

Załącznik nr 7A do SWZ**UMOWA NR**

zawarta w Świebodzicach pomiędzy:

Gminą Świebodzice z siedzibą przy ul. Rynek 1, 58-160 Świebodzice
REGON 890718337, NIP 884-23-65-249

reprezentowaną przez:

Burmistrza Miasta Świebodzice – Pawła Ozgę

przy kontrasygnacie: **Skarbnika Miasta Świebodzice – Moniki Kupczyńskiej**
zwaną dalej **“Gminą”**

a

.....
.....

NIP: **REGON:**

zwanym dalej „Wykonawcą,

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Zakup samochodu specjalnego - śmieciarki do obsługi selektywnej zbiórki odpadów komunalnych – część 1, zadanie 1: „**Zakup samochodu specjalnego – śmieciarki do obsługi selektywnej zbiórki odpadów komunalnych**” prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), o następującej treści:

§ 1**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa:

jednej sztuki śmieciarki 3 osiowej o napędzie spalinowym

marka:.....

typ:

model:

rok produkcji:

2. Wykonawca gwarantuje, że pojazd spalinowy jest nieuszkodzony i sprawny technicznie. Pojazd posiada homologację oraz odpowiada wymaganiom polskich norm.
3. Szczegółowy opis techniczny pojazdu i jego wyposażenia zawarty jest w Opisie Przedmiotu Zamówienia (parametry techniczno-użytkowe), stanowiącym załącznik do SWZ, który jednocześnie stanowi załącznik do niniejszej umowy, zwany w dalszej części umowy załącznikiem.
4. Wykonawca oświadcza, że oferowany pojazd stanowi jego wyłączną własność, jest wolny od wad fizycznych oraz od wad prawnych, nie jest obciążony prawami na rzecz osób trzecich oraz nie toczy się żadne postępowanie, którego przedmiotem jest ten pojazd, ani, że nie stanowi on przedmiotu zabezpieczenia. Przez wadę fizyczną rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność przedmiotu umowy z umową lub SWZ.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne i fizyczne pojazdu.
6. Wykonawca gwarantuje, iż pojazd jest nieuszkodzony, sprawny technicznie, posiada książkę pojazdu i homologację, odpowiada wymaganiom polskich norm.
7. Z pojazdem musi być dostarczona dokumentacja w języku polskim, obejmująca:
 - a) wykaz autoryzowanych stacji obsługi na terenie Polski,
 - b) instrukcję obsługi,
 - c) książkę gwarancyjną,

- d) warunki udzielania gwarancji,
 - e) świadectwo homologacji.
 - f) świadectwo niskoemisyjności
8. Dokumenty dotyczące pojazdu sporządzone w języku obcym powinny posiadać urzędowe tłumaczenie na język polski.
9. Wykonawca oświadcza, że:
- a) pojazd będący przedmiotem umowy, wskazany w ust. 1, nie jest obciążony prawami osób trzecich,
 - b) jego oferta jest kompletna i umożliwia należyłą realizację przedmiotu umowy oraz, że przy jej sporządzeniu zostały wzięte pod uwagę wszystkie zagrożenia i ograniczenia związane z umową, jak również, że uzyskał niezbędne informacje dotyczące czynników mogących mieć wpływ na wartość, zakres oraz sposób wykonania przedmiotu umowy i podejmuje ryzyko realizacji zadań objętych umową.
10. Wykonawca zobowiązany jest w ramach niniejszej umowy wykonać pełny zakres zamówienia zgodnie z warunkami niniejszej umowy, SWZ oraz złożoną ofertą.
11. Wykonawca gwarantuje jego dobrą jakość i zapewnia, że przebieg pojazdu nie jest większy niż 1000 km.

§ 2

Odbiór techniczno-jakościowy, szkolenie i odbiór faktyczny śmieciarki o napędzie spalinowym

