszarze Gminy.

Ciągnik będzie wykorzystywany w szczególności do współpracy z przyczepą skorupową, zamiatarką oraz innym osprzętem komunalnym i roboczym. Z tego względu wymagane jest, aby posiadał odpowiednią moc, wydajny układ hydrauliczny, tylny i przedni układ zawieszenia narzędzi, WOM, instalacje niezbędne do obsługi urządzeń współpracujących oraz wyposażenie zapewniające bezpieczną i komfortową pracę operatora.

Oferowany ciągnik musi być pojazdem aktualnie produkowanym, spełniającym wymagania obowiązujących przepisów dotyczących dopuszczenia do ruchu drogowego, homologacji oraz emisji spalin, a także posiadać komplet dokumentów niezbędnych do rejestracji i użytkowania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Ciągnik musi być w pełni kompatybilny z pozostałym sprzętem objętym Częścią 1 zamówienia, w szczególności z oferowaną przyczepą skorupową oraz zamiatarką. Wszelkie elementy montażowe, przyłącza hydrauliczne, pneumatyczne i elektryczne niezbędne do prawidłowej współpracy urządzeń muszą być uwzględnione w zakresie dostawy.

Zamawiający oczekuje kompletnego, gotowego do pracy pojazdu, skonfigurowanego i wyposażonego w sposób umożliwiający natychmiastowe podłączenie i użytkowanie wszystkich urządzeń przewidzianych w Części 1 zamówienia, bez konieczności ponoszenia dodatkowych nakładów przez Zamawiającego.

1. DANE OGÓLNE
- 1.1. Ciągnik rolniczy fabrycznie nowy, rok produkcji: nie wcześniej niż 2025 r.
- 1.2. Napęd na dwie osie 4×4.
- 1.3. Model aktualnie produkowany przez producenta posiadającego autoryzowane stacje obsługi na terenie Polski; ciągnik musi spełniać wymagania przepisów ruchu drogowego oraz aktualne wymagania homologacyjne i emisyjne dla ciągników rolniczych, w tym wymagania etapu emisji V (Stage V) wynikające z właściwych przepisów UE.

2. SILNIK
- 2.1. Silnik wysokoprężny, turbodoładowany.
- 2.2. Moc znamionowa silnika: minimum 155 KM.
- 2.3. Pojemność skokowa silnika: minimum 6 600 cm^3.
- 2.4. Liczba cylindrów: minimum 6.

3. NAPĘD
- 3.1. Napęd na dwie osie 4×4.
- 3.2. Skrzynia biegów bezstopniowa z rewersem elektrohydraulicznym.
- 3.3. Zakres prędkości minimum: 0,02–40 km/h.
- 3.4. Koła nie mniejsze niż: przód – R28; tył – R38.

4. TYLNY WOM
- 4.1. Sprzęgło wielotarczowe, niezależne.
- 4.2. WOM automatyczny.
- 4.3. Selekcja prędkości z kabiny operatora.
- 4.4. Minimalna moc WOM: 130 KM.

5. OŚ PRZEDNIA
- 5.1. Oś amortyzowana.
- 5.2. Automatyczne i manualne blokowanie mechanizmu różnicowego.

6. TYLNY MOST
- 6.1. Blokada mechanizmu różnicowego sterowana elektrohydraulicznie.

- 6.2. Automatyczne i manualne blokowanie mechanizmu różnicowego.

7. OGUMIENIE I BŁOTNIKI
- 7.1. Ogumienie przednie o szerokości opony minimum 400 mm; przednie błotniki skrętne.
- 7.2. Ogumienie tylne o szerokości opony minimum 500 mm; tylne błotniki z poszerzeniem.

8. UKŁAD KIEROWNICZY
- 8.1. Koło kierownicy z regulacją wysokości i pochylenia.
- 8.2. Hydrauliczne wspomaganie układu kierowniczego.

9. UKŁAD HAMULCOWY
- 9.1. Hamulce z samoczynną regulacją.
- 9.2. Hamulce tarczowe w kąpieli olejowej działające na wały mechanizmu różnicowego.
- 9.3. Hamulec postojowy elektrohydrauliczny zespolony z rewersem.
- 9.4. Pneumatyczny, dwuobwodowy układ hamulcowy przyczepy.

