



SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

- Nr sprawy: **10/2021**
- Tryb postępowania: **postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie art. 275 pkt 1 (tryb podstawowy bez negocjacji) o wartości zamówienia nieprzekraczającej progów, o których mowa w art. 3 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych**
- Przedmiot: **Budowa 2 kompletnych, prototypowych specjalistycznych samochodów dostawczych o napędzie elektrycznym poprzez remont i konwersję (przebudowę) 2 samochodów stanowiących własność Zamawiającego**
- Zamawiający: **Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Piaseczno Sp. z o.o. z siedzibą: 05-500 Piaseczno, ul. Techniczna 6, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000122596, NIP: 1230878675, REGON: 016161080**

Zatwierdzam:

Grzegorz Tkaczyk
Prezes Zarządu PUK Piaseczno Sp. z o.o.

Piaseczno
29 grudnia 2021 r.

I. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Postępowanie prowadzone jest na podstawie art. 275 pkt 1 (tryb podstawowy bez negocjacji) w procedurze właściwej dla zamówienia o wartości nieprzekraczającej progów, o których mowa w art. 3 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, z późn. zm.) zwanej dalej „Ustawą” albo „Ustawą PZP”.
2. Oznaczenie Zamawiającego:
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Piaseczno Sp. z o.o.
05-500 Piaseczno, ul. Techniczna 6.
3. Oznaczenie postępowania:
Postępowanie oznaczone jest numerem **10/2021**. Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.
4. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Warunków Zamówienia zwanej dalej również SWZ.
5. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
6. **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych w rozumieniu art. 7 pkt 15 Ustawy.**
Podział zamówienia na części skutkowałby istotnymi trudnościami organizacyjno-technicznymi oraz wymagałaby skoordynowania działań różnych wykonawców realizujących poszczególne części zamówienia, co mogłoby istotnie utrudniać właściwe wykonanie przedmiotu zamówienia.
7. **Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej w rozumieniu art. 7 pkt 26 Ustawy.**
8. **Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 Ustawy.**
9. **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych w rozumieniu art. 92 ust. 1 Ustawy.**
10. **Zamawiający informuje, że nie przewiduje zwołania zebrania wykonawców, w celu wyjaśnienia ewentualnych wątpliwości dotyczących treści SWZ.**
11. **Zamawiający informuje, że złożenie oferty może być poprzedzone odbyciem wizji lokalnej**
12. Zamawiający wyznacza zebranie wykonawców (wizja lokalna) w celu zapoznania się przez potencjalnych Wykonawców z terenem objętym przedmiotem zamówienia na dzień **8 lutego 2022 r. na godz. 11:00**.
13. Wykonawcy, którzy chcą wziąć udział w wizji lokalnej w celu zapoznania się z miejscem realizacji przedmiotu zamówienia w obecności upoważnionego pracownika Zamawiającego powinni potwierdzić swoje przybycie za pośrednictwem formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego” dostępnego na portalu „platformazakupowa.pl” podając jednocześnie oznaczenie wykonawcy oraz imiona i nazwiska osób, które w imieniu wykonawcy będą brały udział w wizji lokalnej.
14. Osoby wskazane w zgłoszeniu w celu wejścia na teren Zamawiającego muszą posiadać dokument potwierdzający ich tożsamość. Zamawiający informuje, iż na terenie Zamawiającego obowiązuje nakaz noszenia maseczek zasłaniających nos i usta.
15. **Zgłoszenia można wysyłać do godz. 9:30 w dniu, w którym odbędzie się wizja lokalna.**

16. **Uczestnictwo w wizji lokalnej nie jest obowiązkowe.** Koszty uczestnictwa, w tym dojazdu do miejsca wizji lokalnej pokrywa wykonawca (koszty uczestnictwa w wizji lokalnej nie będą zwracane przez Zamawiającego).
17. Zamawiający zastrzega, iż podczas wizji lokalnej nie będą udzielane żadne dodatkowe wyjaśnienia. W przypadku, gdy na podstawie przeprowadzonej wizji lokalnej wykonawca będzie miał pytania dotyczące prowadzonego postępowania, winny zostać one wniesione do Zamawiającego zgodnie z zasadami określonymi w Rozdziale VII SWZ.
18. **Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 281 ust. 2 pkt 17 oraz w art. 230 Ustawy.**
19. **Zamawiający nie przewiduje negocjacji, o których mowa w art. 275 pkt 1 i 2 Ustawy.**
20. **Zamawiający nie przewiduje składania oferty w formie katalogu elektronicznego, o którym mowa w art. 93 Ustawy.**
21. **Zamawiający nie ogranicza możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie do Wykonawców, o których mowa w art. 94 Ustawy.**
22. **Zamawiający nie określa wymagań w zakresie zatrudnienia osób związanych z realizacją przedmiotu zamówienia na podstawie stosunku pracy, o których mowa w art. 95 Ustawy.**
23. **Zamawiający nie określa innych wymagań związanych z realizacją zamówienia dotyczących w szczególności aspektów społecznych oraz środowiskowych, o których mowa w art. 96 Ustawy.**
24. **Z wyłączeniem postanowień w art. 261 Ustawy Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.**
25. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm (nazw) podwykonawców w Formularzu oferty (**Załącznik Nr 1** do SWZ). Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 Ustawy, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
26. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia w rozumieniu art. 58 ust. 1 Ustawy muszą spełniać następujące wymogi:
 - 1) wykonawcy występujący wspólnie są obowiązani do ustanowienia pełnomocnika do:
 - a) reprezentowania ich w postępowaniu albo,
 - b) reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego;
 - 2) pełnomocnictwo - w postaci oryginału albo kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza - powinno być złożone wraz z ofertą i zawierać także wskazania:
 - a) zamówienia, którego dotyczy,
 - b) wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wymienionych z nazwy wraz z określeniem adresu i siedziby;

- 3) pełnomocnictwo musi być udzielone przez każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia i podpisane przez osobę uprawnioną. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
27. Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie prowadzone jest w trybie podstawowym, w którym w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu, oferty mogą składać wszyscy zainteresowani wykonawcy.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **Budowa 2 kompletnych, prototypowych specjalistycznych samochodów dostawczych o napędzie elektrycznym poprzez remont i konwersję (przebudowę) 2 samochodów stanowiących własność Zamawiającego.**

W wyniku realizacji przedmiotu zamówienia mają powstać 2 kompletne prototypowe samochody specjalistyczne umożliwiające prowadzenie przez Zamawiającego dalszych prac badawczo-rozwojowych nad możliwością przebudowy kolejnych samochodów specjalistycznych Zamawiającego służących do realizacji zadań użyteczności publicznej na samochody zasilane i napędzane za pomocą energii elektrycznej.

2. Przedmiot zamówienia jest sklasyfikowany wg. Wspólnego Słownika Zamówień (Klasyfikacja CPV) pod kodem **50112000-3** (Usługi w zakresie napraw i konserwacji samochodów) oraz pod kodem **50117000-8** (Usługi w zakresie zmiany przeznaczenia użytkowego i przywracania do stanu użytkowego pojazdów).
3. Samochody podlegające przebudowie zostaną dostarczone przez Zamawiającego. Szczegółowy opis samochodów do przebudowy stanowi **Załącznik nr 5** do SWZ. Wycena rzeczoznawcy samochodowego Polskiego Związku Motorowego wraz z dokumentacją fotograficzną samochodu Nr 1 stanowi **Załącznik nr 6** do SWZ. Wycena rzeczoznawcy samochodowego Polskiego Związku Motorowego wraz z dokumentacją fotograficzną samochodu Nr 2 stanowi **Załącznik nr 6** do SWZ.
4. Remont i przebudowa, o których mowa w ust. 1, winna obejmować co najmniej:
- 1) niezbędne naprawy blacharsko-lakiernicze;
 - 2) niezbędne naprawy układu hamulcowego;
 - 3) niezbędne wymiany przewodów elektrycznych oraz hydraulicznych (ciśnieniowych);
 - 4) niezbędne naprawy elementów zawieszenia;
 - 5) niezbędne naprawy układu kierowniczego;
 - 6) niezbędne wymiany elementów oświetlenia;

- 7) wymianę felg oraz opon na nowe felgi stalowe oraz nowe opony wielosezonowe 3PMSF;
- 8) niezbędne wymiany szyb;
- 9) niezbędne naprawy tapicerki w kabinie;
- 10) demontaż istniejącej spalinowej jednostki napędowej wraz ze zbiornikiem paliwa oraz manualną skrzynią biegów;
- 11) montaż nowej elektrycznej jednostki napędowej (silnika);
- 12) jednostka napędowa (silnik) PMSM o mocy maksymalnej wynoszącej co najmniej 100 kW z resolwerem, o sprawność wynoszącej co najmniej 97%, masa silnika nie większa niż 50 kg., chłodzenie stojana i wirnika olejowe, klasa szczelności zgodna z normą IP67;
- 13) sterownik jednostki napędowej (silnika) PMSM dedykowany do zastosowania w samochodach, klasa szczelności zgodna z normą IP67;
- 14) montaż układ przeniesienia momentu obrotowego silnika elektrycznego (np. za pomocą przekładni) na istniejący układ jezdny samochodu;
- 15) montaż źródeł zasilania (akumulatorów) dostosowanych do nowej elektrycznej jednostki napędowej o łącznej pojemności wynoszącej co najmniej 25 kWh;
- 16) połączenie źródeł zasilania (akumulatorów) z istniejącym silnikiem elektrycznym mechanizmu wywrotu skrzyni ładunkowej wraz z zabezpieczeniami przeciwprzebiegowymi - integracja zostanie dokonana za pomocą urządzenia typu PMU (*Power Management Unit*), które będzie pozwalać na kontrolę w czasie rzeczywistym prądów zasilania akcesoriów;
- 17) połączenie źródeł zasilania (akumulatorów) z istniejącą instalacją elektryczną samochodu wraz z zabezpieczeniami przeciwprzebiegowymi - integracja zostanie dokonana za pomocą urządzenia typu PMU (*Power Management Unit*), które będzie pozwalać na kontrolę w czasie rzeczywistym prądów zasilania akcesoriów;
- 18) sterowanie układem hydrauliki siłowej (z pomiarem poboru mocy pompy) oraz układem chłodzenia silnika (z pomiarem obciążenia pompy) po szynie CAN-BUS samochodu wraz z wizualizacją tych procesów z poziomu dedykowanego urządzenia peryferyjnego, które będzie również dodatkowo umożliwiać kontrolę oraz rejestrację i kopiowanie (co najmniej z ostatnich 100 km.) następujących parametrów pracy samochodu i układu zasilania:
 - a) bieżąca prędkość samochodu,
 - b) temperatura chwilowa silnika,
 - c) temperatura chwilowa sterownika,
 - d) temperatura chwilowa czynnika chłodzącego silnik i sterownik;
- 19) wyposażenie samochodu w system ładowania zamontowanych źródeł zasilania w następujący sposób:
 - a) ładowanie z sieci 230 V AC za pomocą wbudowanej ładowarki 3 kW,
 - b) ładowanie dwukierunkowe (typu V2G lub równoważnego typu, tj. możliwość korzystania z przebudowanych samochodów jak z magazynów energii elektrycznej i zwrotu części energii do sieci zewnętrznej /tryb „on-grid”/ lub wewnętrznej /tryb „off grid”/, w zależności od rodzaju instalacji, którą dysponuje Zamawiający) z sieci 380 V AC pozwalające na ładowanie i rozładowanie baterii podczas postoju za pomocą zewnętrznej ładowarki 20 kW znajdującej na obowiązkowym dodatkowym wyposażeniu każdego z samochodów.

5. Wykonany remont i przebudowa mają zapewniać:
- 1) dopuszczenie przebudowanych samochodów do ruchu po drogach publicznych na podstawie badania technicznego przeprowadzonego przez uprawnioną stację kontroli pojazdów, **z zastrzeżeniem pkt 12;**
 - 2) ładowność samochodu po przebudowie wynoszącą co najmniej 750 kg.;
 - 3) osiągnięcie przez samochód po przebudowie maksymalnie załadowany prędkości co najmniej 80 km/godz.;
 - 4) przyspieszenie przez samochód po przebudowie maksymalnie załadowany od 0 do 80 km/godz. w czasie nie dłuższym niż 20 s.;
 - 5) podjazd przez samochód po przebudowie maksymalnie załadowany pod wzniesienie nachylone pod kątem 5 stopni z prędkością co najmniej 80 km/godz.;
 - 6) zasięg samochodu po przebudowie maksymalnie załadowanego wynoszący bez pracy mechanizmu wywrotu skrzyni ładunkowej co najmniej 75 km. przy prędkości 80 km/godz.;
 - 7) możliwość ładowania źródeł zasilania (akumulatorów) zarówno z sieci 230, jak i 380 V zgodnie z postanowieniami ust. 4 pkt 19;
 - 8) pełne naładowanie źródeł zasilania (akumulatorów) niezależnie od tego, czy będą one ładowane z sieci 230 czy 380 V w czasie wynoszącym przy prądzie ładowania 32A/faza nie więcej niż 11 godz.;
 - 9) możliwość tzw. ładowania dwukierunkowego typu V2G lub równoważnego, tj. możliwość korzystania z przebudowanych samochodów jak z magazynów energii elektrycznej i zwrotu części energii do sieci zewnętrznej (tryb „on-grid”) lub wewnętrznej (tryb „off grid”), w zależności od rodzaju instalacji, którą dysponuje Zamawiający;
 - 10) naładowanie do 60% źródeł zasilania (akumulatorów) niezależnie od tego, czy będą one ładowane z sieci 230 czy 380 V w czasie nie dłuższym niż 4 godz.;
 - 11) zasilanie mechanizmu wywrotu skrzyni ładunkowej zgodnie z postanowieniami ust. 4 pkt 16.
 - 12) możliwość dalszych prac badawczo-rozwojowych nad możliwością przebudowy kolejnych samochodów specjalistycznych Zamawiającego służących do realizacji zadań użyteczności publicznej na samochody zasilane i napędzane za pomocą energii elektrycznej. W tym celu dedykowane urządzenie peryferyjne, o którym mowa w ust. 4 pkt 18, musi zapewniać możliwość kopiowania rejestrowanych danych na kartę pamięci typu SD lub na urządzenia pamięci podłączone za pomocą portu USB. Dlatego - jeżeli wykonawca wyposaży ww. urządzenie peryferyjne w dodatkowe funkcje umożliwiające rejestrację poza parametrami, o których mowa w ust. 4 pkt 18, także co najmniej następujących informacji towarzyszących (pomocniczych):
 - a) pozostałego stanu naładowania akumulatorów,
 - b) prognozowanego pozostałego zasięgu samochodu uwzględniającego średni pobór energii z ostatniej godziny pracy,

- c) prognozowanego pozostałego czasu potrzebnego do osiągnięcia pełnego naładowania akumulatorów, jeżeli trwa ładowanie,
- Zamawiający przewiduje możliwość rejestracji obu samochodów jako prototypów, na okres prowadzonych prac badawczo-rozwojowych na kolejne okresy wynoszące 6 miesięcy. W takim przypadku po dopuszczeniu przebudowanych samochodów do ruchu po drogach publicznych jako prototypów na okres 6 miesięcy wymogu, o którym w pkt 1 nie stosuje się.