1. Wykonawca wykona pojazd zgodnie ze specyfikacją techniczną określoną w załączniku do umowy i pisemnie zgłosi Zamawiającemu termin przystąpienia do realizacji zamówienia.
2. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego pisemnie, z wyprzedzeniem o dacie techniczno – jakościowego odbioru pojazdu. Zamawiający przystąpi do odbioru techniczno - jakościowego pojazdu w ciągu 2 dni roboczych licząc od daty zawiadomienia. Upływ 2-dniowego okresu przystąpienia do odbioru nie może nastąpić później niż termin dostawy przedmiotu umowy. Protokół odbioru techniczno-jakościowego zostanie sporządzony i podpisany przez obie strony w 2 egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron.
3. Odbiór techniczno-jakościowy polega na badaniu zgodności wykonania z wymaganiami Zamawiającego. Ocenie będzie podlegała także jakość wykonania pojazdu i jego elementów. Odbiór techniczno - jakościowy pojazdu odbędzie się w ZGK Świebodzice Spółka z o.o. w Świebodzicach ul. Strzegomska 30, 58-160 Świebodzice.
4. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru techniczno - jakościowego, że przedstawiony pojazd nie odpowiada opisowi zawartemu w załączniku do niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego dokonania zmian zgodnie z opisem. W takim przypadku zostanie sporządzony protokół o stwierdzonych odstępstwach od opisu zawartego w załączniku do niniejszej umowy, w 2 egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze stron i podpisany przez obie strony. Ustęp ten nie narusza postanowień dotyczących kar umownych i odstąpienia od umowy.
5. Wykonawca dostarczy pojazd na koszt własny do ZGK Świebodzice Spółka z o.o. w Świebodzicach ul. Strzegomska 30; 58-160 Świebodzice wraz z dokumentami w języku polskim wymaganymi do jego zarejestrowania i dokumentami, o których mowa w § 1 ust. 8 umowy, gdzie będzie miało miejsce protokolarne przekazanie pojazdu dla Zamawiającego.
6. Odbiór faktyczny pojazdu odbędzie się w terminie do 14 dni od dnia przeprowadzenia odbioru techniczno-jakościowego. Protokół odbioru faktycznego, podpisany przez obie Strony, zostanie sporządzony w 2 egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron.
7. Zamawiający i Wykonawca wskażą osoby, które dokonają czynności odbiorów i podpisania protokołów odbiorów, o których mowa w niniejszym paragrafie. Protokół będzie zawierał wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, w szczególności jego wynik (pozytywny lub negatywny), jak też terminy wyznaczone na usunięcie ewentualnych wad i usterek.
8. Nieodłącznym elementem odbioru jakościowo - technicznego będzie również zademonstrowanie Zamawiającemu przez Wykonawcę funkcjonowania wszystkich systemów i funkcji pojazdu - powyższe oznacza, że na Wykonawcy spoczywa obowiązek i koszty przeprowadzenia jazdy testowej (przy współudziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego) na wybranym przez Zamawiającego odcinku. Jeżeli podczas jazdy testowej wystąpią wady lub usterek testowanych systemów, to Wykonawca zobowiązany będzie do:
 - a) ponownego przeprowadzenia jazdy testowej, podczas której testowane systemy nie wykażą

żadnych usterek i wad,

b) przedłożenia raportu Zamawiającemu, wskazującego przyczyny wystąpienia wad i usterek w testowanych systemach oraz sposobu ich usunięcia.

9. Ewentualne wady i usterek stwierdzone przy odbiorze usuwane będą przez Wykonawcę. Stwierdzenie wad lub usterek wstrzymuje końcowy odbiór pojazdu, aż do czasu usunięcia tych wad i usterek. Do czasu usunięcia przez Wykonawcę występujących w pojeździe wad i usterek, pojazd pozostaje w dyspozycji Wykonawcy i ponosi on za niego pełną odpowiedzialność.

10. Przeniesienie przez Wykonawcę na Zamawiającego własności pojazdu następuje z chwilą podpisania protokołu odbioru faktycznego.

11. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi w dniach i godzinach pracy Zamawiającego – tj. od poniedziałku do piątku godz. 7.00-15.00.

12. Zamawiający zgłosi Wykonawcy ujawnione wady jakościowe niezwłocznie po ich ujawnieniu w formie pisemnej, nie później niż w ciągu 14 dni kalendarzowych od daty przyjęcia przedmiotu umowy.

13. Wykonawca przeprowadzi nieodpłatne szkolenie z zakresu obsługi i użytkowania pojazdu z wytypowaną przez Zamawiającego osobą w terminie i miejscu odbioru faktycznego.

14. Szkolenie obejmie swoim zakresem podstawy użytkowania, w tym zasady używania urządzeń znajdujących się w kabinie kierowcy oraz zasady wykonywania obsługi codziennej i planowych przeglądów gwarancyjnych.

