**Załącznik Nr 1a**

**Tabela oceny technicznej zgodności z OPZ**

**dla zamówienia pn.:**

**„Dostawa** **fabrycznie nowego, kompletnego samochodu ciężarowego do zbierania odpadów komunalnych”**

**Numer zamówienia: ZP/PROW/2/2023**

1. **Zamawiający:**

PROWOD Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Kup, 46-082 Kup, ul. Rynek 4, wpisana przez Sąd Rejonowy w Opolu Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: 102843, posiadająca NIP: 7541000021 oraz REGON: 530944564, a także posiadająca kapitał zakładowy w wysokości: 68.306.810,00 (słownie: sześćdziesiąt osiem milionów trzysta sześć tysięcy osiemset dziesięć złotych) – w całości pokryty.

1. **Wykonawca[[1]](#footnote-1):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Pełna nazwa /firma, adres w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG** |
|  |  |
|  |  |

1. **Parametry techniczne przedmiotu zamówienia:**

***UWAGI W ZAKRESIE WYPEŁNIANIA TABELI PARAMETRÓW PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:***

*• Podpisując niniejszy dokument Wykonawca potwierdza zgodność oferowanego przedmiotu zamówienia z wszelkimi wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w OPZ. Z tego powodu domyślnie Zamawiający wpisał w kolumnie „Deklaracja Wykonawcy….” słowo „Spełnia”.*