Szczegółowy opis wymaganych przez Zamawiającego minimalnych parametrów technicznych dotyczących napędu samochodów po przebudowie i układu ich ładowania zawiera **Załącznik nr 8** do SWZ.

6. Zamawiający wymaga, aby wykonawca udzielił Zamawiającemu co najmniej dwuletniej gwarancji na wykonaną przebudowę licząc od dnia dopuszczenia przebudowanych samochodów do ruchu po drogach publicznych na podstawie badania technicznego przeprowadzonego przez uprawnioną stację kontroli pojazdów.

Gwarancja obejmować winna co najmniej prawidłowe działanie (zgodnie z **Załącznikiem nr 8** do SWZ) następujących komponentów podlegających przebudowie:

- 1) źródło zasilania (akumulatory),
- 2) system ładowania,
- 3) jednostka napędowa (silnik),
- 4) układ przeniesienia momentu obrotowego silnika (np. przekładnia) na istniejący układ jezdny samochodu,
- 5) układ połączenia źródła zasilania (akumulatorów) z istniejącym silnikiem elektrycznym mechanizmu wywrotu skrzyni ładunkowej wraz z zabezpieczeniami przeciwprzepięciowymi,
- 6) układ połączenia źródła zasilania (akumulatorów) z istniejącą instalacją elektryczną samochodu wraz z zabezpieczeniami przeciwprzepięciowymi;
- 7) dedykowane urządzenie peryferyjne do sterowania układem hydrauliki siłowej (z pomiarem poboru mocy pompy) oraz układem chłodzenia silnika (z pomiarem obciążenia pompy) po szynie CAN-BUS

Minimalny zakres gwarancji wymagany przez Zamawiającego zawiera **Załącznik nr 9** do SWZ.

7. Zamawiający wymaga, aby przebudowa została przeprowadzona przez wykonawcę zgodnie ze wszystkim obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa oraz normami technicznymi, tak aby przebudowane samochody uzyskały dopuszczenie do ruchu po drogach publicznych na podstawie badania technicznego przeprowadzonego przez uprawnioną stację kontroli pojazdów.

Zamawiający wymaga ponadto, aby przebudowa została przeprowadzona przez wykonawcę dysponującego personelem posiadającym uprawnienia do serwisu pojazdów hybrydowych i elektrycznych wydane przez Stowarzyszenie Elektryków Polskich (SEP) i zezwalające na pracę przy urządzeniach pracujących pod napięciem do 1 kV.

Jeżeli dopuszczenie do ruchu jest uwarunkowane zastosowaniem przez wykonawcę w czasie przebudowy podzespołów lub rozwiązań spełniających określone wymagania techniczne, posiadających homologację, atesty lub aprobaty techniczne, certyfikaty, deklaracje zgodności lub badania, albo spełniających inne wymagania lub warunki prawne bądź techniczne, wykonawca obowiązany jest zastosować w tym zakresie wyłącznie takie podzespoły lub rozwiązania.

Dopuszczenie przebudowanych samochodów do ruchu po drogach publicznych na podstawie badania technicznego przeprowadzonego przez uprawnioną stację kontroli pojazdów stanowi warunek wypłaty wynagrodzenia Wykonawcy.

8. Zamawiający wymaga, aby w ramach udzielonej gwarancji wykonawca zapewnił serwis techniczny w odległości nie większej niż 100 km. od siedziby Zamawiającego w Piasecznie przy ul. Technicznej nr 6, tj. aby w tej odległości znajdowała się co najmniej jedna stacja serwisowa wykonawcy lub co najmniej jedna stacja serwisowa autoryzowana przez wykonawcę. Na potrzeby określenia tej odległości przyjmowana będzie każdorazowo przez Zamawiającego najkrótsza możliwa odległość pomiędzy siedzibą Zamawiającego a stacją serwisową liczona po sieci dróg publicznych dopuszczalnych dla ruchu zaoferowanych samochodów, z zastrzeżeniem iż ze względu na stale zmieniającą się sieć istniejących dróg publicznych dopuszczalnych dla ruchu przebudowywanych samochodów Zamawiający uzna za mieszczące się w określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia odległościach od siedziby Zamawiającego stacje serwisowe zlokalizowane w odległościach do 5 km. większych niż wskazane przez Zamawiającego jako graniczne w ramach warunku udziału w postępowaniu oraz jako kryterium oceny ofert w ramach kryterium K3 (Lokalizacja stacji serwisowej).

Uwaga:

Zamawiający wymaga, aby wykonawca w składanej ofercie zawarł oświadczenie w sprawie lokalizacji co najmniej jednej stacji serwisowej wykonawcy lub autoryzowanej przez wykonawcę.

9. W dniu przekazania dostarczanych samochodów Zamawiającemu wykonawca przeprowadzi bez osobnego wynagrodzenia szkolenie wyznaczonych pracowników Zamawiającego (po czterech na każdy samochód) z zakresu obsługi i eksploatacji każdego z przebudowanych samochodów oraz zainstalowanych w nich dodatkowych urządzeń.
10. Wraz z przekazaniem Zamawiającemu przedmiotu dostawy wykonawca wyda Zamawiającemu sporządzoną w języku polskim instrukcję obsługi oraz dokumentację techniczną wykonanej przebudowy, w tym wymagane na podstawie obowiązujących przepisów homologację, atesty, aprobaty techniczne, certyfikaty, deklaracje zgodności oraz badania, po jednej sztuce na każdy samochód.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Wybrany wykonawca obowiązany będzie wykonać przebudowę obu samochodów **w nieprzekraczalnym terminie 25 tygodni (175 dni kalendarzowych) licząc od dnia podpisania umowy.**

2. Wydanie przedmiotu zamówienia nastąpi na koszt wykonawcy w siedzibie Zamawiającego w Piasecznie przy ul. Technicznej 6.

V. INFOPRMACJA O WARUNKACH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 Ustawy, o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu i nie podlegają wykluczeniu zgodnie z przepisami art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 1 i 4 Ustawy.
2. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia. W przypadkach, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt 1 i 4 Ustawy, Zamawiający może nie wykluczyć wykonawcy, jeżeli takie wykluczenie byłoby w sposób oczywisty nieproporcjonalne, w szczególności gdy kwota zaległych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest niewielka albo sytuacja ekonomiczna lub finansowa wykonawcy, o którym mowa w art. 109 ust. 1 pkt 4 Ustawy, jest wystarczająca do wykonania zamówienia.
3. W zakresie:

- 1) **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym**

Zamawiający nie stawia szczegółowych warunków w tym zakresie;

- 2) **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej**

Zamawiający nie stawia szczegółowych warunków w tym zakresie;

- 3) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej**

Zamawiający nie stawia szczegółowych warunków w tym zakresie za wyjątkiem przypadków określonych w art. 109 ust. 1 pkt 4 Ustawy;

- 4) **zdolności technicznej lub zawodowej**

wykonawca obowiązany jest wykazać, że dysponuje:

- a) personelem posiadającym uprawnienia do serwisu pojazdów hybrydowych i elektrycznych wydane przez Stowarzyszenie Elektryków Polskich (SEP) i zezwalające na pracę przy urządzeniach pracujących pod napięciem do 1 kV;
- b) co najmniej jedną własną lub autoryzowaną przez siebie stacją serwisową zlokalizowaną w odległości nie większej niż 100 km. od siedziby Zamawiającego w Piasecznie przy ul. Technicznej nr 6, przy czym na potrzeby określenia tej odległości przyjmowana będzie każdorazowo przez Zamawiającego najkrótsza możliwa odległość pomiędzy siedzibą Zamawiającego a stacją serwisową liczona po sieci dróg publicznych dopuszczalnych dla ruchu przebudowywanych samochodów.

4. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa powyżej, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do przedmiotowego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
5. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia, lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
6. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tych innych podmiotów podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 1 i 4 Ustawy, zgodnie z postanowieniami ust. 1.

VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA (PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH)

1. **Wykonawca jest zobowiązany wykazać, że nie podlega wykluczeniu z postępowania.**
2. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 139 Ustawy **najpierw dokona badania i oceny ofert**, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu..
3. Zgodnie z postanowieniami Rozdziału V ust. 1 SWZ, Zamawiający wymaga złożenia przez wykonawców wraz ofertą
 - 1) oświadczenia o:
 - a) spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, a także o
 - b) braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 1 i 4 Ustawy, w tym o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1170 oraz z 2021 r. poz. 401),
- którego wzór oświadczenia stanowi **Załącznik Nr 2** do SWZ.

oraz - o ile to dotyczy danego wykonawcy:

- 2) pełnomocnictw;
- 3) zobowiązań podmiotów trzecich, na których zasoby powołuje się wykonawca, do oddania do dyspozycji wykonawcy tych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia, lub innych podmiotowych środków dowodowych potwierdzających, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

4. Przed wyborem najkorzystniejszej oferty **Zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyższej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni**, aktualnego na dzień składania ofert oświadczenia, o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r. poz. 275). Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego - wzór oświadczenia stanowi **Załącznik Nr 3** do SWZ.
5. Jeżeli wykonawca nie przynależy do jakiejkolwiek grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r. poz. 275), oświadczenie o którym mowa w ust. 3 może zostać złożone jako załącznik do oferty wykonawcy.
6. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną przez wykonawcę niespełniającego warunków udziału w postępowaniu, lub który nie złożył w przewidzianym terminie:
 - 1) oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, a także o braku podstaw do wykluczenia z postępowania;
 - 2) oświadczenia, o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w ust. 3.
7. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu.
8. Wszelkie oświadczenia i dokumenty, wskazane w niniejszym rozdziale SWZ, składane przez wykonawcę na wezwanie Zamawiającego muszą spełniać wymagania określone w Ustawie, w przepisach, o których mowa w Rozdziale X w ust. 7 SWZ, a także w ogłoszeniu o zamówieniu oraz niniejszej Specyfikacji.

VII. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI, ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem portalu „platformazakupowa.pl” pod adresem [www: „https://platformazakupowa.pl/pn/pukpiaseczno”](http://www.https://platformazakupowa.pl/pn/pukpiaseczno).
2. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest Pan Rafał Karaś. Komunikacja pomiędzy między Zamawiającym a wykonawcami odbywa się za pośrednictwem formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego” dostępnego na portalu „platformazakupowa.pl”.
3. Za datę wniesienia wszelkich oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji uznaje się datę ich przekazania za pośrednictwem portalu „platformazakupowa.pl” poprzez wybór opcji „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po którym pojawia się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.

4. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje za pośrednictwem portalu „platformazakupowa.pl”. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany SWZ, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na portalu w sekcji “Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana za pośrednictwem portalu „platformazakupowa.pl” do konkretnego wykonawcy.
5. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na portalu „platformazakupowa.pl”, ponieważ system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu „spam”.
6. Zamawiający, zgodnie z § 11 ust. 2 rozporządzenia 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452) podaje następujące wymagania dotyczące specyfikacji połączenia, formatu przesyłanych danych oraz szyfrowania, oznaczania czasu przekazania i odbioru danych za pośrednictwem portalu „platformazakupowa.pl”:
 - 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;
 - 2) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB RAM, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja lub równoważny, jeden z następujących systemów operacyjnych: MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje;
 - 3) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, z zastrzeżeniem, iż ze względu na zakończenie wspierania przeglądarki Internet Explorer przez firmę Microsoft, stosowanie przeglądarki Internet Explorer nie jest dopuszczalne;
 - 4) włączona obsługa JavaScript,
 - 5) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inna aplikacja obsługująca format plików „pdf”;
 - 6) portal „platformazakupowa.pl” działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8;
 - 7) oznaczenie czasu odbioru danych przez portal „platformazakupowa.pl” stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
7. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
 - 1) akceptuje warunki korzystania z portal „platformazakupowa.pl” określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący;
 - 2) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert / wniosków w portalu „platformazakupowa.pl” dostępnej pod następującym adresem www: „<https://drive.google.com/file/d/1Kd1DttbBeiNWt4q4s1S4t76lZVKPbkyD/view>”.

8. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie przez wykonawcę oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z portalu „platformazakupowa.pl”, w szczególności w przypadku, gdy Zamawiający w związku z błędem wykonawcy będzie miał możliwość zapoznania się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert np. w wyniku złożenia przez wykonawcę oferty za pomocą zakładki „Wyślij wiadomość do zamawiającego”. Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za zwykłą ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu ponieważ nie zostanie spełniony obowiązek, o którym mowa w art. 221 Ustawy.
9. Wszystkie instrukcje korzystania z portalu „platformazakupowa.pl” dotyczące w szczególności sposobu logowania się, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych przez wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego za pośrednictwem portalu „platformazakupowa.pl” znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” pod następującym adresem www: „<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>”.
10. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
11. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 11, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 11.
12. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże wykonawcom, którym przekazał SWZ, bez ujawniania źródła zapytania, oraz zamieści je na stronie postępowania w portalu „platformazakupowa.pl” pod adresem „<https://platformazakupowa.pl/pn/pukpiaseczno>”.
13. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający udostępni na stronie postępowania w portalu „platformazakupowa.pl” pod adresem „<https://platformazakupowa.pl/pn/pukpiaseczno>”.
14. Jeżeli w wyniku zmiany treści SWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Zamawiający niezwłocznie zamieści informację o przedłużeniu terminu składania ofert na stronie postępowania w portalu „platformazakupowa.pl” pod adresem „<https://platformazakupowa.pl/pn/pukpiaseczno>”.
15. Jeżeli zmiana treści SWZ doprowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieści ogłoszenie o sprostowaniu ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.

VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający nie wymaga od wykonawców wniesienia wadium.

IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

Wykonawcy są związani ofertą do dnia 25 marca 2022 r.