§ 3

Opis przedmiotu zamówienia

I. Podwozie

1. Podwozie fabrycznie nowe, rok produkcji min. 2023 , Euro 6
2. Napęd 6x2
3. Dopuszczalna masa całkowita 26 000 kg
4. Kabina dzienna trzy osobowa ze stalowym zderzakiem lub z mocnego tworzywa
5. Kolor kabiny - obojętny
6. Lusterka główne i szerokokątne ogrzewane i regulowane elektrycznie
7. Centralny zamek z pilotem z funkcją kontroli świateł zewnętrznych
8. Światła do jazdy dziennej LED wbudowane w reflektory przednie
9. Przednie światła przeciwmgielne w zderzaku
10. Dwa pomarańczowe światła ostrzegawcze na dachu kabiny lub belka świetlna
11. Zewnętrzna osłona przeciwsłoneczna nad przednią szybą
12. Kolumna kierownicy regulowana w dwóch płaszczyznach
13. Fotel kierowcy na zawieszeniu pneumatycznym ze zintegrowanym zagłówkiem i trzypunktowym pasem bezpieczeństwa oraz podłokietnikiem
14. Dwa oddzielne fotele dla pasażerów z zagłówkami i trzypunktowymi pasami bezpieczeństwa, środkowy fotel ze schowkiem pod siedziskiem i dwoma podłokietnikami
15. Automatyczna klimatyzacja i ogrzewanie
16. Fabryczny immobilizer
17. Radiodtwarzacz z zestawem głośnomówiącym do telefonu w technologii bluetooth , CB radio z anteną
18. Pierwsza oś kierowana na parabolicznym zawieszeniu piórowym o nośności dopuszczalnej . 8,0 t
19. Druga oś napędowa na zawieszeniu pneumatycznym wyposażona w 4 miechy o nośności dopuszczalnej 11,50 t
20. Trzecia oś skrętna i odciążana na zawieszeniu pneumatycznym wyposażona w 2 miechy o nośności min. 7,5 t
21. Blokada mechanizmu różnicowego tylnej osi
22. Opony w rozmiarze 315/80R22,5 lub 315/70 R22,5 plus koło zapasowe
23. Silnik sześciocylindrowy wysokoprężny diesla o pojemności 8,5 – 11,0 l
24. Moc silnika w przedziale 300-400 KM
25. Maksymalny moment obrotowy silnika min. 1500 Nm
26. Norma emisji spalin Euro 6

27. Automatyczna lub zautomatyzowana skrzynia biegów z min. 10 przełożeniami do jazdy do przodu i 2 biegami wstecznymi wraz z chłodnicą oleju
28. Przystawka dodatkowego odbioru mocy odsilnikowa do napędu zabudowy
29. Wlot powietrza górny na dachu kabiny lub z przodu kabiny
30. Wylot rury wydechowej skierowany w bok
31. Elektroniczny układ kontroli stabilności jazdy VSC lub ESP, system ASR
32. Tempomat adaptacyjny z funkcją ostrzegania przed uderzeniem w przód pojazdu i awaryjnym układem hamulcowym
33. System ostrzegania przed niezamierzoną zmianą pasa ruchu
34. Wentylowane hamulce tarczowe na wszystkich kołach
35. Dodatkowy hamulec wydechowy dekompresyjny
36. Rozstaw osi pojazdu 3600-3800 mm
37. Zbiornik paliwa aluminiowy o pojemności min. 300 l z korkiem zamykanym na kluczyk
38. Zbiornik AdBlue o pojemności min. 45l zamykany na kluczyk
39. Alternator min. 100 A
40. Akumulatory min. 2x175 Ah
41. Ręczny wyłącznik główny akumulatorów
42. Dolna osłona chłodnicy zapobiegająca wzniesieniu pyłu przez wentylator chłodzący
43. Sygnał ostrzegawczy cofania
44. Dywaniki gumowe, pokrowce na siedzenia, gaśnica, apteczka, trójkąt ostrzegawczy 2 szt., lewarek 25 t , tablica z napisem ODPADY na przodzie pojazdu, klin pod koło 2 szt.
45. Układ kierowniczy lewostronny