*• Wypełniając tabelę potwierdzenia parametrów przedmiotu zamówienia Wykonawca* ***ZOBOWIĄZANY*** *jest w rubryce „Deklaracja Wykonawcy ….” w pozycjach* ***wykropkowanych*** *uszczegółowić wskazane parametry/cechy/opisy, aby jednoznacznie potwierdzić spełnienie danego wymagania.* ***Brak uszczegółowienia parametrów/cech/opisów w którejkolwiek pozycji będzie skutkował uznaniem oferty za niezgodną z wymaganiami Zamawiającego i w następstwie jej odrzuceniem.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametrów wymaganych przez Zamawiającego** | **Deklaracja Wykonawcy w zakresie parametrów oferowanego przedmiotu zamówienia/uwagi Wykonawcy** |
| **I.** | **Wymagania techniczne - Podwozie** | |
| 1. | Fabrycznie nowe, nie starsze niż 2022r., przystosowane pod zabudowę śmieciarki | **Spełnia**  Rok produkcji: ………………………………….  Producent: ………………………………….  Model/typ: …………………………………. |
| 2. | Podwozie 3-osiowe z jedną tylną osią skrętną | **Spełnia** |
| 3. | Dopuszczalna masa całkowita – 26 ton | **Spełnia** |
| 4. | Kabina dzienna, trzyosobowa, w kolorze białym | **Spełnia** |
| 5. | Zawieszenie przednie na resorach parabolicznych | **Spełnia** |
| 6. | Zawieszenie tylne pneumatyczne | **Spełnia** |
| 7. | Nośność przedniego zawieszenia - min. 8000 kg | **Spełnia,** Nośność ……….. kg |
| 8. | Nośność tylnego zawieszenia - min. 19000 kg | **Spełnia,** Nośność ……….. kg |
| 9. | Silnik wysokoprężny o mocy min. 320 KM, max. 400 KM | **Spełnia,** Moc ……………. KM |
| 10. | Pojemność silnika – min. 7000 cm3, max. 11000 cm3 | **Spełnia,** Pojemność …………… cm3 |
| 11. | Norma emisji spalin - Euro 6 | **Spełnia** |
| 12. | Skrzynia biegów automatyczna lub zautomatyzowana | **Spełnia,** rodzaj skrzyni biegów: ……………………………………….. |
| 13. | Blokada mechanizmu różnicowego | **Spełnia** |
| 14. | Hamulce tarczowe na osi przedniej i tylnej | **Spełnia** |
| 15. | System antyblokujący ABS | **Spełnia** |
| 16. | Immobilizer | **Spełnia** |
| 17. | Tempomat | **Spełnia** |
| 18. | Wywietrznik dachowy | **Spełnia** |
| 19. | Ogranicznik prędkości zgodnie z odpowiednimi przepisami | **Spełnia** |
| 20. | Układ elektryczny – akumulatory 2 x min. 150 Ah | **Spełnia,** Pojemność 2 x ………… Ah |
| 21. | Koła - R22,5” | **Spełnia** |
| 22. | Opony wielosezonowe | **Spełnia** |
| 23. | Pojemność zbiornika paliwa min. 200l | **Spełnia,** Pojemność ……….. l |
| 24. | Korek wlewu paliwa zamykany na klucz | **Spełnia** |
| 25. | Zbiornik płynu AdBlue o pojemności min. 25l | **Spełnia,** Pojemność ……….. l |
| 26. | Przystawka odbioru mocy z oprogramowaniem fabrycznym | **Spełnia** |
| 27. | Akustyczny sygnał ostrzegawczy o cofaniu z wyłącznikiem bezpieczeństwa | **Spełnia** |
| 28. | Komfortowy fotel kierowcy zawieszony pneumatycznie, ze zintegrowanym zagłówkiem i 3-punktowym pasem bezpieczeństwa | **Spełnia** |
| 29. | Tapicerka siedzenia pasażerów zmywalna | **Spełnia** |
| 30. | Lusterka zewnętrzne główne i szerokokątne elektrycznie ogrzewane | **Spełnia** |
| 31. | Lusterka zewnętrzne główne regulowane elektrycznie | **Spełnia** |
| 32. | Szyba przednia elektrycznie podgrzewana | **Spełnia** |
| 33. | Szyby w drzwiach kierowcy i pasażera sterowane elektrycznie | **Spełnia** |
| 34. | Przezroczysta, zewnętrzna osłona przeciwsłoneczna nad przednią szybą | **Spełnia** |
| 35. | Światła do jazdy dziennej LED | **Spełnia** |
| 36. | Komputer pokładowy z menu w języku polskim | **Spełnia** |
| 37. | Manualna lub automatyczna klimatyzacja z recyrkulacją powietrza | **Spełnia** |
| 38. | Radioodtwarzacz fabryczny CD lub MP3 z trybem głośnomówiącym telefonu Bluetooth | **Spełnia** |
| 39. | Oświetlenie wnętrza kabiny | **Spełnia** |
| 40. | Centralny zamek | **Spełnia** |
| 41. | Tachograf cyfrowy | **Spełnia** |
| 42. | Lewostronny układ kierowniczy ze wspomaganiem | **Spełnia** |
| 43. | Koło kierownicy z regulowaną wysokością i pochyleniem | **Spełnia** |
| 44. | Apteczka z wyposażeniem oraz pojemniki z solą fizjologiczną lub wodą destylowaną do przemywania oczu dla min. 3 osób, gaśnica, trójkąt ostrzegawczy, przenośny podnośnik hydrauliczny o udźwigu odpowiednim do podwozia, kliny pod koła min. 2 szt., gaśnica - 2 szt., klucz do kół | **Spełnia** |
| 45. | Pojazd wyposażony w koło zapasowe podwieszane | **Spełnia** |
| 46. | Dwa komplety kluczyków | **Spełnia** |
| 47. | Komplet dywaników gumowych | **Spełnia** |
| 48. | Komplet pokrowców na siedzenia | **Spełnia** |
| 49. | Lampa/belka sygnalizacyjna z oprawami świetlnymi koloru pomarańczowego zamontowana na kabinie pojazdu, na belce napis „PROWOD” | **Spełnia** |