10. KABINA
- 10.1. Kabina amortyzowana.
- 10.2. Kabina wyciszona, komfortowa, homologowana dla dwóch osób.
- 10.3. Klimatyzacja oraz dodatkowa dolna nagrzewnica.
- 10.4. Fotel kierowcy amortyzowany, zawieszony na poduszce powietrznej, podgrzewany, obracany o 180°.
- 10.5. Wycieraczki i spryskiwacze przedniej oraz tylnej szyby; elektryczne ogrzewanie tylnej szyby.
- 10.6. Oświetlenie robocze LED z przodu i z tyłu ciągnika – minimum 10 lamp.
- 10.7. Składane siedzisko instruktora (pasażera).
- 10.8. Wentylacja i ogrzewanie kabiny.
- 10.9. Radio z głośnikami i anteną.
- 10.10. Filtr recyrkulacji powietrza.
- 10.11. Fabryczny pakiet telematyczny/system monitoringu umożliwiający: rejestrację lokalizacji, ewidencję czasu pracy, śledzenie trasy przejazdu, monitorowanie parametrów pracy oraz pomiar poziomu i zużycia paliwa.
- 10.12. Wyposażenie bezpieczeństwa: gaśnica ABC min. 2 kg, apteczka pierwszej pomocy, trójkąt ostrzegawczy, młotek bezpieczeństwa.

11. WYPOSAŻENIE ELEKTRYCZNE
- 11.1. Elektroniczny odłącznik masy z funkcją automatycznego rozłączania, umieszczony w kabinie.
- 11.2. Pomarańczowa lampa ostrzegawcza typu „kogut".
- 11.3. Instalacja elektryczna 12 V.
- 11.4. Dodatkowe (powielone) oświetlenie drogowe zamontowane na kabinie.

12. ZBIORNIK PALIWA
- 12.1. Pojemność zbiornika paliwa: minimum 350 l.
- 12.2. Korek zbiornika paliwa oraz AdBlue zamykany na kluczyk.
- 12.3. Zbiornik AdBlue o pojemności minimum 50 l.

13. TUZ
- 13.1. Stabilizatory boczne mechaniczne.
- 13.2. Szybkozłącza kategorii III.
- 13.3. Wieszaki TUZ w wykonaniu HD z widocznym oznaczeniem.
- 13.4. Zewnętrzne sterowanie TUZ i WOM z błotnika.
- 13.5. Minimalny udźwig podnośnika tylnego: 7 900 kg.
- 13.6. Dolny zaczep rolniczy.
- 13.7. Regulowany automatyczny zaczep transportowy na listwie, szybko przestawny, z regulacją wysokości; wartość D minimum 100 kN.
- 13.8. Przedni TUZ fabryczny sterowany z międzyosiowych elektrozaworów.

14. HYDRAULIKA

- 14.1. Zamknięty układ hydrauliczny z oddzielnym zbiornikiem na olej, odseparowanym od przekładni.
- 14.2. Ciśnienie robocze minimum 180 bar.
- 14.3. Minimum 4 rozdzielacze hydrauliki zewnętrznej na elektrozaworach z ociekaczami.
- 14.4. Powrót bezciśnieniowy – minimum 2.
- 14.5. Elektroniczny układ sterowania podnośnikiem.
- 14.6. Wydajność pompy minimum 160 l/min.
- 14.7. Przystosowanie do obsługi przyczep z hydraulicznym układem wywrotu.
- 14.8. Przystosowanie do obsługi przyczep z dwuprzewodowym układem hamulcowym.
- 14.9. Dwa elektrozawory międzyosiowe sterowane z fabrycznego joysticka w podłokietniku.

15. DOKUMENTACJA

- 15.1. Instrukcja obsługi ciągnika rolniczego w języku polskim; dodatkowo 1 egzemplarz dla całej dostawy.
- 15.2. Katalog części zamiennych (silnik, podwozie, nadwozie) w języku polskim – w wersji papierowej lub elektronicznej.
- 15.3. Świadectwo homologacji albo dokument potwierdzający brak obowiązku jego uzyskania; dokumenty wymagane do rejestracji; dokumentacja techniczno-ruchowa (DTR); dokument określający warunki gwarancji i serwisu pogwarancyjnego; komplet dokumentów w języku polskim.
- 15.4. Karta gwarancyjna – okres gwarancji minimum 12 miesięcy od dnia odbioru końcowego.