X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Całą dokumentację postępowania Zamawiający udostępnił na stronie internetowej prowadzonego postępowania w portalu „platformazakupowa.pl” pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/pukpiaseczno>.
3. Zgodnie z postanowieniami Rozdziału V ust. 1 oraz Rozdziału VI ust. 2 i 3 SWZ, do oferty należy dołączyć - o ile to dotyczy danego wykonawcy:
 - 1) pełnomocnictwa;
 - 2) zobowiązania podmiotów trzecich, na których zasoby powołuje się wykonawca, do oddania do dyspozycji wykonawcy tych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia, lub innych podmiotowych środków dowodowych potwierdzających, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
4. Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Wykonawcy występujący wspólnie muszą załączyć do oferty pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego - należy załączyć oryginał dokumentu lub jego kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem przez osobę (osoby) udzielającą pełnomocnictwa lub notarialnie.
5. Zamawiający zaleca korzystanie ze wzorów formularzy, arkuszy, wykazów oraz oświadczeń opracowanych przez Zamawiającego. Wykonawca może zastosować formularze, arkusze, wykazy oraz oświadczenia opracowane samodzielnie z zastrzeżeniem, że ich treść musi odpowiadać treści wzorów opracowanych przez Zamawiającego.
6. Ofertę należy sporządzić zgodnie z Formularzem ofertowym, którego wzór stanowi **Załącznik Nr 1** do SWZ.
7. Forma dokumentów składanych wraz z ofertą musi być zgodna z formą określoną w rozporządzeniu rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415) oraz w rozporządzeniu 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452). Dokumenty składane wraz z ofertą wnoszone są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

8. W Formularzu oferty wykonawca zobowiązany jest podać adres poczty elektronicznej e-mail, na który prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.
9. Oferta oraz środki dowodowe składane elektronicznie muszą zostać podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznym podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym. Kwalifikowany podpis elektroniczny lub elektronicznym podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym wykonawca składa bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu.
10. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznym podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania podmiotu w imieniu którego występują. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w postaci elektronicznej poprzez podpisanie poświadczanego dokumentu kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznym podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym przez upoważnioną osobę lub osoby.
11. Oferta powinna być:
 - 1) podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznym podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania podmiotu w imieniu którego występują.
 - 2) złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem portalu „platformazakupowa.pl” (sposób złożenia oferty określa instrukcja zamieszczona pod następującym adresem www: „<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>”).
12. Kwalifikowane podpisy elektroniczne wykorzystywane do podpisywania wszelkich plików i dokumentów w niniejszym postępowaniu muszą spełniać warunki określone w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014.
13. W przypadku wykorzystania formatu podpisu „XAdES zewnętrzny” Zamawiający wymaga załączeniu podpisywanych plików z danymi oraz plików XAdES.
14. Wykonawca może za pomocą portalu „platformazakupowa.pl” przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonania zmiany lub wycofania oferty określa instrukcja zamieszczona pod następującym adresem www: „<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>”.
15. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany oraz wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
16. Rozszerzenia plików wykorzystywanych przez Wykonawców muszą być zgodne z Załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych, zwanego dalej Rozporządzeniem KRI.

17. Zamawiający zaleca wykorzystywanie przez wykonawców następujących formatów: „pdf”, „doc”, „docx”, „xls”, „xlsx”, „jpg”, „jpeg” ze szczególnym wskazaniem na format „pdf”.
18. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający zaleca wykorzystanie formatu „zip” lub „7Z”.
19. W rozporządzeniu w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności nie występują w szczególności następujące formaty: „rar”, „gif”, „bmp”, „numbers”, „pages”. Dokumenty złożone w tych formatach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.
20. Zamawiający wskazuje na istniejące ograniczenie rozmiaru plików podpisywanych profilem zaufanym, który wynosi maksymalnie 10MB, oraz ograniczenie rozmiaru plików podpisywanych w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi maksymalnie 5MB.
21. W przypadku stosowania przez wykonawcę kwalifikowanego podpisu elektronicznego Zamawiający rekomenduje aby:
 - 1) wykonawcy dokonywali konwersji plików składających się na ofertę na format „pdf” i opatrywali je podpisem kwalifikowanym w formacie „PAdES”;
 - 2) pliki w formatach innych niż „pdf” wykonawcy opatrywali podpisem w formacie XAdES o typie zewnętrznym, przy czym wykonawca powinien pamiętać, aby łącznie z dokumentem podpisywanym przesłać plik z podpisem;
 - 3) wykonawcy wykorzystywali podpisy z kwalifikowanym znacznikiem czasu;
 - 4) w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, wykonawcy stosowali podpisy tego samego rodzaju, ponieważ zastosowanie różnych rodzajów podpisów np. podpisu kwalifikowanego oraz podpisu zaufanego może skutkować problemami związanymi z weryfikacją plików;
 - 5) w przypadku kompresowania dokumentów do jednego pliku, np. w formacie „zip” wcześniejsze podpisanie każdego z kompresowanych plików;
 - 6) aby wykonawcy nie wprowadzali jakichkolwiek zmian w plikach po ich podpisaniu podpisem elektronicznym, ponieważ może to skutkować naruszeniem integralności plików, co skutkować będzie odrzuceniem oferty.
22. Wykonawca zobowiązany jest podać w ofercie, które części przedmiotu zamówienia zamierza powierzyć do wykonania podwykonawcom.
23. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
24. Postępowanie o udzielenie zamówienia jest jawne. Zgodnie z art. 74 ust. 1 w związku z art. 18 ust. 1 ustawy, protokół postępowania wraz z załącznikami jest jawny - załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z tym, że oferty są jawne od chwili ich otwarcia, za wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913). Przekazując Zamawiającemu informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawca winien najpóźniej w terminie składania ofert zastrzec, że informacje te nie mogą być udostępniane oraz uzasadnić, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa jeżeli wykonawca zastrzeże, że stanowią one tajemnicę przedsiębiorstwa, z zastrzeżeniem, iż wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 Ustawy. W portalu „platformazakupowa.pl” w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.

XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy składać do dnia **25 lutego 2022 r. do godziny 16:20** przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem portalu „platformazakupowa.pl” (sposób złożenia oferty określa instrukcja zamieszczona pod następującym adresem www: „<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>”).
2. Po wypełnieniu Formularza składania oferty i dołączeniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”. Datę złożenia oferty stanowi data jej przekazania w portalu „platformazakupowa.pl” w kolejnym kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku „Złóż ofertę”, **co potwierdza wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.**
3. Otwarcie ofert odbędzie się dnia **25 lutego 2022 r. o godz. 17:20.**
4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający udostępni na stronie postępowania w portalu „platformazakupowa.pl” pod adresem „<https://platformazakupowa.pl/pn/pukpiaseczno>” informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający udostępni na stronie postępowania w portalu „platformazakupowa.pl” pod adresem „<https://platformazakupowa.pl/pn/pukpiaseczno>” informacje dotyczące:
 - 1) nazw albo imion i nazwisk oraz siedzib lub miejsc prowadzonej działalności gospodarczej albo miejsc zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte,
 - 2) cen lub kosztów zawartych w ofertach.
6. Otwarcie ofert nastąpi przy użyciu systemu teleinformatycznego. W przypadku jego awarii, która skutkowałaby brakiem możliwości otwarcia ofert w terminie, o którym mowa w ust. 3, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu takiej awarii.
7. W przypadku, o którym mowa w ust. 6, Zamawiający poinformuje wykonawców o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie postępowania w portalu „platformazakupowa.pl” pod adresem „<https://platformazakupowa.pl/pn/pukpiaseczno>”.
8. Zamawiający nie przewiduje sesji otwarcia ofert z udziałem Wykonawców oraz transmitowania sesji otwarcia.

XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Podstawą do określenia ceny wykonania przedmiotu zamówienia jest pełen zakres zamówienia określony w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
2. Cena oferty ma obejmować wszystkie koszty towarzyszące wykonaniu przedmiotu zamówienia.
3. Oferta powinna zawierać cenę brutto podaną w złotych z dokładnością do 1 grosza. W przypadku, gdy wykonawca poda cenę oferty z dokładnością większą niż do drugiego miejsca po przecinku, to Zamawiający dokona przeliczenia podanych w ofercie cen do dwóch miejsc po przecinku stosując następującą zasadę: podane w ofercie kwoty zostaną zaokrąglone do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza zostaną pominięte, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zostaną zaokrąglone do 1 grosza.

4. Cena zaoferowana przez wykonawcę w ofercie nie może ulec zmianie w czasie realizacji zamówienia za wyjątkiem przypadków określonych w umowie, która zostanie zawarta z wybranym wykonawcą. Projektowane postanowienia umowy zawiera **Załącznik Nr 4** do SWZ
5. Wykonawca może podać tylko jedną cenę wykonania przedmiotu zamówienia bez proponowania rozwiązań wariantowych.
6. Jeżeli w prowadzonym postępowaniu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający do oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
7. Rozliczenia między Zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w złotych. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

XIII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT W RAMACH TYCH KRYTERIÓW

1. Oferta każdego z wykonawców będzie oceniana na podstawie trzech kryteriów oceny ofert i może uzyskać maksymalnie 100 pkt. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich znaczeniem:

kryterium	waga kryterium stanowiąca maksymalną liczbę punktów możliwą do uzyskania przez wykonawcę	sposób oceny
K₁ Cena (brutto)	65	Ocena punktowa w ramach kryterium „Cena” zostanie dokonana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z następującym wzorem: $K_1 = (C_{NO} / C_{BO}) \times 65 \text{ pkt}$ <u>gdzie:</u> K₁ - liczba punktów przyznanych w ramach kryterium „Cena”,

		<p>C_{NO} - najniższa zaoferowana cena brutto wykonania przedmiotu zamówienia pośród badanych ofert,</p> <p>C_{BO} - cena brutto wykonania przedmiotu zamówienia w badanej ofercie,</p> <p>W ramach kryterium „Cena” oferta zawierająca najniższą cenę brutto wykonania przedmiotu zamówienia otrzyma 65 pkt.</p>
<p>K₂ Gwarancja</p>	<p>20</p>	<p>Zamawiający wymaga, aby każdy z zaoferowanych samochodów został objęty gwarancją wykonawcy na okres nie krótszy niż 24 miesiące licząc od dnia dopuszczenia przebudowanych samochodów do ruchu po drogach publicznych na podstawie badania technicznego przeprowadzonego przez uprawnioną stację kontroli pojazdów.</p> <p>Minimalny zakres gwarancji wymagany przez Zamawiającego określa Załącznik Nr 10 do SWZ.</p> <p>Wykonawca może wskazać w ofercie dłuższy termin obowiązywania gwarancji podając oferowany okres w pełnych miesiącach, z zastrzeżeniem, iż wykonawca może zaoferować maksymalnie 48 miesięcy obowiązywania gwarancji, a w przypadku zaoferowania dłuższego okresu przyjmuje się, że wykonawca zaoferował 48 miesięcy gwarancji za co otrzyma w ramach kryterium „Gwarancja” 20 pkt.</p>

		<p>Oferując termin gwarancji dłuższy niż 24 miesiące wykonawca obowiązany jest dokonać tego każdorazowo poprzez postąpienie o kolejne pełne okresy sześciomiesięczne.</p> <p>Ocena punktowa w ramach kryterium „Gwarancja” zostanie dokonana zgodnie z następującymi zasadami:</p> <p>Za zaoferowanie gwarancji wynoszącej:</p> <ul style="list-style-type: none">- 24 miesiące wykonawca otrzyma w ramach kryterium „Gwarancja” 0 pkt.,- 30 miesięcy wykonawca otrzyma w ramach kryterium „Gwarancja” 5 pkt.,- 36 miesięcy wykonawca otrzyma w ramach kryterium „Gwarancja” 10 pkt.,- 42 miesiące wykonawca otrzyma w ramach kryterium „Gwarancja” 15 pkt.,- 48 miesięcy wykonawca otrzyma w ramach kryterium „Gwarancja” 20 pkt.
<p>K₃ Lokalizacja stacji serwisowej</p>	<p>15</p>	<p>Zamawiający wymaga, aby w odległości nie większej niż 100 km. od siedziby Zamawiającego w Piasecznie przy ul. Technicznej nr 6 znajdowała się co najmniej jedna stacja serwisowa wykonawcy lub co najmniej jedna stacja serwisowa autoryzowana przez wykonawcę; przy czym na potrzeby określenia tej odległości przyjmowana będzie każdorazowo przez Zamawiającego najkrótsza możliwa odległość pomiędzy siedzibą Zamawiającego a stacją serwisową liczona po sieci dróg publicznych dopuszczalnych</p>

		<p>dla ruchu przebudowanych samochodów, z zastrzeżeniem iż ze względu na stale zmieniającą się sieć istniejących dróg publicznych dopuszczalnych dla ruchu zaoferowanych samochodów Zamawiający uzna za mieszczące się w określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia odległościach od siedziby Zamawiającego stacje serwisowe zlokalizowane w odległościach do 5 km. większych niż wskazane przez Zamawiającego jako graniczne w ramach warunku udziału w postępowaniu oraz jako kryterium oceny ofert w ramach kryterium „Lokalizacja stacji serwisowej”.</p> <p>Ocena punktowa w ramach kryterium „Lokalizacja stacji serwisowej” zostanie dokonana osobno dla każdego samochodu zgodnie z następującymi zasadami:</p> <p>W przypadku gdy:</p> <ul style="list-style-type: none">- stacja znajdująca się w dyspozycji wykonawcy będzie zlokalizowana w odległości od siedziby Zamawiającego większej niż 70 km., ale nie większej niż 100 km., wykonawca otrzyma w ramach kryterium „Lokalizacja stacji serwisowej” 0 pkt.;- stacja znajdująca się w dyspozycji wykonawcy będzie zlokalizowana w odległości od siedziby Zamawiającego większej niż 30 km., ale nie większej niż 70 km. otrzyma w ramach kryterium „Lokalizacja stacji serwisowej” 7 pkt.;
--	--	--

		- stacja znajdująca się w dyspozycji wykonawcy będzie zlokalizowana w odległości od siedziby Zamawiającego nie większej niż 30 km. otrzyma w ramach kryterium „Lokalizacja stacji serwisowej” 15 pkt.
--	--	---

2. Przy ocenie ofert 1 pkt oceny punktowej oferty = 1% wagi kryterium oceny ofert.
3. Ocenie zgodnie z opisanymi powyżej kryteriami oceny ofert poddane zostaną wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu.
4. Podstawę do ustalenia łącznej całkowitej ceny brutto wykonania przedmiotu zamówienia stanowić będzie cena zaoferowana przez wykonawców w ofercie, której wzór stanowi **Załącznik Nr 1** do SWZ.
5. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, który złoży ofertę zawierającą najkorzystniejszy stosunek jakości do ceny w ramach wszystkich trzech kryteriów oceny ofert zgodnie z następującym wzorem:

$$K_0 = K_1 + K_2 + K_3$$

gdzie:

K₀ - łączna liczba punktów uzyskanych przez wykonawcę na podstawie wszystkich trzech kryteriów oceny ofert,
K₁ - liczba punktów uzyskanych przez wykonawcę w ramach kryterium „Cena”,
K₂ - liczba punktów uzyskanych przez wykonawcę w ramach kryterium „Gwarancja”,
K₃ - liczba punktów uzyskanych przez wykonawcę w ramach kryterium „Lokalizacja stacji serwisowej”.

6. Jeżeli w prowadzonym postępowaniu złożone dwie lub więcej oferty, które otrzymają taką samą łączną liczbę punktów, Zamawiający na podstawie art. 248 ust. 1 Ustawy udzieli zamówienia temu wykonawcy, który spośród tych ofert zaoferował niższą cenę.

Jeżeli w ten sposób nie będzie można wybrać korzystniejszej oferty ze względu na to, że zostaną złożone dwie lub więcej oferty o takiej samej cenie, Zamawiający na podstawie art. 248 ust. 3 Ustawy wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w określonym przez Zamawiającego terminie ofert dodatkowych. W takim przypadku wykonawcy składający oferty dodatkowe zgodnie z art. 251 Ustawy nie będą mogli zaoferować cen wyższych niż zaoferowali w ofertach złożonych w pierwszym terminie.