| 50. | Oświetlenie zewnętrzne zgodnie z polskimi przepisami o ruchu drogowym | **Spełnia** |
| **II.** | **Wymagania techniczne - Zabudowa** | |
| 1. | Zabudowa skrzyniowa fabrycznie nowa (nie starsza niż 2022r.) koloru pomarańczowego lub białego z urządzeniem załadowczym tylnym, przeznaczona do zbierania stałych odpadów gromadzonych w pojemnikach komunalnych, surowców wtórnych i odpadów wielkogabarytowych | **Spełnia**  Rok produkcji: ………………………………….  Producent: ………………………………….  Model/typ: …………………………………. |
| 2. | Pojemność skrzyni ładunkowej – nie mniejsza niż 21,00 m3 | **Spełnia,** Pojemność …………..m3 |
| 3. | Objętość kosza zasypowego adekwatna do funkcjonalności kompletnego pojazdu w kontekście pojemności obsługiwanych pojemników na odpady (80 – 1100 l) | **Spełnia,** Objętość kosza wg oznaczeń Wykonawcy wynosi …………..m3 |
| 4. | Skrzynia ładunkowa o owalnych kształtach wykonana z jednolitych arkuszy blach | **Spełnia** |
| 5. | Skrzynia ładunkowa z drzwiami kontrolnymi na bocznej ścianie | **Spełnia** |
| 6. | Podłoga skrzyni ładunkowej półokrągłą lub płaską, ze zbiornikami na odcieki | **Spełnia** |
| 7. | Dno zbiornika wykonane ze stali wysokogatunkowej, trudnościeralnej o grubości min. 6 mm | **Spełnia,** Grubość ………….. mm |
| 8. | Podłoga urządzenia zasypowego ze stali wysokogatunkowej, trudnościeralnej o grubości min. 8 mm, boki grubości min. 4 mm | **Spełnia,** Grubość podłogi………….. mm  Grubość boków ………. mm |
| 9. | Stopień zagęszczenia odpadów minimum 6:1 | **Spełnia,** Stopień zagęszczenia ……. |
| 10. | Wysoka przednia osłona na zabudowie zapobiegająca wyciekaniu | **Spełnia** |
| 11. | Możliwość wysunięcia płyty wypychającej poza krawędź tylną skrzyni ładunkowej celem dokładnego oczyszczenia skrzyni | **Spełnia** |
| 12. | Urządzenie załadowcze dostosowane do współpracy z pojemnikami 80 do 1100 litrów | **Spełnia** |
| 13. | Identyfikacja pojemników za pomocą czujnika | **Spełnia** |
| 14. | Przycisku kontroli zgniotu na obu stronach odwłoka (start, stop, bezpieczeństwo) | **Spełnia** |
| 15. | Możliwość sterowania płytą wypychającą (wysuwanie i wsuwanie) ze stanowiska na zewnątrz pojazdu z boku odwłoka lub z kabiny kierowcy | **Spełnia** |
| 16. | Przyciski lub dźwignie systemu podnoszenia pojemników po obu stronach odwłoka | **Spełnia** |
| 17. | Boczne osłony przeciwnajazdowe | **Spełnia** |
| 18. | Zabudowa montowana na wybranym przez Wykonawcę podwoziu w sposób zgodny z wytycznymi producenta podwozia w tym zakresie | **Spełnia** |
| 19. | Króciec odpływowy w wannie załadowczej z zaworem kulowym | **Spełnia** |
| 20. | Mechanizm zgniatania liniowo – płytowy (szufladowy) | **Spełnia** |
| 21. | Prowadnice płyty wypychającej umieszczone na ścianach zabudowy | **Spełnia** |
| 22. | Możliwość sterowania mechanizmem załadowczym w cyklu automatycznym, ciągłym oraz pojedynczym | **Spełnia** |
| 23. | Układ uwalniania zakleszczonych przedmiotów | **Spełnia** |
| 24. | Możliwość zmiany ciśnienia (stopnia zagęszczenia) w układzie hydraulicznym. Sterowanie z kabiny kierowcy. Regulacja ciśnienia płyty wypychającej w kabinie w min. 3 poziomach | **Spełnia** |
| 25. | Krawędź kosza zasypowego z otwieraną klapa umożliwiająca ręczny załadunek odpadów niewymiarowych i wielkogabarytowych | **Spełnia** |
| 26. | Dwa stopnie dla ładowaczy wraz z czujnikami automatycznie informującymi kierowcę o tym który stopień jest zajęty oraz dającymi możliwość:  - ograniczenia prędkości do 30 km/h,  - uniemożliwienia manewru cofania pojazdu,  - rozłączenia układu ugniatania | **Spełnia** |
| 27. | Uszczelka zamontowana dookoła płyty zgniatającej | **Spełnia** |
| 28. | Rura odpływowa z instalacją na Bio odcieki | **Spełnia** |
| 29. | Kamera umieszczona z tyłu zabudowy oraz monitor w kabinie kierowcy | **Spełnia** |
| 30. | Zabudowa wielokrotnie gruntowana i lakierowana | **Spełnia** |
| 31. | Oświetlenie wg obowiązujących obecnie przepisów: światła hamowania, postojowe, kierunkowskazy oraz światło alarmowe „kogut” z tyłu pojazdu | **Spełnia** |
| 32. | Reflektor roboczy z tyłu zabudowy w ilości 2 szt. | **Spełnia** |
| 33. | Reflektory robocze dodatkowe na bokach zabudowy w ilości po 2 szt. na każdą stronę | **Spełnia** |
| 34. | Pasy odblaskowe (ostrzegawcze) na kabinie i odwłoku | **Spełnia** |
| 35. | Odwłok zabudowy wyposażony w osłony (fartuchy) gumowe chroniące w jakimkolwiek stopniu przed pyłem z odpadów wydostającym się na zewnątrz podczas zasypu zabudowy, | **Spełnia** |