4.2. Przyczepa skorupowa do transportu urobku

Przedmiotem dostawy jest fabrycznie nowa, ciężka przyczepa skorupowa, dwuosiowa, z tylnym wywrotem, przeznaczona do współpracy z oferowanym ciągnikiem rolniczym. Przyczepa ma być przystosowana do intensywnej eksploatacji w pracach komunalnych, drogowych i ziemnych, w szczególności do transportu urobku, ziemi, kruszyw, materiałów drogowych oraz innych materiałów sypkich.

Konstrukcja przyczepy powinna zapewniać bezpieczną pracę w trudnych warunkach terenowych, odporność na obciążenia związane z transportem ciężkich materiałów oraz sprawny i kontrolowany rozładunek poprzez hydrauliczne unoszenie skrzyni ładunkowej. Przyczepa powinna być wyposażona w rozwiązania umożliwiające bezpieczne użytkowanie zarówno na drogach publicznych, jak i podczas prac terenowych.

Przyczepa musi być w pełni kompatybilna z oferowanym ciągnikiem, w szczególności w zakresie zaczepu, instalacji hydraulicznej, pneumatycznego układu hamulcowego oraz instalacji elektrycznej i oświetleniowej. Wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego podłączenia i użytkowania przyczepy muszą być objęte dostawą.

Oferowana przyczepa musi stanowić kompletny, gotowy do eksploatacji środek transportowy, posiadający homologację umożliwiającą rejestrację i poruszanie się po drogach publicznych oraz wszystkie dokumenty niezbędne do jej rejestracji.

Minimalne wymagania techniczne:

- Ładowność techniczna minimum 20 t.
- Dopuszczalna masa całkowita minimum 20 t (przy 40 km/h)
- Pojemność transportowa minimum 14,20 m³ (ISO 7564).
- Opony minimum 560/60 R 22,5, BKT profil FL 630 lub równoważne.
- Amortyzowany zaczep.
- Zaczep kulowy K80.
- Wysokość zaczepu: 60 cm.
- Hydrauliczna stopa podporowa.
- Zawór kombinowany 6/2 dla stopy podporowej / klapy hydraulicznej.
- Drugi wąż do szybkiego opuszczania skrzyni ładunkowej.
- Hamulce zależne od obciążenia.
- Rozstaw osi minimum 1 360 mm.
- Oświetlenie LED drogowe.
- Oświetlenie LED obrysowe.
- Zawieszenie: resory paraboliczne o nośności minimu 24 t.

- Osie BPW lub równoważne; oś minimum 150 × 150 mm; szerokość osi minimum 1,95 m.
- Przygotowanie pod zaczep dla drugiej przyczepy.
- Tylna klapa hydrauliczna.
- Wanna stożkowa – w tylnej części o 10 cm szersza niż z przodu.
- Wywrot tylny
- Kąt wywrotu minimum 50°
- Podłoga wykonana ze stali gatunkowej HB 450, grubość 6 mm.
- Ochronne kratki na światłach z tyłu przyczepy.
- Malowanie farbą dwukomponentową.
- Wymagane minimum 3 pary wyjść hydrauliki.
- Homologacja UE.
- Instrukcja w języku polskim.

4.3. Zamiatarka

Zamiataraka przeznaczona do współpracy z oferowanym ciągnikiem rolniczym.

Przedmiotem dostawy jest fabrycznie nowa zamiatarka wyposażona w obrotową szczotkę walcową.

Zamiatarka powinna być przeznaczona w szczególności do mechanicznego oczyszczania poboczy dróg, krawędzi jezdni, chodników, placów, terenów utwardzonych oraz innych przestrzeni komunalnych, w tym do usuwania luźnych zanieczyszczeń, ziemi, piasku, liści oraz śniegu.

Oferowana zamiatarka musi spełniać krterium pełnej kompatybilności sprzętu - osprzęt wraz z ciągnikiem rolniczym musi tworzyć kompletny, gotowy do pracy zestaw.