II. Zabudowa

1. Zabudowa skrzyniowa fabrycznie nowa, rok produkcji min. 2023 z urządzeniem załadowniczym tylnym, przeznaczona do zbierania stałych odpadów gromadzonych w pojemnikach komunalnych, surowców wtórnych i bio odpadów
2. Pojemność użytkowa netto skrzyni ładunkowej min. 20 m³
3. Objętość kosza zasypowego min. 2,4 m³
4. Zabudowa montowana na ocynkowanej ramie pośredniej
5. Skrzynia ładunkowa o owalnych kształtach
6. Podłoga skrzyni ładunkowej o owalnych kształtach, wykonana ze stali S355JR lub równoważnej o grubości min. 6 mm
7. Wanna załadownicza wykonana ze stali wysokogatunkowej typu XAR 400 lub równoważnej o grubości dna min. 10 mm, boki wanny o grubości min. 8 mm
8. Króciec odpływowy w wannie załadowniczej z zaworem kulowym
9. Mechanizm zagarniania odpadów z odwłoka do skrzyni ładunkowej bez elementów suwliwych , lub z elementami suwliwymi
10. Czteropunktowe mocowanie płyty wypychającej
11. Prowadnice płyty wypychającej umieszczone w dolnej części na ścianach zabudowy
12. Możliwość wysunięcia płyty wypychającej poza skrzynię ładunkową celem dokładnego oczyszczenia skrzyni
13. Urządzenie do otwierania pokryw pojemników sterowane elektro – pneumatycznie
14. Sterowanie urządzeniem zasypowym po obu stronach odwłoka
15. Możliwość sterowania płytą wypychającą (wysuwanie i wsuwanie) z kabiny kierowcy i na zewnątrz
16. Układ uwalniania zakleszczonych przedmiotów
17. Dwa wyłączniki bezpieczeństwa (stop awaryjny) umieszczone po obu stronach zabudowy, jeden w kabinie kierowcy
18. Automatyczne sterowanie obrotami silnika w zależności od obciążenia układu hydraulicznego
19. Pompa hydrauliczna do napędu zabudowy o zmiennym wydatku
20. Stopień zagęszczenia odpadów min. 1:5
21. Możliwość zmiany ciśnienia (stopnia zagęszczenia) w układzie hydraulicznym poprzez skrzynkę sterowniczą w kabinie kierowcy

22. Krawędź kosza zasypowego z otwieraną kłapa umożliwiającą ręczny załadunek odpadów niewymiarowych i wielkogabarytowych
23. Urządzenie załadunkowe uniwersalne dostosowane do współpracy z pojemnikami od 120 do 1100 litrów
24. Ocynkowane ramiona do podnoszenia pojemników DIN wykonanych według normy EN 840-2 i EN 840-3
25. Pneumatycznie sterowany otwieracz do pojemników DIN 1100litrów – EN840-1, EN840-2, EN840-3 z okrągłymi pokrywami
26. Automatyczne podnoszenie zasypu po wybraniu biegu wstecznego
27. Funkcja automatycznego unoszenia pojemnika na listwie grzebieniowej
28. Część tylna (odwłok) z automatyczną blokadą i odblokowywaniem za pomocą wysuwanych rygli
29. Dwa stopnie dla ładowaczy wraz z czujnikami automatycznie informującymi kierowcę o tym że stopień jest zajęty oraz dającymi możliwość:
 - ograniczenia prędkości do 30 km/h,
 - uniemożliwienia manewru cofania pojazdu,
 - rozłączenia układu ugniatania,
30. Cztery siłowniki prasy zgniatającej umieszczone wewnątrz odwłoka lub na odwłoku
31. Uszczelka zamontowana dookoła płyty zgniatającej
32. Rura odpływowa z zaworem na bio odcieki (w najniższym punkcie dna skrzyni ładunkowej)
33. Zabudowa wielokrotnie gruntowana i lakierowana w kolorze białym lub pomarańczowym
34. Oświetlenie wg obowiązujących obecnie przepisów: światła hamowania, postojowe, kierunkowskazy oraz światło alarmowe „kogut” z tyłu pojazdu,
35. Światło alarmowe „kogut” w kloszu ochronnym z przodu zabudowy
36. Dwa reflektory robocze LED z tyłu zabudowy
37. Oklejenie konturowe na kabinie i zabudowie
38. Możliwość odczytu poprzez skrzynkę sterowniczą w kabinie liczby cykli pracy: prasy zagęszczającej, podnoszenia, opuszczania odwłoka oraz czasu pracy pompy hydraulicznej przez osoby nadzorujące pracę obsługi
39. Możliwość wykonania auto diagnozy sprawności układu elektrycznego przez kierowcę wraz z opcją wyświetlania błędów na skrzynce sterowniczej w kabinie
40. Myjka do rąk - plastikowy zbiornik na wodę min. 25 l. z dozownikiem mydła zamontowany pod skrzynią
41. Zabudowa odpowiadająca najnowszym wytycznym CE
42. Zabudowa wykonana zgodnie z obecnie obowiązującymi normami
43. Pojazd musi posiadać świadectwo homologacji na pojazd skompletowany potwierdzające spełnienie warunków technicznych obowiązujących na terenie RP
44. Wykonawca dostarczy wraz z pojazdem dokumenty, na podstawie których dokonuje się pierwszej rejestracji pojazdu nowego na terytorium RP, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 450 ze zm.)
45. Wykonawca ma obowiązek dostarczenia w języku polskim: instrukcji obsługi, przeszkolenie dwóch pracowników z jego obsługi. Termin szkolenia do ustalenia z Zamawiającym po podpisaniu umowy.
46. Wykonawca udzieli gwarancji na okres od daty podpisania protokołu odbioru:
 - na zabudowę min 24 miesiące
 - na nadwozie min 24 miesiące
 - na podwozie min 24 miesiące
47. Oklejenie zabudowy według zaakceptowanego projektu, który zawierać będzie herb miasta i logo ZGK Świebodzice Sp. z o.o.