XIV. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający zawrze umowę z wybranym wykonawcą w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w przedmiotowym postępowaniu zostanie złożona tylko jedna oferta.
3. W przypadku wyboru oferty złożonej przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania, przed podpisaniem umowy w sprawie udzielenia zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców, stwierdzającą solidarną odpowiedzialność wszystkich wykonawców za realizację przedmiotu zamówienia oraz zawierającą upoważnienie dla jednego z wykonawców do składania i przyjmowania oświadczeń wobec Zamawiającego w imieniu wszystkich wykonawców, a także do otrzymywania płatności.
4. Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

XV. INFORMACJE DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie będzie żądał od wykonawców wniesienia w przedmiotowym postępowaniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVI. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY WS. ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający wymaga od wybranego wykonawcy zamówienia zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w Projektowanych postanowieniach umowy, które zawiera **Załącznik nr 4** do SWZ.
2. Projektowane postanowienia umowy zostaną przed jej zawarciem uzupełnione o niezbędne informacje dotyczące w szczególności wartości oraz daty zawarcia umowy, danych podmiotowych i rejestrowych wykonawcy, a także danych teleadresowych oraz reprezentacji stron umowy, a w pozostałym niezbędnym zakresie zostaną odpowiednio wypełnione zgodnie z treścią oferty złożonej przez wybranego wykonawcę.

XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY

1. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 Ustawy oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
3. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami Ustawy czynność podjętą przez Zamawiającego w postępowaniu, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie w postępowaniu czynności, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie Ustawy.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
5. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia.
6. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
7. Odwołanie wnosi się w terminie:
 - 1) 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
 - 2) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1.
8. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
9. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ust. 7 i 8 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
10. Odwołanie zawiera:
 - 1) imię i nazwisko albo nazwę, miejsce zamieszkania albo siedzibę, numer telefonu oraz adres poczty elektronicznej odwołującego oraz imię i nazwisko przedstawiciela (przedstawicieli) odwołującego;
 - 2) nazwę i siedzibę Zamawiającego, numer telefonu oraz adres poczty elektronicznej Zamawiającego;

- 3) numer Powszechnego Elektronicznego Systemu Ewidencji Ludności (PESEL) lub NIP odwołującego będącego osobą fizyczną, jeżeli jest on obowiązany do jego posiadania albo posiada go nie mając takiego obowiązku
 - 4) numer w Krajowym Rejestrze Sądowym, a w przypadku jego braku - numer w innym właściwym rejestrze, ewidencji lub NIP odwołującego niebędącego osobą fizyczną, który nie ma obowiązku wpisu we właściwym rejestrze lub ewidencji, jeżeli jest on obowiązany do jego posiadania;
 - 5) określenie przedmiotu zamówienia;
 - 6) wskazanie numeru ogłoszenia w przypadku zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych albo publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej;
 - 7) wskazanie czynności lub zaniechania czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami Ustawy;
 - 8) zwięzłe przedstawienie zarzutów;
 - 9) żądanie co do sposobu rozstrzygnięcia odwołania;
 - 10) wskazanie okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie odwołania oraz dowodów na poparcie przytoczonych okoliczności;
 - 11) podpis odwołującego albo jego przedstawiciela lub przedstawicieli;
 - 12) wykaz załączników.
11. Do odwołania dołącza się:
- 1) dowód uiszczenia wpisu od odwołania w wymaganej wysokości;
 - 2) dowód przekazania odpowiednio odwołania albo jego kopii Zamawiającemu;
 - 3) dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania odwołującego.
12. Odwołanie podlega rozpoznaniu, jeżeli:
- 1) nie zawiera braków formalnych;
 - 2) uiszczono wpis w wymaganej wysokości.
13. Wpis uiszcza się najpóźniej do dnia upływu terminu do wniesienia odwołania.
14. Zamawiający do czasu otwarcia rozprawy może wnieść odpowiedź na odwołanie. W odpowiedzi Zamawiający ustosunkowuje się do treści odwołania, wskazuje twierdzenia i dowody na uzasadnienie swoich wniosków lub w celu odparcia wniosków i twierdzeń powołanych w odwołaniu.
15. Odwołujący może cofnąć odwołanie do czasu zamknięcia rozprawy.
16. Cofnięte odwołanie nie wywołuje skutków prawnych, jakie ustawa wiąże z wniesieniem odwołania do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
17. Krajowa Izba Odwoławcza rozpoznaje odwołanie w terminie 15 dni od dnia jego doręczenia Prezesowi Izby.
18. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
19. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych.
20. Szczegółowe wymogi dotyczące wnoszenia odwołania określają:
- 1) rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie postępowania przy rozpoznawaniu odwołań przez Krajową Izbę Odwoławczą (Dz. U. z 2020 r. poz. 2453),
 - 2) rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie szczegółowych rodzajów kosztów postępowania odwoławczego, ich rozliczania oraz wysokości i sposobu pobierania wpisu od odwołania (Dz. U. z 2020 r. poz. 2437).

XVIII. KLAUZULA INFORMACYJNA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z dnia 04 maja 2016 r.), zwanego poniżej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- 1) Administratorem Państwa danych osobowych jest **Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Piaseczno Sp. z o.o. z siedzibą: 05-500 Piaseczno, ul. Techniczna 6.**
- 2) Inspektorem ochrony danych osobowych w Przedsiębiorstwie Usług Komunalnych Piaseczno Sp. z o.o. jest Pan Adam Zdrojewski, adres poczty elektronicznej: olcom@post.pl, tel.: +48 515 205 246.
- 3) Państwa dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn. **„Budowa 2 kompletnych, prototypowych specjalistycznych samochodów dostawczych o napędzie elektrycznym poprzez remont i konwersję (przebudowę) 2 samochodów stanowiących własność Zamawiającego”.**
- 4) Odbiorcami Państwa danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania na podstawie:
 - a) art. 18 ust. 1 i 6 z zastrzeżeniem art. 18 ust. 3 i 5 Ustawy
 - b) art. 74 ust. 1 z zastrzeżeniem art. 74 ust. 2-4 Ustawy
- 5) Państwa dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 i 4 Ustawy, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres trwania umowy w sprawie zamówienia przekracza 4 lata, okres przechowywania danych obejmuje cały okres trwania umowy;
- 6) Obowiązek podania przez Państwa danych osobowych bezpośrednio Państwa dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy;
- 7) W odniesieniu do Państwa danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) Posiadają Państwo:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Państwa dotyczących;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Państwa danych osobowych, z zastrzeżeniem, iż skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, z zastrzeżeniem, iż prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego;

- d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych Państwa dotyczących narusza przepisy RODO.
- 9) Nie przysługuje Państwu:
- a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Państwa danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

XIX. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRAW AUTORSKICH MAJĄTKOWYCH DO TREŚCI SWZ

1. Niniejsza SWZ wraz z załącznikami nie jest dokumentem urzędowym wydanym przez organ administracji publicznej. Pomimo określenia w ustawie z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019, z późn. zm.) minimalnych wymogów dotyczących przedmiotu SWZ, ustawa pozostawia zamawiającemu znaczną swobodę w szczególności w zakresie kształtowania sposobu opisu przedmiotu zamówienia, warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty najkorzystniejszej oraz projektowanych postanowień umowy (por.: wyrok Sądu Najwyższego z dnia 27 lutego 2009 r. w sprawie o sygn. akt V CSK 337/08). Dlatego treść niniejszej SWZ wraz z załącznikami jest rezultatem działalności twórczej oraz posiada indywidualny charakter, a sama SWZ stanowi utwór w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1231 oraz z 2020 r. poz. 288).
2. **Prawa autorskie majątkowe do treści niniejszej SWZ wraz z załącznikami należą do Zamawiającego - PUK Piaseczno Sp. z o.o. z siedzibą w Piasecznie.**
3. Zwielokrotnianie za pomocą jakichkolwiek technik cyfrowych lub tradycyjnych, a także wykorzystywanie całości lub części niniejszej SWZ wraz z załącznikami bez zgody Zamawiającego - PUK Piaseczno Sp. z o.o. z siedzibą w Piasecznie w jakichkolwiek innych celach niż wyłącznie i bezpośrednio związane z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza SWZ, stanowić będzie naruszenie autorskich praw majątkowych należących do Zamawiającego oraz czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu art. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), **co może skutkować odpowiedzialnością odszkodowawczą.**

XX. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

- Załącznik Nr 1: Wzór Formularza oferty;
- Załącznik Nr 2: Wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, a także o braku podstaw do wykluczenia z postępowania
- Załącznik Nr 3: Wzór oświadczenia wykonawcy o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej;
- Załącznik Nr 4: Projektowane postanowienia umowy;
- Załącznik Nr 5: Szczegółowy opis samochodów do remontu i przebudowy;
- Załącznik Nr 6: Wycena rzeczoznawcy samochodowego Polskiego Związku Motorowego wraz z dokumentacją fotograficzną samochodu Nr 1;
- Załącznik Nr 7: Wycena rzeczoznawcy samochodowego Polskiego Związku Motorowego wraz z dokumentacją fotograficzną samochodu Nr 2;
- Załącznik Nr 8: Szczegółowy opis wymaganych przez Zamawiającego minimalnych parametrów technicznych dotyczących napędu samochodów po przebudowie i układu ich ładowania;
- Załącznik Nr 9: Minimalny zakres gwarancji wymagany przez Zamawiającego.

Wszystkie 9 załączników do SWZ stanowi jej integralną część i mogą być one odczytywane oraz interpretowane wyłącznie razem - jako całość, osobno nie stanowiąc żadnego samodzielnego dokumentu.

FORMULARZ OFERTY

/wzór/

nazwa wykonawcy: _____

adres siedziby wykonawcy: _____

tel.: _____, fax: _____, e-mail: _____

NIP: _____, REGON: _____, KRS _____ (jeżeli dotyczy)

oferta dla: (nazwa i siedziba Zamawiającego):

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych

Piaseczno Sp. z o.o.

ul. Techniczna 6,

05-500 Piaseczno

1. Przystępując do prowadzonego przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Piaseczno Sp. z o.o. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **„Budowa 2 kompletnych, prototypowych specjalistycznych samochodów dostawczych o napędzie elektrycznym poprzez remont i konwersję (przebudowę) 2 samochodów stanowiących własność Zamawiającego”** (nr sprawy: 10/2021), zgodnie z wymogami określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia dla tego postępowania składamy ofertę na wykonanie opisanego powyżej przedmiotu zamówienia obejmującego:

- 1) demontaż istniejącej spalinowej jednostki napędowej wraz ze zbiornikiem paliwa oraz manualną skrzynią biegów,
- 2) montaż nowej elektrycznej jednostki napędowej,
- 3) montaż układ przeniesienia momentu obrotowego silnika elektrycznego (np. za pomocą przekładni) na istniejący układ jezdny samochodu,
- 4) montaż źródeł zasilania (akumulatorów) dostosowanych do nowej elektrycznej jednostki napędowej o łącznej pojemności wynoszącej co najmniej 25 kWh,
- 5) połączenie źródeł zasilania (akumulatorów) z istniejącym silnikiem elektrycznym mechanizmu wywrotu skrzyni ładunkowej wraz z zabezpieczeniami przeciwprzepięciowymi,
- 6) połączenie źródeł zasilania (akumulatorów) z istniejącą instalacją elektryczną samochodu wraz z zabezpieczeniami przeciwprzepięciowymi,
- 7) wyposażenie samochodu w system ładowania zamontowanych źródeł zasilania,

na zasadach i warunkach określonych przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia za cenę wynoszącą:

_____ (słownie: _____) zł.
brutto (wraz z podatkiem VAT w wysokości 23%) za przebudowę jednego samochodu,
to jest za łączną cenę wynoszącą:

_____ (słownie: _____) zł.
brutto (wraz z podatkiem VAT w wysokości 23%) za przebudowę obu samochodów.

UWAGA: Wszystkie ceny należy określić z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku.

2. Łączna cena brutto naszej oferty za przebudowę dwóch samochodów specjalistycznych do odbioru odpadów komunalnych obejmuje:
 - 1) całkowity koszt przebudowy;
 - 2) dostawę przedmiotu zamówienia wraz z wyposażeniem towarzyszącym, w tym w zakresie systemów ładowania, do siedziby Zamawiającego w Piasecznie przy ul. Technicznej 6;
 - 3) przeszkolenie wyznaczonych pracowników Zamawiającego (po 4 na każdy samochód) z zakresu obsługi i eksploatacji poszczególnych samochodów;
 - 4) objęcie poszczególnych samochodów gwarancją wykonawcy przez okres wskazany w pkt. 4 naszej oferty (minimalny zakres gwarancji wymagany przez Zamawiającego określa Załącznik Nr 9 do SWZ).
3. Oświadczamy, że cały przedmiot zamówienia wykonamy w terminie _____ (słownie: _____) dni licząc od dnia podpisania umowy (**maksymalnie 25 tygodni, tj. 175 dni kalendarzowych**).
4. Oświadczamy, że na wykonany przedmiot zamówienia udzielimy Zamawiającemu gwarancji przez okres _____ (słownie: _____) miesięcy licząc od dnia **dopuszczenia przebudowanych samochodów do ruchu po drogach publicznych na podstawie badania technicznego przeprowadzonego przez uprawnioną stację kontroli pojazdów (co najmniej 24 miesiące, maksymalnie 48 miesięcy)**:

UWAGA: Jeżeli wykonawca nie wypełni w Formularzu ofertowym okresu obowiązywania gwarancji Zamawiający przyjmie, że wykonawca oferuje gwarancję przez okres 24 miesięcy, a wykonawca otrzyma 0 punktów w ramach kryterium „Gwarancji”. Informacje okresu gwarancji jaki oferuje wykonawca nie będą podlegały uzupełnieniu i nie będzie możliwe uzyskanie przez wykonawcę dodatkowej liczby punktów w ramach tego kryterium w związku ze złożeniem przez wykonawcę jakichkolwiek wyjaśnień w tym zakresie po otwarciu ofert.

5. Oświadczamy, że dysponujemy co najmniej jedną:

[] własną^{*)}

[] autoryzowaną przez nas^{*)}

stacją serwisową zlokalizowaną w odległości _____
(słownie: _____) km. od siedziby
Zamawiającego w Piasecznie przy ul. Technicznej 6 liczonych po istniejącej
sieci dróg publicznych dopuszczalnych dla ruchu zaoferowanych samochodów.

^{*) należy postawić znak „X” we właściwym miejscu}

UWAGA: Jeżeli wykonawca nie wypełni w Formularzu ofertowym informacji na temat dysponowania własną lub autoryzowaną przez wykonawcę stacją serwisową oraz na temat odległości takiej stacji od siedziby Zamawiającego, Zamawiający przyjmie, że wykonawca dysponuje własną lub autoryzowaną przez wykonawcę stacją serwisową zlokalizowaną w odległości większej niż 70 km., ale nie większej niż 100 km. od siedziby Zamawiającego liczonych po istniejącej sieci dróg publicznych dopuszczalnych dla ruchu zaoferowanych samochodów, a wykonawca otrzyma 0 punktów w ramach kryterium „Lokalizacja stacji serwisowej”. Informacje dotyczące lokalizacji stacji serwisowej nie będą podlegały uzupełnieniu i nie będzie możliwe uzyskanie przez wykonawcę dodatkowej liczby punktów w ramach tego kryterium w związku ze złożeniem przez wykonawcę jakichkolwiek wyjaśnień w tym zakresie po otwarciu ofert.