Minimalne wymagania techniczne dopuszczanych przez Zamawiającego:

Zamiatarka zawieszana na przednim TUZ ciągnika
• Rodzaj urządzenia – zamiatarka walcowa montowana na przednim TUZ ciągnika • Przeznaczenie - oczyszczanie dróg, poboczy, chodników, placów i innych powierzchni komunalnych • Zastosowanie zimowe - możliwość wykorzystania do usuwania śniegu i luźnych zanieczyszczeń Mocowanie - szybkie i bezpieczne • Sposób mocowania na ciągniku – przedni TUZ kat. III zgodny z oferowanym w ciągniku • ? Kierunek obrotów ? zgodny z rozwi?zaniem konstrukcyjnym producenta, zapewniaj?cy prawid?ow? i skuteczn? p • szczotki oraz zagarnianie zanieczyszcze? do wanny zbieraj?cej • ? Sterowanie, uruchamianie i zatrzymywanie pracy szczotki z kabiny operatora. Zamawiaj?cy rezygnuje z wymagar zmiany kierunku obrotów szczotki z kabiny operatora. • odpowiednio do kształtu i nachylenia oczyszczanej powierzchni • Opróżnianie kosza – hydrauliczne • Szerokość robocza – minimum 2000 mm • Element roboczy - obrotowa szczotka walcowa • Pojemność wanny zbierającej zanieczyszczenia – minimum 250 dm3 • Ciśnienie robocze oleju – minimum 16 Mpa • Prędkość obrotowa walca zamiatającego – minimum 100 obr./min

- Zalecana prędkośc zamiatania – minimum 5 km/h
- W zestawie zamiatarki szczotka boczna prawa oraz układ zraszania
- Podparcie - koło podporowe przednie
- Szczotka - wymienne segmenty lub pierścienie szczotki wykonane z materiału odpornego na intensywną eksploatację
- Konstrukcja - konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie, przystosowana do pracy komunalnej
- Zabezpieczenia - konstrukcja ograniczająca niekontrolowane wyrzucanie materiału
- Kompatybilność - pełna zgodność mechaniczna i hydrauliczna z oferowanym ciągnikiem
- Stan - fabrycznie nowa, nieużywana, rok produkcji nie wcześniejszy niż 2025
- Dokumentacja - instrukcja obsługi w języku polskim, deklaracja zgodności oraz dokumentacja wymagana przepisami
- Gwarancja - minimum 12 miesięcy od dnia odbioru

Zamiatarka wraz z oferowanym ciągnikiem musi tworzyć kompletny, wzajemnie kompatybilny i gotowy do użytkowania zestaw. Wykonawca odpowiada za dobór wszystkich elementów montażowych, hydraulicznych, elektrycznych i sterujących, ich montaż oraz konfigurację. Zamawiający nie dopuszcza sytuacji, w której uruchomienie urządzenia wymaga dokonania przez Zamawiającego dodatkowych zakupów elementów nieujętych w ofercie.

Dostawca ponosi pełną odpowiedzialność za kompatybilność zamiatarki z ciągnikiem rolniczym. Wszystkie elementy niezbędne do jej zamontowania, podłączenia hydraulicznego i elektrycznego, sterowania oraz prawidłowej eksploatacji muszą zostać ujęte w cenie oferty. Zamawiający nie dopuszcza konieczności dokonywania po odbiorze dodatkowych zakupów adapterów, uchwytów, przewodów, szybkozłączy, ani innych elementów niezbędnych do uruchomienia zamiatarki.

Zamiatarka musi umożliwiać szybki jej montaż i demontaż oraz bez konieczności dokonywania trwałych zmian konstrukcyjnych.

4.4. Odbiór Części I

- Dostawa do miejsca wskazanego przez Zamawiającego na terenie Gminy Igołomia-Wawrzeńczyce.
- Wykonawca przeprowadzi prezentację działania ciągnika, przyczepy i zamiatarki oraz sprawdzi ich wzajemną kompatybilność.
- Warunkiem odbioru jest uruchomienie sprzętu, sprawdzenie podstawowych funkcji i przekazanie kompletnej dokumentacji.
- W dniu odbioru Wykonawca przeprowadzi bezpłatne szkolenie minimum 2 pracowników Zamawiającego z bezpiecznej obsługi i podstawowej eksploatacji.