III System wizyjnego monitorowania pojazdu

1. Rejestrator obrazu zamontowany we wszystkich pojazdach musi spełniać poniższe wymogi:
 - 1) posiadać oznaczenie CE,
 - 2) posiadać odporność na wibracje i uderzenia,

- 3) działać wykorzystując zasilanie 9-32 V, oraz posiadać baterię zabezpieczającą prawidłowe działanie przez min 10 sekund po wyłączeniu aby poprawnie zakończyć nagranie.
- 4) umożliwiać nagrywanie obrazu z dźwiękiem,
- 5) posiadać pamięć wewnętrzną - dysk HDD min 1 TB umożliwiającą zapis danych wideo. Dysk musi być zamykany na klucz tak aby wykluczyć dostęp osób nieuprawnionych oraz posiadać moduł bezpośredniego połączenia z komputerem przez minimum port USB 3.0,
- 6) posiadać dodatkową pamięć wewnętrzną karta SDXC min 32GB umożliwiającą zapis zapasowego obrazu danych wideo na wypadek uszkodzenia dysku głównego,
- 7) nagrania z kamer zapisywane na dysku twardym zamontowanym w monitorowanym pojeździe muszą zostać udostępnione na serwerze w ciągu 24 godzin od momentu rejestracji, np. za pomocą technologii 4G
- 8) pracować w temperaturach od -40°C do +70°C,
- 9) posiadać wbudowany czujnik GPS do odwzorowania pozycji nagranych materiału na mapie cyfrowej w dostarczonym oprogramowaniu,
- 10) posiadać funkcję automatycznego podgrzewania dysku aby mógł poprawnie pracować w niskich temperaturach,
- 11) posiadać możliwość konfiguracji ustawień włącznika alarmu (prędkość, siła G, wykrywanie ruchu, utrata nagrania, napięcie),
- 12) posiadać możliwość zapisu z 4 kamer na 4 kanały jednocześnie, z zastrzeżeniem iż obraz z każdej kamery nagrywany jest wprost za pomocą dedykowanego kanału nagrania
- 13) posiadać min 8 wejść cyfrowych do generowania alarmów (znaczników),
- 14) posiadać możliwość zdalnego podglądu danych ze wszystkich kamer jednocześnie za pomocą technologii 4G.
- 15) posiadać możliwość przesyłania zarejestrowanego materiału wideo na serwer za pomocą technologii min 4G i technologii WIFI 5GHz
- 16) dostęp do ustawień musi być zabezpieczony hasłem,
- 17) nagrany materiał musi posiadać tzw. „Niewidoczny znak wodny” zabezpieczający poprawność i rzetelność zapisanego materiału tak aby nagrany materiał mógł służyć jako dowód przed sądem,
- 18) do ochrony danych osobowych i wizerunku konieczna jest funkcja zamglenia/zamazywania: twarzy, numerów posesji, nr rejestracyjnych osób i obiektów nie związanych z rozpatrywaną sprawą na zapisanym materiale np. przed sądem,
- 19) rozdzielczość nagrań wideo to minimum AHD 1280 x 720
- 20) oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie przez Zamawiającego min. 3 użytkowników typu „admin” oraz min 3 użytkowników typu „obsługa” z możliwością określenia uprawnień, przypisania pojazdów i/lub uprawnień do podglądu.
- 21) nagrania wideo muszą być zintegrowane z systemem GPS, i obsługiwane na przez jedną platformę.
- 22) system musi posiadać 5 trybów widoku