6. Wykaz stacji serwisowych zgodnych z wymaganiami Zamawiającego dotyczącymi stacji serwisowych określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia:

Lp.	Adres stacji serwisowej	Rodzaj stacji	Odległość od siedziby Zamawiającego w km ^{**) (**))}
1.	ul. _____ w _____ (miejscowość) ^{*)}	stacja własna wykonawcy ^{*)} stacja autoryzowana przez wykonawcę ^{*)}	_____ km

...	ul. _____ w _____ (miejscowość) *)	stacja własna wykonawcy *) stacja autoryzowana przez wykonawcę *)	_____ km
<u>Objaśnienia:</u> *) niepotrzebne skreślić **) odległość liczona po istniejącej sieci dróg publicznych dopuszczalnych dla ruchu zaoferowanych samochodów			

7. Oświadczamy, że dysponujemy personelem, który posiada uprawnienia do serwisu pojazdów hybrydowych i elektrycznych wydane przez Stowarzyszenie Elektryków Polskich (SEP) i zezwalające na pracę przy urządzeniach pracujących pod napięciem do 1 kV.
8. W przypadku wyboru naszej oferty obowiązek odprowadzenia podatku VAT leży po stronie wykonawcy / Zamawiającego *)

*) **niepotrzebne skreślić**

W przypadku powstania obowiązku podatkowego po stronie Zamawiającego dotyczyć to będzie następujących pozycji z oferty wykonawcy oraz następujących kwot netto:

l.p.	nazwa (rodzaj) towaru	wartość netto w zł.
1.		
2.		
3.		
...		

9. Przedmiot zamówienia zamierzamy zrealizować bez udziału / z udziałem*) podwykonawców.

Część zamówienia, której wykonanie zamierzamy powierzyć podwykonawcy/om obejmuje: _____

**)

(w tym miejscu należy podać opis części zamówienia, jakie wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom ,a także nazwę (firmę) każdego z podwykonawców oraz wartość lub procentową część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy bądź podwykonawcom)

) **niepotrzebne skreślić*

****) **należy wypełnić o ile dotyczy***

10. Oświadczamy, że otrzymaliśmy kompletną Specyfikację Warunków Zamówienia wraz z 7 załącznikami, w tym z Projektowanymi postanowieniami umowy, które zawiera **Załącznik nr 4** do SWZ, oraz że zapoznaliśmy się tymi dokumentami, rozumiemy ich treść i akceptujemy ją bez zastrzeżeń.

11. Ponadto oświadczamy, że:

- 1) pozyskaliśmy wszelkie informacje konieczne do przygotowania oferty;
- 2) uważamy się za związanych naszą ofertą do dnia 25 marca 2022 r.;
- 3) akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego;
- 4) w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SWZ wraz z załącznikami oraz w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.

12. Do naszej oferty załączamy: *)

- 1) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, a także o braku podstaw do wykluczenia z postępowania,
[] pełnomocnictwo lub pełnomocnictw w liczbie: _____ szt.,
[] zobowiązania podmiotów trzecich, na których zasoby powołuje się wykonawca, do oddania do dyspozycji wykonawcy tych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia, lub innych podmiotowych środków dowodowych potwierdzających, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów w liczbie: _____ szt.

) **należy zaznaczyć stawiając znak „X” we właściwym miejscu i wypełnić o ile dotyczy*

13. Podajemy nasz adres, na który należy przesyłać wszelką korespondencję do wykonawcy:

adres korespondencyjny wykonawcy: _____

osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym: _____

tel.: _____, fax: _____, e-mail: _____

14. Oświadczamy, że jako wykonawca jesteśmy:

mikroprzedsiębiorstwem*

małym przedsiębiorstwem*

średnim przedsiębiorstwem*

*⁾ *należy zaznaczyć stawiając znak „X” we właściwym miejscu o ile dotyczy*

UWAGA: Zgodnie z definicją zawartą w zaleceniu Komisji Europejskiej z dnia 6 maja 2003 r. dotyczącym definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. Urz. UE L 124 z 20.5.2003, str. 36)

mikroprzedsiębiorstwa to przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 10 osób i których roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR;

małe przedsiębiorstwa to przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 50 osób i których roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 mln EUR;

średnie przedsiębiorstwa to przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób oraz których roczny obrót nie przekracza 50 mln EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 mln EUR.

15. Oświadczamy, że wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu

POLEGAMY*⁾ na zasobach następujących podmiotów i w związku z tym wskazujemy nazwę (firmę) podmiotów, na zasobach których polegamy wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu: _____

NIE POLEGAMY*⁾ na zasobach podmiotów trzecich

*⁾ *niepotrzebne skreślić*

16. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 i art. 14 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych^{*)} wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.**)

**) rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z dnia 4 maja 2016 r.).*

***) w przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO wykonawca nie składa oświadczenia, przez jego wykreślenie i wpisanie klauzuli „nie dotyczy”.*

17. Składając niniejszą ofertę oświadczamy, że nasza oferta oraz wszystkie załączniki do oferty są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), z wyłączeniem informacji i dokumentów, które składamy w osobnym pliku oznaczonym jako „Tajemnica”, w zakresie których wykazujemy w załączeniu, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów powołanej wyżej ustawy i nie mogą być udostępniane osobom trzecim *).

**) wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 Ustawy.*

UWAGA: *Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, mogą zostać wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).*

18. Składając niniejszą ofertę oświadczamy, że wyrażamy zgodę na przetwarzanie informacji zamieszczonych w naszej ofercie wraz z załącznikami, które zawierają dane osobowe, w celu, na zasadach oraz w zakresie zgodnie z treścią Rozdziału XVIII SWZ.

UWAGA: Dokument dla swej ważności wymaga podpisania kwalifikowanym podpisem elektronicznym, elektronicznym podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji wykonawcy określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie właściwym dla danej formy organizacyjnej wykonawcy, albo przez pełnomocnika lub pełnomocników umocowanych przez osoby uprawnione, przy czym pełnomocnictwo lub pełnomocnictwa muszą być załączone do oferty wykonawcy w oryginale w formie elektronicznej.

nazwa i adres wykonawcy
lub pieczęć firmowa

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY *)
/wzór/

Ja niżej podpisany _____
(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

będąc upoważnionym do reprezentowania wykonawcy:

(nazwa wykonawcy)

(adres siedziby wykonawcy)

przystępującego do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Budowa 2 kompletnych, prototypowych specjalistycznych samochodów dostawczych o napędzie elektrycznym poprzez remont i konwersję (przebudowę) 2 samochodów stanowiących własność Zamawiającego**” (nr sprawy: 10/2021), niniejszym

OŚWIADCZAM, ŻE

- 1) wykonawca ten **spełnienia warunki / nie spełnia warunków **)** udziału w przedmiotowym postępowaniu;
 - 2) w stosunku do tego wykonawcy **brak jest podstaw / zachodzą podstawy **)** do wykluczenia go z przedmiotowego postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 1 i 4 Ustawy, w tym w związku z zaleganiem przez tego wykonawcę z opłacaniem podatków i opłat, składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, a także podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1170 oraz z 2021 r. poz. 401) ***)
- *) **w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia niniejsze oświadczenie składa każdy z wykonawców występujących wspólnie**
- **) **niepotrzebne skreślić**

***) *w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat, składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, a także podatków i opłat lokalnych, wykonawca obowiązany jest złożyć dokument/y potwierdzające, że przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności zaległych należności wraz z odsetkami lub grzywnami, albo zawarł wiążące porozumienie z właściwym organem skarbowym, emerytalno-rentowym lub podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, bądź uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności albo wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, z zastrzeżeniem iż wykonawca może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności zgodnie z treścią art. 110 ust. 2 Ustawy*

UWAGA: *Dokument dla swej ważności wymaga podpisania kwalifikowanym podpisem elektronicznym, elektronicznym podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji wykonawcy określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie właściwym dla danej formy organizacyjnej wykonawcy, albo przez pełnomocnika lub pełnomocników umocowanych przez osoby uprawnione, przy czym pełnomocnictwo lub pełnomocnictwa muszą być załączone do oferty wykonawcy w oryginale w formie elektronicznej.*

nazwa i adres wykonawcy
lub pieczęć firmowa

**OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI
DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**

/wzór/

Ja niżej podpisany _____
(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

będąc upoważnionym do reprezentowania wykonawcy:

(nazwa wykonawcy)

(adres siedziby wykonawcy)

przystępującego do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Budowa 2 kompletnych, prototypowych specjalistycznych samochodów dostawczych o napędzie elektrycznym poprzez remont i konwersję (przebudowę) 2 samochodów stanowiących własność Zamawiającego**” (nr sprawy: 10/2021),

OŚWIADCZAM

że wykonawca ten:

1. nie przynależy do żadnej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów;*)
2. nie przynależy do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów z innymi wykonawcami, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego;*)

3. przynależy do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów z następującymi innym wykonawcami (wykonawcą), którzy w tym postępowaniu złożyli odrębne oferty:*)

1) _____

2) _____

... _____

i przedstawiam następujące dowody, że powiązania z tymi wykonawcami/wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia:**)

1) _____

2) _____

... _____

*) **niepotrzebne skreślić**

***) **należy wypełnić o ile dotyczy**

UWAGA: Dokument dla swej ważności wymaga podpisania kwalifikowanym podpisem elektronicznym, elektronicznym podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji wykonawcy określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie właściwym dla danej formy organizacyjnej wykonawcy, albo przez pełnomocnika lub pełnomocników umocowanych przez osoby uprawnione, przy czym pełnomocnictwo lub pełnomocnictwa muszą być załączone do oferty wykonawcy w oryginale w formie elektronicznej.

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

UMOWA NR [...] /2022

zawarta w Piasecznie dnia [...] [...] 2022 r. pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych Piaseczno Sp. z o.o. z siedzibą: 05-500 Piaseczno, ul. Techniczna 6, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000122596, NIP: 1230878675, REGON 016161080, reprezentowaną przez [...] Pan[...] [...] [...], zwaną w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”, z jednej strony

a

[...] z siedzibą: [...], wpisaną do [...] pod nr [...], NIP: [...], REGON [...], reprezentowaną przez [...] Pan[...] [...] [...], zwaną w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”, z drugiej strony

zwanymi dalej łącznie również „**Stronami**”, a osobno „**Stroną**”

§ 1.

1. Przedmiotem niniejszej umowy, zwany dalej „Przedmiotem umowy” jest budowa przez Wykonawcę **2 kompletnych, prototypowych specjalistycznych samochodów dostawczych o napędzie elektrycznym poprzez remont i konwersję (przebudowę) 2 samochodów stanowiących własność Zamawiającego.**
W wyniku realizacji przedmiotu umowy mają powstać 2 kompletne prototypowe samochody specjalistyczne umożliwiające prowadzenie przez Zamawiającego dalszych prac badawczo-rozwojowych nad możliwością przebudowy kolejnych samochodów specjalistycznych Zamawiającego służących do realizacji zadań użyteczności publicznej na samochody zasilane i napędzane za pomocą energii elektrycznej.
2. Remont i przebudowa, o których mowa w ust. 1, będą obejmować co najmniej :
 - 1) niezbędne naprawy blacharsko-lakiernicze;
 - 2) niezbędne naprawy układu hamulcowego;
 - 3) niezbędne wymiany przewodów elektrycznych oraz hydraulicznych (ciśnieniowych);

Uwaga: pola „[...]” projektowanych postanowień umowy zostaną przed jej zawarciem uzupełnione o niezbędne informacje dotyczące w szczególności wartości oraz daty zawarcia umowy, danych podmiotowych i rejestrowych wykonawcy, a także danych teleadresowych oraz reprezentacji stron umowy, a w pozostałym niezbędnym zakresie zostaną odpowiednio wypełnione zgodnie z treścią oferty wykonawcy.

*uwaga: ten dokument jest chroniony prawem autorskim
prawa autorskie majątkowe: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Piaseczno Sp. z o.o.*

- 4) niezbędne naprawy elementów zawieszenia;
- 5) niezbędne naprawy układu kierowniczego;
- 6) niezbędne wymiany elementów oświetlenia;
- 7) wymianę felg oraz opon na nowe felgi stalowe oraz nowe opony wielosezonowe 3PMSF;
- 8) niezbędne wymiany szyb;
- 9) niezbędne naprawy tapicerki w kabinie;
- 10) demontaż istniejącej spalinowej jednostki napędowej wraz ze zbiornikiem paliwa oraz manualną skrzynią biegów;
- 11) montaż nowej elektrycznej jednostki napędowej (silnika);
- 12) jednostka napędowa (silnik) PMSM o mocy maksymalnej wynoszącej co najmniej 100 kW z resolwerem, o sprawność wynoszącej co najmniej 97%, masa silnika nie większa niż 50 kg., chłodzenie stojana i wirnika olejowe, klasa szczelności zgodna z normą IP67;
- 13) sterownik jednostki napędowej (silnika) PMSM dedykowany do zastosowania w samochodach, klasa szczelności zgodna z normą IP67;
- 14) montaż układ przeniesienia momentu obrotowego silnika elektrycznego (np. za pomocą przekładni) na istniejący układ jezdny samochodu;
- 15) montaż źródeł zasilania (akumulatorów) dostosowanych do nowej elektrycznej jednostki napędowej o łącznej pojemności wynoszącej co najmniej 25 kWh;
- 16) połączenie źródeł zasilania (akumulatorów) z istniejącym silnikiem elektrycznym mechanizmu wywrotu skrzyni ładunkowej wraz z zabezpieczeniami przeciwprzebiegowymi - integracja zostanie dokonana za pomocą urządzenia typu PMU (*Power Management Unit*), które będzie pozwalać na kontrolę w czasie rzeczywistym prądów zasilania akcesoriów;
- 17) połączenie źródeł zasilania (akumulatorów) z istniejącą instalacją elektryczną samochodu wraz z zabezpieczeniami przeciwprzebiegowymi - integracja zostanie dokonana za pomocą urządzenia typu PMU (*Power Management Unit*), które będzie pozwalając na kontrolę w czasie rzeczywistym prądów zasilania akcesoriów;
- 18) sterowanie układem hydrauliki siłowej (z pomiarem poboru mocy pompy) oraz układem chłodzenia silnika (z pomiarem obciążenia pompy) po szynie CAN-BUS samochodu wraz z wizualizacją tych procesów z poziomu dedykowanego urządzenia peryferyjnego, które będzie również dodatkowo umożliwiać kontrolę oraz rejestrację i kopiowanie (co najmniej z ostatnich 100 km.) następujących parametrów pracy samochodu i układu zasilania:
 - a) bieżąca prędkość samochodu,
 - b) temperatura chwilowa silnika,
 - c) temperatura chwilowa sterownika,
 - d) temperatura chwilowa czynnika chłodzącego silnik i sterownik;
- 19) wyposażenie samochodu w system ładowania zamontowanych źródeł zasilania w następujący sposób:
 - a) ładowanie z sieci 230 V AC za pomocą wbudowanej ładowarki 3 kW,