5. Część II – mobilny agregat prądotwórczy

5.2. Mobilny agregat prądotwórczy

Przedmiotem dostawy jest fabrycznie nowy, mobilny agregat prądotwórczy trójfazowy, napędzany silnikiem wysokoprężnym zasilanym olejem napędowym, zabudowany na homologowanej przyczepie dwuosiowej, umożliwiającej jego bezpieczny transport po drogach publicznych.

Agregat przeznaczony będzie do pracy jako mobilne, niezależne źródło energii elektrycznej, wykorzystywane w szczególności podczas awarii i przerw w dostawie energii elektrycznej, sytuacji kryzysowych, działań z zakresu ochrony ludności i obrony cywilnej oraz do zasilania urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej.

Urządzenie musi być przystosowane zarówno do pracy ciągłej, jak i pracy jako rezerwowe źródło zasilania oraz umożliwiać zasilanie odbiorników jednofazowych 230 V i trójfazowych 400 V.

Agregat wraz z przyczepą musi stanowić kompletny, gotowy do użytkowania zestaw, niewymagający od Zamawiającego zakupu dodatkowych elementów niezbędnych do jego uruchomienia, transportu oraz podstawowej eksploatacji.

Minimalne wymagania techniczne:

- Stan urządzenia - fabrycznie nowe, nieużywane
- Rok produkcji - nie wcześniej niż 2025 r.
- Rodzaj agregatu - mobilny, trójfazowy
- Moc znamionowa ciągła - minimum 15 kW
- Napięcie znamionowe - 230/400 V
- Częstotliwość - 50 Hz
- Liczba faz - 3
- Rodzaj paliwa - olej napędowy – Diesel
- Rodzaj silnika - wysokoprężny, 4-suwowy
- Rozruch - elektryczny
- Chłodzenie silnika - cieczą
- Stabilizacja napięcia - automatyczny regulator napięcia AVR
- Prądnica - bezszczotkowa, synchroniczna lub rozwiązanie równoważne
- Uzwojenie prądnicy - miedziane
- Przystosowanie do pracy - praca ciągła oraz praca rezerwowa
- Obroty znamionowe silnika - dostosowane do uzyskania częstotliwości 50 Hz, preferowane 1500 obr./min
- Sterowanie - elektroniczny/cyfrowy panel sterowania i kontroli pracy agregatu
- Obudowa - wyciszona, odporna na działanie warunków atmosferycznych oraz korozję
- Tłumik - przemysłowy, wyciszony
- Zbiornik paliwa - zintegrowany z agregatem
- Czas pracy - zbiornik paliwa umożliwiający min. 8 godzin pracy przy obciążeniu ok. 75% mocy znamionowej
- Akumulator - w komplecie, z układem ładowania
- Wyłącznik awaryjny - wymagany
- Wyłącznik główny - wymagany
- Licznik motogodzin - wymagany
- Wskaźnik poziomu - paliwa wymagany
- Kontrola parametrów - co najmniej napięcie, częstotliwość, czas pracy/motogodziny oraz podstawowe parametry pracy silnika
- Wibracje - silnik i prądnica posadowione na elementach tłumiących drgania
- Ochrona - zabezpieczenia przeciążeniowe, zwarciowe oraz przed nieprawidłowymi parametrami pracy
- Instrukcja - w języku polskim
- Oznakowanie - tabliczka znamionowa zawierająca podstawowe parametry techniczne urządzenia
- Gniazda i przyłącza - elektryczne

- Agregat musi być wyposażony w zestaw przyłączy umożliwiających wykorzystanie go jako mobilnego źródła zasilania.
- Wymagane minimum:
  - co najmniej 2 gniazda trójfazowe 400 V,
  - co najmniej 2 gniazda jednofazowe 230 V,
  - co najmniej jedno wyjście umożliwiające wykorzystanie pełnej mocy agregatu,
  - zabezpieczenia poszczególnych obwodów,
  - zacisk uziemiający,
  - komplet elementów umożliwiających prawidłowe i bezpieczne uziemienie agregatu.
- W skład dostawy musi wchodzić układ ATS/SZR umożliwiający automatyczne uruchomienie agregatu po zaniku napięcia sieciowego oraz automatyczne przełączenie zasilania na agregat, a po powrocie napięcia sieciowego – przełączenie odbioru na zasilanie podstawowe i zatrzymanie agregatu.
- Minimalne wymagania dotyczące przyczepy transportowej

Przyczepa musi być fabrycznie nowa, przeznaczona konstrukcyjnie do stałego lub bezpiecznego transportowego posadowienia oferowanego agregatu oraz dostosowana pod względem nośności, wymiarów i rozmieszczenia mas do jego parametrów.