2. System kamer – widok bez martwych stref i widok z góry tzw. „widok z lotu ptaka” musi spełniać poniższe wymogi

- 1) system musi być zbudowany z 4 kamer wg normy IP69K, monitora min. 7” oraz komputera (ECU z normą IP30) obsługującego obraz 360 stopni tzw. „widok z lotu ptaka”, Zestaw 4 kamer musi posiadać Atest EMC : E zgodny z normą R10, Atest FCC Atest IC, być Oznaczony CE oraz mieć przeprowadzone testy HALT i zgodność z normą R46.
- 2) posiadać odporność na wibracje minimum 2,8 G
- 3) działać wykorzystując zasilanie 12-24 V,
- 4) pracować w temperaturach od -30°C do +75°C,
- 5) kamery muszą posiadać szeroki kąt widzenia (minimum 190 stopni) aby poprzez ich odpowiednią kalibrację wyeliminować martwe strefy wokół pojazdu,
- 6) system musi być możliwy do zamontowania na pojeździe typu śmieciarka/myjka,
- 7) umożliwiać podgląd kierowcy sytuacji wokół pojazdu, na żywo w formie jednego obrazu (widok z „lotu ptaka”) Jednocześnie na monitorze musi być wyświetlany dodatkowy obraz z 1 kamery np. przód lub tył,

Ekran kierowcy ma generować ostrzeżenie wizualne i dźwiękowe po wykryciu człowieka (pieszego, rowerzysty, kierowcy hulajnogi lub motocyklisty) z wykorzystaniem algorytmów dedykowanej sztucznej inteligencji.

System musi pracować przewencyjnie z uwzględnieniem mechanizmu predykcji wtargnięcia człowieka w strefę ruchu pojazdu.

8) umożliwiać przełączanie kamer przód/tył/boki wg potrzeb kierowcy,

9) podczas wykonywania manewrów skrętu lub cofania system musi automatycznie wyświetlać obraz dodatkowy

z odpowiedniej kamery, w stronę której wykonywany jest manewr,

10) kamery muszą być kompaktowej budowy i odpowiednio nie dużych kształtów aby estetycznie komponowały

się z zabudową pojazdu,

11) kamery muszą pracować w warunkach normalnej eksploatacji czyli być odporne na uszkodzenia podczas mycia

na myjni automatycznej lub myjką ciśnieniową, a także posiadać osłony na wypadek kolizji z drobnymi przedmiotami typu cienkie gałęzie drzew lub krzewy.

Każdy pojazd zostanie wyposażony w Lokalizator GPS spełniający aktualne wymogi zamawiającego. Wykonawca przedstawi odpowiedni dokument potwierdzający ten fakt, np. kartę specyfikacji technicznej urządzenia wraz ze schematem podłączeń elektrycznych.

3 . Lokalizator GPS / GSM

1. Lokalizator musi posiadać homologację wydaną przez Ministerstwo Infrastruktury oraz certyfikat skuteczności zabezpieczeń w klasie profesjonalnej.
2. Musi posiadać możliwość podłączenia szyny CAN pojazdu.
3. Musi działać wykorzystując zasilanie 12-24 V.
4. Musi posiadać pamięć wewnętrzną umożliwiającą zapis danych generowanych w miejscach braku zasięgu sieci GSM min 1 miesiąc.
5. Musi pracować w temperaturach od -25°C do +55°C.
6. Musi posiadać baterię wewnętrzną oraz Tryby oszczędzania energii w tym deep sleep ograniczający pobór prądu do 1,2 mA, pozwalające na pracę min 24h bez zasilania zewnętrznego.
7. Musi posiadać odbiornik obsługujący systemy GPS, Glonass i Galileo o wysokiej czułości pracujący zawsze w trybie równoczesnej obserwacji konstelacji GPS i GLONASS dla zapewnienia dokładności pomiaru pozycji do max 10 m odchyłki.
8. Musi posiadać
9. Lokalizator poprzez odpowiednią konfigurację musi współpracować z:
 - a) sondą paliwa analogową lub cyfrową (RS485),
 - b) czujnikiem wysypu odpadów,
 - c) identyfikatorem kierowcy,
 - d) czujnikiem podniesienia kosza

4. Sonda paliwa

1. Sonda musi pracować w oparciu o analogowy lub cyfrowy pomiar poziomu paliwa w zbiorniku.
2. Musi być dedykowana do pomiaru paliwa typu olej napędowy.
3. Sonda paliwa musi posiadać dokładność max +/-1% odchylenia od pomiaru na całej pojemności zbiornika.
4. Sonda paliwa musi być posiadać plomby mechaniczne i zabezpieczenia elektryczne w celu zapewnienia bezpieczeństwa i niezawodności pracy w pojeździe.
5. Instalacja sondy paliwa musi być poprowadzona w pojeździe (w części otwartej np. rama, zabudowa, etc) w taki sposób jak oryginalna, aby była bezpieczna i nie budziła wątpliwości podczas oceny pojazdu przez służby drogowe (zastosowanie odpowiednich opasek, obudowy typu „peszel”, wykorzystanie dedykowanych miejsc prowadzenia przewodów).