- b) ładowanie dwukierunkowe (typu V2G lub równoważnego typu, tj. możliwość korzystania z przebudowanych samochodów jak z magazynów energii elektrycznej i zwrotu części energii do sieci zewnętrznej /tryb „on-grid”/ lub wewnętrznej /tryb „off grid”/, w zależności od rodzaju instalacji, którą dysponuje Zamawiający) z sieci 380 V AC pozwalające na ładowanie i rozładowanie baterii podczas postoju za pomocą zewnętrznej ładowarki 20 kW znajdującej na obowiązkowym dodatkowym wyposażeniu każdego z samochodów.
3. Samochody podlegające przebudowie zostaną przekazane przez Zamawiającego Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego w terminie uzgodnionym przez Strony, z zastrzeżeniem, iż Wykonawca będzie gotowy do odbioru od Zamawiającego ww. samochodów nie później niż 5 dnia roboczego licząc od dnia podpisania niniejszej umowy, zwanej dalej „Umową”. Szczegółowy opis samochodów do przebudowy zawiera **Załącznik Nr 1** do Umowy.
4. Wykonawca wykona Przedmiot umowy zgodnie ze szczegółowym opisem wymaganych przez Zamawiającego minimalnych parametrów technicznych dotyczących napędu samochodów po przebudowie i układu ich ładowania, który stanowi **Załącznik Nr 2** do Umowy. Zgodnie z tym załącznikiem wykonana przebudowa będzie zapewniać co najmniej:
- 1) dopuszczenie przebudowanych samochodów do ruchu po drogach publicznych na podstawie badania technicznego przeprowadzonego przez uprawnioną stację kontroli pojazdów, **z zastrzeżeniem pkt 12;**
 - 2) ładowność samochodu po przebudowie wynoszącą co najmniej 750 kg.;
 - 3) osiągnięcie przez samochód po przebudowie maksymalnie załadowany prędkości co najmniej 80 km/godz.;
 - 4) przyspieszenie przez samochód po przebudowie maksymalnie załadowany od 0 do 80 km/godz. w czasie nie dłuższym niż 20 s.;
 - 5) podjazd przez samochód po przebudowie maksymalnie załadowany pod wzniesienie nachylone pod kątem 5 stopni z prędkością co najmniej 80 km/godz.;
 - 6) zasięg samochodu po przebudowie maksymalnie załadowanego wynoszący bez pracy mechanizmu wywrotu skrzyni ładunkowej co najmniej 75 km. przy prędkości 80 km/godz.;
 - 7) możliwość ładowania źródeł zasilania (akumulatorów) zarówno z sieci 230, jak i 380 V zgodnie z postanowieniami ust. 2 pkt 19;
 - 8) pełne naładowanie źródeł zasilania (akumulatorów) niezależnie od tego, czy będą one ładowane z sieci 230 czy 380 V w czasie wynoszącym przy prądzie ładowania 32A/faza nie więcej niż 11 godz.;
 - 9) możliwość tzw. ładowania dwukierunkowego typu V2G lub równoważnego, tj. możliwość korzystania z przebudowanych samochodów jak z magazynów energii elektrycznej i zwrotu części energii do sieci zewnętrznej (tryb „on-grid”) lub wewnętrznej (tryb „off grid”), w zależności od rodzaju instalacji, którą dysponuje Zamawiający;
 - 10) naładowanie do 60% źródeł zasilania (akumulatorów) niezależnie od tego, czy będą one ładowane z sieci 230 czy 380 V w czasie nie dłuższym niż 4 godz.;
 - 11) zasilanie mechanizmu wywrotu skrzyni ładunkowej zgodnie z postanowieniami ust. 2 pkt 16.

- 12) możliwość dalszych prac badawczo-rozwojowych nad możliwością przebudowy kolejnych samochodów specjalistycznych Zamawiającego służących do realizacji zadań użyteczności publicznej na samochody zasilane i napędzane za pomocą energii elektrycznej. W tym celu dedykowane urządzenie peryferyjne, o którym mowa w ust. 2 pkt 18, musi zapewniać możliwość kopiowania rejestrowanych danych na kartę pamięci typu SD lub na urządzenia pamięci podłączane za pomocą portu USB. Dlatego - jeżeli wykonawca wyposaży ww. urządzenie peryferyjne w dodatkowe funkcje umożliwiające rejestrację poza parametrami, o których mowa w ust. 2 pkt 18, także co najmniej następujących informacji towarzyszących (pomocniczych):
- a) pozostałego stanu naładowania akumulatorów,
 - b) prognozowanego pozostałego zasięgu samochodu uwzględniającego średni pobór energii z ostatniej godziny pracy,
 - c) prognozowanego pozostałego czasu potrzebnego do osiągnięcia pełnego naładowania akumulatorów, jeżeli trwa ładowanie,
- Zamawiający przewiduje możliwość rejestracji obu samochodów jako prototypów, na okres prowadzonych prac badawczo-rozwojowych na kolejne okresy wynoszące 6 miesięcy. W takim przypadku po dopuszczeniu przebudowanych samochodów do ruchu po drogach publicznych jako prototypów na okres 6 miesięcy wymogu, o którym w pkt 1 nie stosuje się.

§ 2.

1. Realizacja Przedmiotu umowy nastąpi zgodnie z ofertą Wykonawcy w terminie [...] dni licząc od dnia podpisania umowy i przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego samochodów do przebudowy zgodnie z postanowieniami § 1 ust. 2, z zastrzeżeniem, iż zwłoka Wykonawcy w odbiorze samochodów do przebudowy ponad termin 5 dni roboczych nie będzie powodować wydłużenia terminu realizacji Przedmiotu umowy.
2. Zamawiający może odmówić przyjęcia Przedmiotu umowy w przypadku, gdy samochody dostarczone po przebudowie nie będą zgodny z minimalnymi wymogami technicznymi określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia, treścią oferty Wykonawcy lub niniejszą Umową, w tym z **Załącznikiem Nr 2** do Umowy. W takim przypadku Zamawiający wyznaczy Wykonawcy dodatkowy uzasadniony technicznie termin na usunięcie wad w sposobie wykonania Przedmiotu umowy, jednak wynoszący nie więcej niż 2 tygodnie.
3. Dokonanie przez Zamawiającego odbioru Przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 2 nie oznacza, iż Przedmiot umowy zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, ponieważ Zamawiający wymaga również, aby Przedmiot umowy został zrealizowany przez Wykonawcę zgodnie ze wszystkim obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa oraz normami technicznymi, tak aby **przebudowane samochody uzyskały dopuszczenie do ruchu po drogach publicznych na podstawie badania technicznego przeprowadzonego przez uprawnioną stację kontroli pojazdów**. Zamawiający wymaga ponadto, aby przebudowa została przeprowadzona przez wykonawcę dysponującego personelem posiadającym uprawnienia do serwisu pojazdów hybrydowych i elektrycznych wydane przez Stowarzyszenie Elektryków Polskich (SEP) i zezwalające na pracę przy urządzeniach pracujących pod napięciem do 1 kV.

Jeżeli dopuszczenie do ruchu jest uwarunkowane zastosowaniem przez Wykonawcę w czasie przebudowy podzespołów lub rozwiązań spełniających określone wymagania techniczne, posiadających homologację, atesty lub aprobaty techniczne, certyfikaty, deklaracje zgodności lub badania, albo spełniających inne wymagania lub warunki prawne bądź techniczne, Wykonawca obowiązany jest zastosować w tym zakresie wyłącznie takie podzespoły lub rozwiązania.

4. **Dopuszczenie przebudowanych samochodów do ruchu po drogach publicznych na podstawie badania technicznego przeprowadzonego przez uprawnioną stację kontroli pojazdów stanowi warunek wypłaty wynagrodzenia Wykonawcy.**

W przypadku odmowy dopuszczenia przebudowanych samochodów do ruchu po drogach publicznych przez uprawnioną stację kontroli pojazdów, Zamawiający przekazuje Wykonawcy zastrzeżenia skutkujące taką odmową oraz wyznaczy Wykonawcy dodatkowy uzasadniony technicznie termin na usunięcie przyczyn odmowy, jednak wynoszący nie więcej niż 2 tygodnie. Termin ten będzie niezależny od terminu, o którym mowa w ust. 2.

W przypadku braku usunięcia przez Wykonawcę przyczyn odmowy dopuszczenia przebudowanych samochodów do ruchu po drogach publicznych w wyznaczonym terminie Zamawiający będzie uprawniony do:

- 1) obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy o szacowany koszt usunięcia tych przyczyn;
 - 2) zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy - w takim przypadku koszt ten zostanie potrącony przez Zamawiającego z wynagrodzenia Wykonawcy.
5. Samochody do przebudowy zostaną odebrane przez Wykonawcę od Zamawiającego, a następnie dostarczone po przebudowie Zamawiającemu na koszt Wykonawcy (bez osobnego wynagrodzenia z tego tytułu). Ilekroć w Umowie mowa o odbiorze od Zamawiającego lub dostawie do Zamawiającego należy przez to rozumieć odbiór z lub dostawę do siedziby Zamawiającego w Piasecznie przy ul. Technicznej 6.
6. W dniu dostawy Przedmiotu umowy Wykonawca przeprowadzi bez osobnego wynagrodzenia szkolenie 8 osób wyznaczonych przez Zamawiającego z zakresu obsługi i eksploatacji przebudowanych samochodów oraz działania zainstalowanych w nich: układu napędowego, układu zasilania, układu ładowania i innych dodatkowych urządzeń.
7. Wraz z dostawą Przedmiotu umowy, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu instrukcje obsługi w języku polskim przebudowanych samochodów oraz zainstalowanych w nich: układu napędowego, układu zasilania i układu ładowania, a także certyfikaty, atesty, aprobaty techniczne homologacje i deklaracje zgodności w zakresie dotyczącym dokonanej przebudowy oraz co najmniej dwa kluczyki do drzwi i do uruchamiania silnika samochodu.

§ 3.

1. Zgodnie ze złożoną ofertą w ramach swojego wynagrodzenia Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres [...] miesięcy licząc od dnia **dopuszczenia przebudowanych samochodów do ruchu po drogach publicznych na podstawie badania technicznego przeprowadzonego przez uprawnioną stację kontroli pojazdów**. Szczegółowy zakres gwarancji, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, zawiera **Załącznik Nr 3** do Umowy, z zastrzeżeniem, iż zakres gwarancji udzielonej przez Wykonawcę nie może być węższy od minimalnego zakresu gwarancji wymaganego przez Zamawiającego zgodnie z Załącznikiem Nr 9 do SWZ.

Zgodnie z tym załącznikiem gwarancja ta będzie obejmować co najmniej:

- 1) źródło zasilania (pojemność oraz żywotność akumulatorów, tj. minimalną liczbę cykli ładowania);
 - 2) system ładowania (tj. bezawaryjne działanie oraz wydajność);
 - 3) jednostkę napędową (silnik i przekładnię);
 - 4) układ przeniesienia momentu obrotowego silnika (np. przekładnia) na istniejący układ jezdy samochodu;
 - 5) układ połączenia źródła zasilania (akumulatorów) z istniejącym silnikiem elektrycznym mechanizmu wywrotu skrzyni ładunkowej wraz z zabezpieczeniami przeciwprzebiegowymi;
 - 6) układ połączenia źródła zasilania (akumulatorów) z istniejącą instalacją elektryczną samochodu wraz z zabezpieczeniami przeciwprzebiegowymi;
 - 7) dedykowane urządzenie peryferyjne do sterowania układem hydrauliki siłowej (z pomiarem poboru mocy pompy) oraz układem chłodzenia silnika (z pomiarem obciążenia pompy) po szynie CAN-BUS.
2. Usługi serwisowe w ramach gwarancji, o której mowa w ust. 1, świadczone będą każdorazowo według wskazania Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego w Piasecznie przy ul. Technicznej 6 lub w jednej ze stacji serwisowych Wykonawcy albo autoryzowanych przez Wykonawcę. Wykaz stacji serwisowych, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, zgodny z treścią oferty złożonej przez Wykonawcę zawiera **Załącznik Nr 4** do Umowy.
3. Gwarancja nie obejmuje przypadków, gdy:
- 1) doszło do umyślnego uszkodzenia samochodu przez pracownika Zamawiającego;
 - 2) awaria samochodu nastąpiła na skutek działania pracownika Zamawiającego dopuszczonego do pracy pod wpływem alkoholu lub innego środka odurzającego;
 - 3) kierujący samochodem nie posiadał w chwili zdarzenia ważnego prawa jazdy odpowiedniej kategorii.
5. W przypadku awarii przebudowanego samochodu objętej gwarancją Wykonawcy, jej naprawa zostanie podjęta nie później niż w 2 dniu roboczym po zgłoszeniu awarii.
6. Zgłoszenia wszystkich awarii dokonywane będą każdorazowo przez Zamawiającego zarówno za pomocą wiadomości poczty elektronicznej jak i wiadomości SMS przesłanych odpowiednio na adres skrzynki pocztowej i na nr telefonu komórkowego, które zostały wskazane przez Wykonawcę w § 9 ust. 1 pkt 2.
7. Z zastrzeżeniem postanowień ust. 8, w przypadku zmiany lokalizacji najbliższej stacji serwisowej Wykonawcy albo autoryzowanej przez Wykonawcę spośród stacji znajdujących się na wykazie, o którym mowa w ust. 2, Wykonawca obowiązany jest zapewnić Zamawiającemu dostęp do innej stacji serwisowej zlokalizowanej w odległości nie większej od siedziby Zamawiającego niż odległość w jakiej znajdowała się stacja objęta zmianą lokalizacji.
8. W każdym przypadku, zgodnie z treścią złożonej przez siebie oferty, Wykonawca obowiązany jest zapewnić Zamawiającemu serwis techniczny w odległości nie większej niż [...] km. od siedziby Zamawiającego w Piasecznie przy ul. Technicznej nr 6. Na potrzeby określenia tej odległości przyjmowana będzie każdorazowo przez Zamawiającego najkrótsza możliwa odległość pomiędzy siedzibą Zamawiającego a stacją serwisową liczona po sieci dróg publicznych dopuszczalnych dla ruchu zaoferowanych samochodów, z zastrzeżeniem iż ze względu na stale zmieniającą się sieć istniejących dróg publicznych dopuszczalnych dla ruchu przebudowywanych samochodów Zamawiający uzna również za mieszczącą się we wskazanej w ofercie Wykonawcy odległości od siedziby Zamawiającego stację serwisową zlokalizowaną do 5 km. dalej.

§ 4.