- Liczba osi - 2 osie
- Rodzaj - przyczepa/platforma transportowa dostosowana do agregatu
- Homologacja - wymagana homologacja umożliwiająca rejestrację i poruszanie się po drogach publicznych
- DMC - odpowiednio dobrana do masy agregatu, nie więcej niż 3500 kg
- Układ hamulcowy - przyczepa hamowana
- Hamulec postojowy - wymagany
- Zaczep homologowany
- Koło podporowe - wymagane
- Podpory stabilizujące - minimum 4 szt., umożliwiające stabilne ustawienie agregatu podczas pracy
- Konstrukcja - stalowa, zabezpieczona antykorozyjnie, np. ocynkowana lub zabezpieczona równoważną metodą
- Błotniki - wymagane
- Oświetlenie drogowe - kompletne, zgodne z przepisami ruchu drogowego
- Instalacja elektryczna przyczepy - kompletna, zakończona standardowym złączem do pojazdu ciągnącego
- Ogumienie - dostosowane do DMC i parametrów przyczepy
- Mocowanie agregatu - trwałe i bezpieczne, uniemożliwiające przemieszczanie urządzenia podczas transportu
- Dokumenty - komplet dokumentów niezbędnych do rejestracji przyczepy

Konstrukcja przyczepy oraz sposób posadowienia agregatu muszą zapewniać możliwość jego eksploatacji bez konieczności zdejmowania agregatu z przyczepy. Przyczepa powinna umożliwiać stabilne ustawienie zestawu na podłożu podczas pracy agregatu.

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć agregat wraz z przyczepą jako kompletny, wzajemnie dopasowany zestaw. Cena oferty musi obejmować wszystkie elementy niezbędne do prawidłowej eksploatacji urządzenia, jego transportu i uruchomienia, w tym akumulator, układ ładowania, komplet kluczy, przewody i elementy

przyłączeniowe przewidziane przez producenta, wyposażenie przyczepy, elementy uziemiające oraz materiały eksploatacyjne wymagane do pierwszego uruchomienia.

Wymagana dokumentacja:

- instrukcja obsługi agregatu w języku polskim,
- instrukcja obsługi przyczepy,
- deklaracja zgodności i dokumenty wymagane przepisami,
- karta gwarancyjna,
- dokumenty niezbędne do rejestracji przyczepy,
- wykaz podstawowych czynności serwisowych,
- dokumentację techniczną agregatu zawierającą moc znamionową ciągłą oraz moc maksymalną/rezerwową.

Gwarancja na agregat i przyczepę – minimum 12 miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.

5.2. Odbiór Części II

- Dostawa do miejsca wskazanego przez Zamawiającego na terenie Gminy Igołomia-Wawrzeńczyce.
- Uruchomienie i próba działania agregatu w konfiguracji wskazanej przez Zamawiającego.
- Bezpłatne szkolenie minimum 2 pracowników Zamawiającego z obsługi, zasad bezpieczeństwa oraz podstawowej konserwacji.

6. Zasady wykazania zgodności oferowanego sprzętu z OPZ

Dostawca wypełnia tabelę parametrów oferowanego sprzętu stanowiącą część Formularza ofertowego, wskazując dla każdego wymagania konkretny parametr, rozwiązanie, producenta i model, o ile dotyczy. Samo wskazanie „spełnia”, bez podania wartości lub cechy, jest niewystarczające w przypadku parametrów mierzalnych.

Na żądanie Zamawiającego Dostawca przedkłada karty katalogowe, specyfikacje techniczne producenta, świadectwa homologacji, deklaracje zgodności lub inne dokumenty potwierdzające parametry zaoferowanego sprzętu.