5. Czujnik wysypu odpadów

1. Czujnik musi umożliwiać jednoznaczny identyfikację stanu otwarcia / zamknięcia „odwłoka” pojazdu bezpylnego „śmieciarki”. Nie jest dopuszczalne wykorzystanie

sygnału przycisków otwierania lub zamykania „odwłoka” jeśli jedna operacja otwierania może odbywać się poprzez kilkukrotne użycie przycisku.

2. Czujnik musi pracować w oparciu o technologię zbliżeniową.
3. Instalacja czujnika musi być poprowadzona w pojeździe (w części otwartej np. rama, zabudowa, etc) w taki sposób jak oryginalna, aby była bezpieczna i nie budziła wątpliwości podczas oceny pojazdu przez służby drogowe (zastosowanie odpowiednich opasek, obudowy typu „peszel”, wykorzystanie dedykowanych miejsc prowadzenia przewodów).

Wyposażenie dodatkowe:

- standardowy zestaw narzędzi.
- apteczka
- trójkąt i lampa ostrzegawcza
- gaśnica
- przewód do pompowania
- Instrukcja obsługi w języku polskim dla pojazdu, tachografu, radia.
- pokrowce na siedzenia

§ 4

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu niniejszej umowy z należytą starannością oraz zgodnie z:
 - a) postanowieniami Specyfikacji Warunków Zamówienia wraz z załącznikami,
 - b) warunkami wynikającymi z obowiązujących przepisów prawa oraz standardów,
2. Wykonawca oświadcza, iż posiada kwalifikacje i uprawnienia wymagane do prawidłowego wykonywania przedmiotu umowy.
3. Wykonawca wykona przedmiot umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami.

§ 5

Termin realizacji przedmiotu umowy

1. Strony ustalają, że wydanie przedmiotu umowy nastąpi w terminie do 12 miesięcy od dnia od dnia podpisania umowy (tj. do dnia.....).
2. Do czasu wydania przedmiotu umowy ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związane z uszkodzeniem lub utratą przedmiotu umowy ponosi Wykonawca.
3. Transport pojazdu na miejsce dostawy do siedziby Zamawiającego następuje na koszt i ryzyko Wykonawcy.
4. Przez termin zakończenia realizacji zadania należy rozumieć datę dokonania odbioru faktycznego, o którym mowa § 2 ust. 6 umowy.
5. Wykonawca ma obowiązek powiadomienia Zamawiającego o okolicznościach, które mogą niesprzyjająco wpłynąć na terminy lub prawidłowość realizacji umowy.
6. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić pisemnie Zamawiającego o fakcie wykonania przedmiotu umowy i gotowości do odbioru. Wraz ze zgłoszeniem Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu wszystkie dokumenty potrzebne do odbioru końcowego, umożliwiające ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu umowy. Skutki zaniechania tego obowiązku lub zwłoki w zgłoszeniu będą obciążać Wykonawcę.

§ 6

Gwarancja jakości i rękojmi za wady

1. Wykonawca odpowiada za jakość przedmiotu umowy i udziela Zamawiającemu gwarancji.
2. Wykonawca udziela lub zapewnia udzielenie Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy i zapewnia, że przedmiot umowy został wykonany prawidłowo, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie właściwymi normami technicznymi, przepisami prawa, zasadami sztuki, zgodnie z zobowiązaniami Wykonawcy określonymi w niniejszej umowie oraz posiada cechy zgodne z cechami określonymi w jego specyfikacji technicznej (gwarancja jakości). Jednocześnie Wykonawca oświadcza i zapewnia, że przedmiot umowy ma wszystkie właściwości określone w SWZ. Wykonawca gwarantuje nieprzerwaną i wolną od błędów pracę dostarczonego przedmiotu umowy w okresie trwania gwarancji.
3. Okres gwarancji i rękojmi liczony jest od daty protokolarnego odbioru pojazdu,

o którym mowa w § 2 ust. 6

4. Wykonawca zgodnie z ofertą udziela lub zapewnia udzielenie Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy, licząc od daty przyjęcia przedmiotu umowy przez Zamawiającego na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego, gwarancji na:

- na zabudowę: miesiące/miesiący
- na nadwozie: miesiące/miesiący

Wykonawca udziela lub zapewnia udzielenie Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy, licząc od daty przyjęcia przedmiotu umowy przez Zamawiającego na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego, gwarancji na:

- podwozie - napęd spalinowy oraz niezbędny osprzęt + pozostałe części podwozia- miesiące/miesiący.