1. Z tytułu wykonania Przedmiotu umowy, Wykonawcy otrzyma łączne wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości [...] (słownie [...]) zł. netto, to jest [...] (słownie [...]) zł. brutto.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem Przedmiotu umowy na zasadach i warunkach określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia, ofercie Wykonawcy oraz Umowie, w tym w szczególności:
 - 1) całkowity koszt przebudowy dwóch samochodów;
 - 2) przeszkolenie 8 osób wyznaczonych przez Zamawiającego z zakresu obsługi i eksploatacji przebudowanych samochodów oraz zainstalowanych w nich urządzeń;
 - 3) objęcie przebudowanych samochodów gwarancją Wykonawcy przez okres [...] miesięcy licząc od dnia dopuszczenia przebudowanych samochodów do ruchu po drogach publicznych na podstawie badania technicznego przeprowadzonego przez uprawnioną stację kontroli pojazdów.
3. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu umowy nastąpi przelewem na podstawie odpowiedniej faktury Wykonawcy wystawionej na Zamawiającego.
4. Warunkiem wystawienia faktury, o której mowa w ust. 3 jest:
 - 1) dokonanie przez Zamawiającego odbioru Przedmiotu umowy bez uwag, oraz
 - 2) **dopuszczenia przebudowanych samochodów do ruchu po drogach publicznych na podstawie badania technicznego przeprowadzonego przez uprawnioną stację kontroli pojazdów.**
5. Po spełnieniu przesłanek, o których mowa w ust. 4:
 - 1) Wykonawca wystawi fakturę na Zamawiającego płatną przelewem na rachunek bankowy wskazany na fakturze z terminem płatności 28 dni licząc od daty doręczenia faktury Zamawiającemu;
 - 2) za datę płatności wynagrodzenia Wykonawcy strony Umowy uważać będą datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego;
 - 3) w razie opóźnienia w zapłacie faktury, Wykonawca będzie uprawniony do żądania od Zamawiającego odsetek ustawowych stosownie do terminu opóźnienia.

§ 5.

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną obliczoną od łącznego wynagrodzenia ryczałtowego Wykonawcy netto w wysokości:
 - 1) 0,2% za każdy dzień zwłoki w wykonaniu Przedmiotu umowy w terminie określonym w § 2 ust. 1, do czternastego dnia zwłoki włącznie;
 - 2) 0,5% za każdy kolejny dzień zwłoki w wykonaniu Przedmiotu umowy w terminie określonym w § 2 ust. 1.
2. Za pozostawanie przez Wykonawcę w zwłoce w wykonaniu Przedmiotu umowy nie będzie uważane wyznaczenie przez Zamawiającego dodatkowego terminu, o którym mowa § 2 ust. 2 oraz § 2 ust. 4.
3. Całkowita wysokość kar umownych, o których mowa w ust. 1, nie może być wyższa niż 10% łącznego wynagrodzenia ryczałtowego Wykonawcy netto.

4. W razie zwłoki Wykonawcy w wykonaniu Przedmiotu umowy w terminie określonym w § 2 ust. 1 o więcej niż 30 dni Zamawiający ma prawo rozwiązać Umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia z winy Wykonawcy i naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia ryczałtowego Wykonawcy netto. W takim przypadku kar umownych, o których mowa w ust. 1 nie nalicza się.
5. Zamawiający jest również uprawniony do naliczenia kar umownych i żądania ich zapłaty przez Wykonawcę w następujących przypadkach i w następujących kwotach:
 - 1) z tytułu złożenia przez Wykonawcę oświadczenia o wypowiedzeniu Umowy bez ważnego powodu - w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia ryczałtowego Wykonawcy netto, przy czym uprawnienie do żądania przez Zamawiającego zapłaty kary umownej powstaje z dniem, w którym zostało złożone oświadczenie woli o wypowiedzeniu, choćby jego skutek w tym dniu jeszcze nie nastąpił;
 - 2) w przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązków o których mowa w § 8, w tym w § 8 ust. 9 - w wysokości 2 000,0 (dwa tysiące) zł. za każde naruszenie.
6. Wykonawca zapłaci karę umowną w terminie 14 dni od daty otrzymania od Zamawiającego żądania jej zapłaty, przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego w żądaniu zapłaty kary.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie przez Zamawiającego naliczonych kar umownych, o których mowa w ust. 1 oraz ust. 5, bezpośrednio z kwoty wynagrodzenia Wykonawcy.
8. Zamawiający może dokonać potrącenia, o którym mowa w ust. 7 w każdym przypadku powstania uprawnienia do żądania zapłaty kary umownej, choćby jego wiarygodność z tego tytułu nie była jeszcze wymagalna.
9. Dla wykonania prawa potrącenia nie jest niezbędne złożenie Wykonawcy przez Zamawiającego odrębnego oświadczenia woli, przy czym przyjmuje się, że: Zamawiający wykonał prawo potrącenia w dniu, w którym upłynął najbliższy, przypadający po przekazaniu przez Zamawiającego żądania zapłaty kary umownej, termin do zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy na podstawie Umowy albo odpowiedniej części tego wynagrodzenia, a wynagrodzenie albo jego odpowiednia część nie zostało przez Zamawiającego zapłacone.
10. Niezależnie od sposobu rozliczenia kary umownej, Zamawiający wystawi na rzecz Wykonawcy notę księgową obciążeniową na kwotę naliczonej kary umownej.
11. W przypadku gdy wartość szkody poniesionej przez Zamawiającego przewyższa wysokość kary umownej, a także w przypadku gdy szkoda powstała z przyczyn, dla których nie zastrzeżono kary umownej, Zamawiający jest uprawniony do żądania odszkodowania do pełnej wartości poniesionej szkody na zasadach ogólnych, wynikających z przepisów Kodeksu cywilnego. W takich przypadkach Zamawiający może żądać odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej niezależnie od tego, czy zrealizował uprawnienie do otrzymania kary umownej.

§ 6.

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy, w przypadku gdy:
 - 1) zaistnieje istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia - odstąpienie od Umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie do 30 dni licząc od dnia powzięcia wiadomości o wystąpieniu takich okoliczności - w takim przypadku Wykonawca może żądać wynagrodzenia wyłącznie z tytułu części Umowy wykonanej do dnia odstąpienia;
 - 2) w stosunku do Wykonawcy otwarto likwidację lub w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne;
 - 3) Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu Umowy bez uzasadnionych przyczyn lub realizuje przedmiot Umowy niezgodnie z jej postanowieniami lub nie wywiązuje się z obowiązków określonych w Umowie.
2. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy należy złożyć drugiej Stronie w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy musi zawierać uzasadnienie.

§ 7.

1. Wykonawca może realizować przedmiot Umowy korzystając z podwykonawstwa zgodnie z treścią oferty lub na zasadach, o których mowa w ust. 2 do 4.
2. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne działania i zaniechania.
3. Przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu Umowy Wykonawca przekaze Zamawiającemu nazwy oraz dane teleadresowe podwykonawców i ich przedstawicieli prawnych. Wykonawca jest obowiązany zawiadomić Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, w czasie obowiązywania Umowy, a także przekazywać dane na temat nowych podwykonawców, którym w zamierza powierzyć realizację Przedmiotu Umowy w przyszłości.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca jako Wykonawca powoływał się w czasie oceny ofert.

§ 8.

1. Zarówno w czasie trwania Umowy jak i po jej wygaśnięciu Strony zobowiązane są do zachowania tajemnicy kontraktowej i nie rozpowszechniania bez pisemnej zgody drugiej Strony informacji w jakiegokolwiek sposób dotyczących realizacji przedmiotu Umowy, a nie przeznaczonych przez drugą Stronę do publicznego rozpowszechniania.
2. Na podstawie niniejszego zobowiązania klauzulą poufności objęte są w szczególności wszelkie informacje, materiały i dane dotyczące jednej Strony, jakie druga Strona uzyska w czasie wykonywania umowy niezależnie od ich formy i sposobu ich uzyskania.

3. Wykorzystywanie, rozpowszechnienie, lub ujawnienie informacji, materiałów i danych objętych klauzulą poufności jest dopuszczalne jedynie za uprzednią pisemną zgodą drugiej Strony, chyba że:
 - 1) obowiązek ich ujawnienia wynika z przepisów prawa lub następuje w związku z żądaniem uprawnionych organów wymiaru sprawiedliwości lub administracji publicznej;
 - 2) informacja została wcześniej udostępniona publicznie przez drugą Stronę;
 - 3) informacja stanowi treść dokumentu, o którym mowa w ust. 11, pod warunkiem jednak, iż informacje udostępniane publicznie nie wykraczają poza treść wystawionego dokumentu.
4. Za rozpowszechnienie uważa się także udostępnienie informacji, materiałów i danych, zaniechanie ich zabezpieczenia przed dostępem osób trzecich, jak również nieumyślną ich utratę spowodowaną niedbalstwem.
5. Żadna ze Stron nie może utrzymywać, zwielokrotniać, kopiować, udostępniać ani w inny sposób przetwarzać dostarczonych jej przez drugą Stronę lub stworzonych przez siebie w ramach wykonywania Umowy informacji, materiałów i danych, chyba że rzeczony utrwalenie, zwielokrotnienie, kopiowanie, lub udostępnianie jest niezbędne dla realizacji celu Umowy i służy wyłącznie temu celowi, bądź też zostanie dokonane na podstawie wyraźnej uprzedniej pisemnej zgody zainteresowanej Strony.
6. Poufnością (tajemnicą kontraktową) objęte są w szczególności:
 - 1) informacje, materiały i dane stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - 2) informacje, materiały i dane stanowiące dane osobowe w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych;
 - 3) informacje, materiały i dane objęte ochroną wynikającą z przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych;
 - 4) informacje, materiały i dane objęte ochroną wynikającą z przepisów ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. - Prawo własności przemysłowej;
 - 5) informacje, materiały i dane, których rozpowszechnienie może naruszyć dobra Stron lub osób trzecich w rozumieniu art. 23 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny;
 - 6) informacje zgromadzone w korespondencji, w tym korespondencji prowadzonej za pośrednictwem poczty elektronicznej, komunikatorów internetowych, lub innych środków komunikowania się na odległość;
 - 7) informacje stanowiące hasła dostępowe, kody dostępu, kody PIN i im podobne;
 - 8) informacje dotyczące osób pozostających w stosunku zlecenia lub stosunku pracy z którąkolwiek ze Stron, w tym ich dane osobowe.
7. Strony zobowiązują się do usunięcia wszelkich informacji objętych tajemnicą kontraktową udostępnionych lub przekazanych sobie wzajemnie w celu prawidłowej realizacji Umowy lub do zwrotu drugiej Stronie ich materialnych nośników, w każdym przypadku, gdyby dalsze korzystanie z nich było niecelowe, jednak nie później niż z upływem czasu obowiązywania Umowy, chyba że postanowienia Umowy lub przepisy prawa powszechnie obowiązującego stanowią inaczej.

8. Strony zobowiązują się do wzajemnego pisemnego informowania o każdorazowym otrzymaniu żądania udostępnienia informacji objętych tajemnicą kontraktową, w celu uzyskania pisemnej zgody lub stanowiska o braku zgody Strony na ich udostępnienie, w czasie trwania Umowy, za wyjątkiem przypadków, gdy informacja taka byłaby niezgodna z treścią uprawnionego żądania organu wymiaru sprawiedliwości lub administracji publicznej.
9. Z zastrzeżeniem ust. 10 i ust. 12, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego Wykonawca nie może posługiwać się logotypem Zamawiającego ani wymieniać nazwy Zamawiającego w związku z działalnością Wykonawcy, w tym w szczególności działalnością promocyjną lub informacyjną.
10. Udzielanie lub publikowanie przez Strony informacji wymaganych na podstawie przepisów prawa nie jest uważane za działalność promocyjną lub informacyjną.
11. Na pisemny wniosek Wykonawcy, Zamawiający może wystawić dokument, w którym poświadczy wykonanie lub wykonywanie zamówienia, którego dotyczy Umowa.
12. Do posługiwania się przez Wykonawcę wystawionym przez Zamawiającego poświadczeniem wykonania lub wykonywania zamówienia nie mają zastosowania postanowienia określające zobowiązania Wykonawcy do powstrzymania się od wymieniania nazwy Zamawiającego w związku z jego działalnością.
13. Naruszenie powyższych zasad dotyczących obowiązku zachowania poufności traktowane może być przez drugą Stronę jako naruszenie obowiązków umownych i może skutkować odpowiedzialnością odszkodowawczą zgodnie z postanowieniami ust. 16, w tym również po wygaśnięciu lub rozwiązaniu Umowy.
14. Po wygaśnięciu lub rozwiązaniu Umowy, każda ze Stron wyda drugiej Stronie za potwierdzeniem odbioru wszystkie posiadane przez siebie dane i materiały objęte klauzulą poufności zgodnie z powyższymi postanowieniami.
15. Zastrzeżony w niniejszym § 8 Umowy obowiązek zachowania poufności wiąże Strony bez ograniczeń czasowych także w przypadku rozwiązania Umowy w jakimkolwiek trybie.
16. Jeżeli jedna ze Stron poniesie szkodę w związku z naruszeniem przez drugą Stronę zasad dotyczących obowiązku zachowania poufności, o których mowa w niniejszym § 8 Umowy, poszkodowana naruszeniem Strona będzie mogła dochodzić od drugiej Strony odszkodowania do pełnej wysokości poniesionej szkody. Uprawnienie do dochodzenia odszkodowania, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, przysługuje obu Stronom, w tym Zamawiającemu w przypadku gdy rozmiar szkody faktycznie poniesionej przez Zamawiającego w związku ze stwierdzonym naruszeniem tych zasad przez Wykonawcę będzie przekraczać wysokość ewentualnej kary umownej, o której mowa w § 5 ust. 5 pkt 2.

§ 9.

1. Osobami upoważnionymi do realizacji Umowy są:
 - 1) ze strony Zamawiającego:
[...] [...] (imię i nazwisko),
tel. nr +48 [...],
e-mail: [...]@[...];

- 2) ze strony Wykonawcy:
[...] [...] (imię i nazwisko),
tel. nr +48 [...],
e-mail: [...]@[...];
2. Z zastrzeżeniem ust. 3, wszelka korespondencja związana z realizacją Umowy będzie kierowana na adresy poczty elektronicznej wskazane w ust. 1 lub pisemnie:
 - 1) do Zamawiającego na adres:
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Piaseczno Sp. z o.o.
ul. Techniczna 6
05-500 Piaseczno;
 - 2) do Wykonawcy na adres:
[...]
[...]
[...].
3. Zmiana danych osób, o których mowa w ust. 1, oraz ich danych teleadresowych nie wymaga dla swej ważności pisemnego aneksu do umowy i może być przekazana drugiej Stronie za pomocą wiadomości poczty elektronicznej.
4. Wszelkie oświadczenia i zawiadomienia dokonywane przez Strony związane z zawarciem Umowy, jej rozwiązaniem, odstąpieniem od Umowy lub naliczeniem kar umownych, winny być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej, pod rygorem nieważności. Oświadczenia i zawiadomienia dokonywane w tym zakresie w innej formie nie będą wywoływać skutków prawnych ani faktycznych. Z zastrzeżeniem ust. 5, pozostałe zawiadomienia mogą być kierowane za pomocą wiadomości poczty elektronicznej adresowanej do osób, o których mowa w ust. 1.
5. Zmiana danych teleadresowych, o których mowa w ust. 2 wymaga dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 10.