| 36. | Możliwość odczytu w urządzeniu rejestrującym liczby cykli pracy: prasy zagęszczającej, podnoszenia, opuszczania odwłoka oraz czasu pracy pompy hydraulicznej przez osoby nadzorujące pracę obsługi | **Spełnia** |
| 37. | Możliwość wykonania auto diagnozy sprawności układu elektrycznego przez kierowcę | **Spełnia** |
| 38. | Możliwość ręcznego sterowania cyklem zgniatania | **Spełnia** |
| 39. | Automatyczny układ centralnego smarowania na smar półpłynny | **Spełnia** |
| 40. | Węzeł sanitarny do mycia rąk | **Spełnia** |
| 41. | Grzebień urządzenia załadowczego musi być dostosowany do systemu anten RFID dostarczanego przez firmę ELTE GPS | **Spełnia** |
| 42. | Zabudowa odpowiadająca najnowszym wytycznym CE (należy dostarczyć odpowiednią deklarację CE) | **Spełnia** |
| **III.** | **Wymagania dodatkowe** | |
| 1. | Długość całkowita samochodu (podwozie + zabudowa) ze złożonymi stopniami - nie więcej niż 9,5 m, | **Spełnia,** Długość wynosi ……….. m |
| 2. | Wykonawca zapewni na etapie realizacji zamówienia w swoim zakładzie swobodny dostęp do pojazdu technikom firmy ELTE GPS w celu montażu systemu monitoringu pojazdu GPS oraz systemu RFID jaki stosowany jest w pozostałych pojazdach typu śmieciarka będących na wyposażeniu Zamawiającego. Urządzenia zamontowane w ramach ww. systemu nie stanowią przedmiotu zamówienia i nie będą podlegały gwarancji i rękojmi udzielanej przez Wykonawcę w ramach realizacji przedmiotu zamówienia. Dostawa i montaż tego systemu odbędzie się na podstawie odrębnego zamówienia, które Zamawiający skieruje do firmy ELTE GPS na odpowiednim etapie. Ideą takiego rozwiązania jest to, aby w dniu odbioru kompletnego samochodu był on wyposażony w ww. system i niezwłocznie po dokonaniu procesu rejestracji i ubezpieczenia mógł przystąpić do pracy. | **Spełnia** |
| 3. | Świadectwo homologacji dla kompletnego pojazdu lub dokumenty dopuszczające pojazd do ruchu drogowego w Polsce i rejestracji pojazdu zgodnie ustawą Prawo o ruchu drogowym, | **Spełnia** |
| 4. | Nie dopuszcza się zastosowania urządzeń prototypowych (wchodzących w skład przedmiotowego pojazdu), przy czym za prototyp uznaje się urządzenia, których wyprodukowano mniej niż 5 sztuk i dla których czas eksploatacji jest krótszy niż jeden rok, | **Spełnia** |
| 5. | Deklaracja zgodności z certyfikatem CE, | **Spełnia** |
| 6. | Dokumentacja techniczna zawierająca katalog części zamiennych i instrukcję obsługi w języku polskim (dopuszcza się katalog części zamiennych w wersji elektronicznej), | **Spełnia** |
| 7. | Przedłożenie harmonogramu niezbędnych do wykonania przeglądów okresowych z uwzględnieniem terminów oraz czynności serwisowych, | **Spełnia** |
| 8. | Dokumenty wymagane do rejestracji pojazdu, | **Spełnia** |
| 9. | Dokument gwarancyjny na pojazd oraz zabudowę na okres zadeklarowany w ofercie jednak nie krótszy niż 24 miesiące, | **Spełnia** |
| 10. | Szkolenie pracowników Zamawiającego z zakresu obsługi i eksploatacji pojazdu oraz zainstalowanych w nim urządzeń, | **Spełnia** |
| 11. | Dysponowanie serwisem mobilnym oraz stacjonarnym w zakresie podwozia i zabudowy na terenie Polski.  Serwis stacjonarny w zakresie podwozia powinien znajdować się w odległości nie większej niż **100 km** od siedziby Prowod Sp. z o. o. ul. Rynek 4, 46-082 Kup licząc po drogach publicznych przeznaczonych do poruszania się samochodów ciężarowych.  Serwis stacjonarny w zakresie zabudowy powinien znajdować się w odległości nie większej niż **250 km** od siedziby Prowod Sp. z o. o. ul. Rynek 4, 46-082 Kup licząc po drogach publicznych przeznaczonych do poruszania się samochodów ciężarowych. | **Spełnia**  Serwis stacjonarny w zakresie podwozia znajduje się w odległości ……………. **km** od siedziby Prowod Sp. z o. o. ul. Rynek 4, 46-082 Kup licząc po drogach publicznych przeznaczonych do poruszania się samochodów ciężarowych. Adres serwisu: ………………  Serwis stacjonarny w zakresie zabudowy znajduje się w odległości ……………. **km** od siedziby Prowod Sp. z o. o. ul. Rynek 4, 46-082 Kup licząc po drogach publicznych przeznaczonych do poruszania się samochodów ciężarowych. Adres serwisu: ……………… |

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r. …………………………………………

*(podpis osoby upoważnionej)*

*Dokument należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.*

1. W przypadku gdy oferta składana jest wspólnie przez dwóch lub więcej Wykonawców, należy podać nazwy i adresy wszystkich tych Wykonawców [↑](#footnote-ref-1)