1. Każda ze Stron oświadcza, iż jest administratorem danych osobowych w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego dalej RODO, w odniesieniu do danych osobowych swoich pracowników, współpracowników oraz pracowników drugiej Strony, wskazanych w § 9 ust. 1 jako osoby do kontaktu, a także osób uprawnionych do reprezentowania drugiej Strony. Przekazywane na potrzeby realizacji Umowy dane osobowe są danymi zwykłymi i obejmują w szczególności imię i nazwisko, zajmowane stanowisko, numer służbowego telefonu oraz adres służbowej poczty elektronicznej.
2. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, będą przetwarzane przez Strony na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO (przetwarzanie niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratorów danych) oraz na podstawie art. 6 ust. 1 lit c) RODO (przetwarzanie niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorach danych) jedynie w celu i w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu Umowy.

3. Strony zobowiązują się do ochrony danych osobowych udostępnionych wzajemnie w związku z realizacją Umowy, w tym do wdrożenia oraz stosowania środków technicznych i organizacyjnych zapewniających odpowiedni stopień bezpieczeństwa danych osobowych zgodnie z przepisami prawa, w tym w szczególności zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych oraz z przepisami RODO.

§ 11.

1. Z zastrzeżeniem ust. 4, wszelkie zmiany postanowień Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, jeżeli nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Przedmiotu umowy, bez zmiany łącznego wynagrodzenia ryczałtowego netto Wykonawcy.
3. Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie swoich praw i obowiązków wynikających z Umowy bez zgody Zamawiającego.
4. Zmiana osób odpowiedzialnych za potwierdzenie prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy oraz osób wyznaczonych przez Wykonawcy do realizacji przedmiotu Umowy, wraz z numerami telefonów, faksów, adresów poczty elektronicznej, adresów korespondencyjnych, nie wymaga dla swej skuteczności podpisania aneksu do Umowy. Dla skuteczności takich zmian wystarczające jest pisemne, w tym za pośrednictwem poczty elektronicznej lub faksu, powiadomienie drugiej Strony z zachowaniem odpowiednich terminów.

§ 12.

1. W sprawach nieuregulowanych Umową znajdują zastosowanie przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019, z późn. zm.) oraz przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie spory powstałe na tle realizacji postanowień Umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie, a w przypadku braku możliwości polubownego rozstrzygnięcia sporu, będą one rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Następujące załączniki do umowy:
 - 1) Załącznik Nr 1: szczegółowy opis samochodów do przebudowy,
 - 2) Załącznik Nr 2: szczegółowy opis wymaganych przez Zamawiającego minimalnych parametrów technicznych dotyczących napędu samochodów po przebudowie i układu ich ładowania,
 - 3) Załącznik Nr 3: szczegółowy zakres gwarancji,
 - 4) Załącznik Nr 4: wykaz stacji serwisowych Wykonawcy oraz autoryzowanych przez Wykonawcę zgodny z treścią oferty Wykonawcy,
 - 5) Załącznik Nr 5: wzór protokołu odbioru,stanowią jej integralną część.
4. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwóch dla Zamawiającego i jednym dla Wykonawcy.
5. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania przez obie strony.

w imieniu Wykonawcy:

w imieniu Zamawiającego:

**Protokół odbioru wykonania Przedmiotu umowy
/wzór/**

- 1) data dostawy: _____
- 2) przedstawiciel Wykonawcy: _____
- 3) przedstawiciel Zamawiającego: _____
- 4) miejsce dostawy: Piaseczno, ul. Techniczna 6
- 5) przedmiot dostawy: samochód specjalistyczny do odbioru odpadów komunalnych
- marka: _____
- model: _____
- data produkcji: _____
- data pierwszej rejestracji: _____
- nr zabudowy _____
- nr VIN: _____
- przebieg w km.: _____
- skrzynia biegów: _____
- tachograf: _____
- 6) wraz z samochodem przekazane zostały:
- dowód rejestracyjny tak / nie
- komplet kluczyków w ilości: _____ szt.
- apteczka, trójkąt, gaśnica: tak / nie
- instrukcja obsługi samochodu: tak / nie
- instrukcja obsługi układu ładowania: tak / nie
- instrukcja obsługi zabudowy: tak / nie
- certyfikaty, atesty, homologacje
oraz deklaracje w zakresie
układu zasilania i układu ładowania: tak / nie

- 7) brak widocznych uszkodzeń: tak / nie
8) sprawdzono działanie samochodu: tak / nie
9) samochód sprawny: tak / nie
10) stwierdzone uszkodzenia lub braki w działaniu samochodu: _____
-

Wykonawca:

Zamawiający:

SZCZEGÓŁOWY OPIS SAMOCHODÓW DO REMONTU I PRZEBUDOWY

Samochód Nr 1

marka: Ford Transit
typ : FMC6
wariant: DRRB2W
wersja: F3CPEC
kategoria samochodu: N1/ciężarowy
rok produkcji 2012

Ogólne cechy konstrukcyjne:

- 1) liczba osi: 2
- 2) liczba kół: 6 (druga oś z kołami bliźniaczymi)
- 3) oś napędzana: tylna
- 4) rozstaw osi: 3 954 mm
- 5) maksymalna dopuszczalna długość: 7 390 mm
- 6) maksymalna szerokość: 2 300 mm
- 7) maksymalna wysokość: 3 600 mm
- 8) masa samochodu wraz z zabudową: 2 370 kg
- 9) dopuszczalna masa całkowita samochodu: 3 490 kg
- 10) dopuszczalna masa przypadająca na poszczególne osie: 1 - 1 750 kg, 2 - 2 450 kg
- 11) prędkość maksymalna: 126 km/godz
- 12) ogumienie: 185/75/R16C
- 13) liczba miejsc razem z kierowcą: 3
- 14) skrzynia biegów: manualna, 6 przełożeń + bieg wsteczny
- 15) silnik: czterosurowy, wysokoprężny, turbodoładowany, o mocy 74 kW, EURO 5

Wyposażenie standardowe:

- 1) system ABS+EBD
- 2) system ESP
- 3) wspomaganie układu kierowniczego
- 4) poduszka powietrzna kierowcy
- 5) radio ICE 6000
- 6) klimatyzacja
- 7) szyby przednie regulowane elektrycznie
- 8) centralny zamek

Wyposażenie dodatkowe:

Skrzynia ładunkowa z elektryczno- hydraulicznym mechanizmem wywrotu w trzech kierunkach sterowana panelem w kabinie kierowcy

Samochód Nr 2

marka: Ford Transit
typ : FMC6
wariant: CYRB2W
wersja: F3CPEC
kategoria samochodu: N1/ciężarowy
rok produkcji 2013

Ogólne cechy konstrukcyjne:

- 1) liczba osi: 2
- 2) liczba kół: 6 (druga oś z kołami bliźniaczymi)
- 3) oś napędzana: tylna
- 4) rozstaw osi: 3 954 mm
- 5) maksymalna dopuszczalna długość: 7 390 mm
- 6) maksymalna szerokość: 2 300 mm
- 7) maksymalna wysokość: 3 600 mm
- 8) masa samochodu wraz z zabudową: 2 500 kg
- 9) dopuszczalna masa całkowita samochodu: 3 490 kg
- 10) dopuszczalna masa przypadająca na poszczególne osie: 1 - 1 750 kg, 2 - 2 450 kg
- 11) prędkość maksymalna: 136 km/godz
- 12) ogumienie: 185/75/R16C
- 13) liczba miejsc razem z kierowcą: 3
- 14) skrzynia biegów: manualna, 6 przełożeń + bieg wsteczny
- 15) silnik: czterosuwowy, wysokoprężny, turbodoładowany, o mocy 92 kW, EURO 5

Wyposażenie standardowe:

- 1) system ABS+EBD
- 2) system ESP
- 3) wspomaganie układu kierowniczego
- 4) poduszka powietrzna kierowcy
- 5) radio ICE 6000
- 6) klimatyzacja
- 7) szyby przednie regulowane elektrycznie

Wyposażenie dodatkowe:

Skrzynia ładunkowa z elektryczno- hydraulicznym mechanizmem wywrotu w trzech kierunkach sterowana panelem w kabinie kierowcy

SZCZEGÓŁOWY OPIS WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO MINIMALNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH DOTYCZĄCYCH NAPĘDU SAMOCHODÓW PO PRZEBUDOWIE I UKŁADU ICH ŁADOWANIA

Wykonana przez Wykonawcę przebudowa ma zapewniać:

- 1) dopuszczenie przebudowanych samochodów do ruchu po drogach publicznych na podstawie badania technicznego przeprowadzonego przez uprawnioną stację kontroli pojazdów, **z zastrzeżeniem pkt 13;**
- 2) ładowność samochodu po przebudowie wynoszącą co najmniej 750 kg.;
- 3) osiągnięcie przez samochód po przebudowie maksymalnie załadowany prędkości co najmniej 80 km/godz.;
- 4) przyspieszenie przez samochód po przebudowie maksymalnie załadowany od 0 do 80 km/godz. w czasie nie dłuższym niż 20 s.;
- 5) podjazd przez samochód po przebudowie maksymalnie załadowany pod wzniesienie nachylone pod kątem 5 stopni z prędkością co najmniej 80 km/godz.;
- 6) zasięg samochodu po przebudowie maksymalnie załadowanego wynoszący bez pracy mechanizmu wywrotu skrzyni ładunkowej co najmniej 75 km. przy prędkości 80 km/godz.;
- 7) zasilanie istniejącego silnika elektrycznego mechanizmu wywrotu skrzyni ładunkowej wraz z zabezpieczeniami przeciwprzebiegowymi - integracja zostanie dokonana za pomocą urządzenia typu PMU (*Power Management Unit*), które będzie pozwalać na kontrolę w czasie rzeczywistym prądów zasilania akcesoriów;
- 8) zasilanie istniejącej instalacji elektrycznej samochodu wraz z zabezpieczeniami przeciwprzebiegowymi - integracja zostanie dokonana za pomocą urządzenia typu PMU (*Power Management Unit*), które będzie pozwalając na kontrolę w czasie rzeczywistym prądów zasilania akcesoriów;
- 9) sterowanie układem hydrauliki siłowej (z pomiarem poboru mocy pompy) oraz układem chłodzenia silnika (z pomiarem obciążenia pompy) po szynie CAN-BUS samochodu wraz z wizualizacją tych procesów z poziomu dedykowanego urządzenia peryferyjnego, które będzie również dodatkowo umożliwiać kontrolę oraz rejestrację i kopiowanie (co najmniej z ostatnich 100 km.) następujących parametrów pracy samochodu i układu zasilania:
 - a) bieżąca prędkość samochodu,
 - b) temperatura chwilowa silnika,
 - c) temperatura chwilowa sterownika,
 - d) temperatura chwilowa czynnika chłodzącego silnik i sterownik;

- 10) ładowanie zamontowanych źródeł zasilania w następujący sposób:
 - a) ładowanie z sieci 230 V AC za pomocą wbudowanej ładowarki 3 kW,
 - b) ładowanie dwukierunkowe (typu V2G lub równoważnego typu, tj. możliwość korzystania z przebudowanych samochodów jak z magazynów energii elektrycznej i zwrotu części energii do sieci zewnętrznej /tryb „on-grid”/ lub wewnętrznej /tryb „off grid”/, w zależności od rodzaju instalacji, którą dysponuje Zamawiający) z sieci 380 V AC pozwalające na ładowanie i rozładowanie baterii podczas postoju za pomocą zewnętrznej ładowarki 20 kW znajdującej na obowiązkowym dodatkowym wyposażeniu każdego z samochodów;
- 11) pełne naładowanie źródeł zasilania (akumulatorów) niezależnie od tego, czy będą one ładowane z sieci 230 czy 380 V w czasie wynoszącym przy prądzie ładowania 32A/faza nie więcej niż 11 godz.;
- 12) naładowanie do 60% źródeł zasilania (akumulatorów) niezależnie od tego, czy będą one ładowane z sieci 230 czy 380 V w czasie nie dłuższym niż 4 godz.;
- 13) możliwość dalszych prac badawczo-rozwojowych nad możliwością przebudowy kolejnych samochodów specjalistycznych Zamawiającego służących do realizacji zadań użyteczności publicznej na samochody zasilane i napędzane za pomocą energii elektrycznej. W tym celu dedykowane urządzenie peryferyjne, o którym mowa w pkt 9, musi zapewniać możliwość kopiowania rejestrowanych danych na kartę pamięci typu SD lub na urządzenia pamięci podłączone za pomocą portu USB. Dlatego - jeżeli wykonawca wyposaży ww. urządzenie peryferyjne w dodatkowe funkcje umożliwiające rejestrację poza parametrami, o których mowa w pkt 9, także co najmniej następujących informacji towarzyszących (pomocniczych):
 - a) pozostałego stanu naładowania akumulatorów,
 - b) prognozowanego pozostałego zasięgu samochodu uwzględniającego średni pobór energii z ostatniej godziny pracy,
 - c) prognozowanego pozostałego czasu potrzebnego do osiągnięcia pełnego naładowania akumulatorów, jeżeli trwa ładowanie,- Zamawiający przewiduje możliwość rejestracji obu samochodów jako prototypów, na okres prowadzonych prac badawczo-rozwojowych na kolejne okresy wynoszące 6 miesięcy. W takim przypadku po dopuszczeniu przebudowanych samochodów do ruchu po drogach publicznych jako prototypów na okres 6 miesięcy wymogu, o którym w pkt 1 nie stosuje się.

MINIMALNY ZAKRES GWARANCJI WYMAGANY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

Zaoferowana przez Wykonawcę gwarancja ma zgodnie z wymaganiami Zamawiającego obejmować co najmniej:

- 1) źródło zasilania (akumulatory);
- 2) system ładowania;
- 3) jednostkę napędową (silnik);
- 4) układ przeniesienia momentu obrotowego silnika (np. przekładnia) na istniejący układ jezdny samochodu;
- 5) układ połączenia źródła zasilania (akumulatorów) z istniejącym silnikiem elektrycznym mechanizmu wywrotu skrzyni ładunkowej wraz z zabezpieczeniami przeciwprzepięciowymi;
- 6) układ połączenia źródła zasilania (akumulatorów) z istniejącą instalacją elektryczną samochodu wraz z zabezpieczeniami przeciwprzepięciowymi;
- 7) dedykowane urządzenie peryferyjne do sterowania układem hydrauliki siłowej (z pomiarem poboru mocy pompy) oraz układem chłodzenia silnika (z pomiarem obciążenia pompy) po szynie CAN-BUS;

w tym w zakresie dotyczącym

- A. jednostki napędowej samochodu oraz układu zasilania:
 - silnik,
 - przekładnię,
- B. układu zasilania:
 - pojemność oraz żywotność akumulatorów, tj. minimalną liczbę cykli ich ładowania,
- C. układu ładowania:
 - bezawaryjne działanie oraz wydajność układu ładowania,

z zastrzeżeniem, iż gwarancja wykonawcy nie będzie obejmować przypadków:

- 1) umyślnego uszkodzeń samochodu przez pracownika Zamawiającego;
- 2) awarii samochodu na skutek działań pracownika Zamawiającego dopuszczonego do pracy pod wpływem alkoholu lub innego środka odurzającego;
- 3) uszkodzeń samochodu gdy w czasie zdarzenia kierujący samochodem nie posiadał ważnego prawa jazdy odpowiedniej kategorii.