5. Wykonawca wyda Zamawiającemu dokumenty niezbędne do realizacji uprawnień z tytułu gwarancji.

6. Wykonawca zapewnia bezpłatne przeglądy gwarancyjne w okresie gwarancji.

7. Pozostałe warunki gwarancji przyjmuje się według ogólnych zasad stosowanych przez Wykonawcę dla danego pojazdu, zgodnie z wydaną Zamawiającemu kartą gwarancyjną.

8. **W przypadku niewywiązania się przez Wykonawcę z zobowiązań wynikających z gwarancji lub rękojmi, Zamawiający (zachowując jednocześnie wszelkie uprawnienia do naliczania kar umownych i uprawnienia wynikające z gwarancji i rękojmi), ma prawo zlecić usunięcie wady podmiotowi trzeciemu, obciążając wszelkimi powstałymi z tego tytułu kosztami Wykonawcę, na co Wykonawca wyraża zgodę. Prawo do wykonania zastępczego przysługuje Zamawiającemu po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do przystąpienia do naprawy i bezskutecznym upływie wyznaczonego dodatkowego terminu.**

9. W przypadkach nieuregulowanych w umowie dotyczących gwarancji lub rękojmi, stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 7

Serwis

1. Zamawiający zobowiązany jest zlecać naprawy i obsługę wymaganą warunkami gwarancji zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i warunkami gwarancji producenta.

2. Wykonawca przed podpisaniem umowy przedstawia Zamawiającemu kopię potwierdzonej za zgodność z oryginałem umowy serwisowej.

3. Nazwa, adres i tel. serwisu gwarancyjnego :
tel.....

4. Wykonawca jest zobowiązany utrzymać punkt serwisowy przez cały okres gwarancyjny.

5. Zamawiającemu przysługują wszelkie roszczenia z tytułu gwarancji i rękojmi także po upływie okresu gwarancji i rękojmi, jeżeli reklamował wadę przedmiotu umowy przed ich upływem.

6. Wykonawca świadczyć będzie serwis gwarancyjny od dnia otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego o wykryciu wady.

7. O wadzie lub usterce przedmiotu umowy (zgłoszenie awarii) Zamawiający zawiadamia Wykonawcę pisemnie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej. Termin reakcji serwisu może wynosić maksymalnie 2 dni robocze od momentu zgłoszenia.

8. Czas naprawy gwarancyjnej nie może przekroczyć 5 dni roboczych. W razie niedotrzymania tego terminu, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć na czas naprawy, pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach lub pokryje koszty wynajmu pojazdu zastępczego.

§ 8

Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości: **zł netto** plus podatek VAT 23% zgodnie z obowiązującymi przepisami w wysokości **zł** - razem wynagrodzenie brutto **zł (słownie złotych:** **00/100)**, zwane w dalszej treści umowy „Wynagrodzeniem”.

2. Wynagrodzenie Wykonawcy obejmie wszelkie koszty niezbędne do prawidłowego wykonania niniejszej umowy, w szczególności koszty transportu oraz wszelkie koszty ponoszone w związku z wykonaniem niniejszej umowy.

2. Zadanie dofinansowane jest ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych (Edycja8/2023/1163/PolskiŁad).

3. Zgodnie z zasadami finansowania Programu wypłata dofinansowania z Programu następuje po spełnieniu warunków wynikających z Promesy i Regulaminu oraz złożeniu przez Zamawiającego wniosku o wypłatę w aplikacji.

4. Zadanie jest dofinansowane w wysokości 85% wartości inwestycji. Wkład własny Zamawiającego stanowi 15% wartości Inwestycji.

5. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wypłata wynagrodzenia będzie oparta na zasadach przyjętych zgodnie z Regulaminem Naboru wniosków o dofinansowanie Edycja 8 w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych oraz uchwałą nr 84/2021 Rady Ministrów z 1 lipca 2021 r. w sprawie ustanowienia Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych, dostępnymi na stronie internetowej <https://www.bgk.pl/polski-lad/>.

6. Zamówienie zostało objęte jako całość dofinansowaniem z Programu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych Edycja 8, co spowodowało, że wygenerowana została przez Bank Gospodarstwa Krajowego wstępna promesa do realizacji zadania. Wywiązanie się Zamawiającego z założeń Programu Wsparcia wymaga, aby całość inwestycji została zakończona w jednym terminie, co pozwoli na komplementarność z zapisami Promesy Inwestycyjnej i skuteczne uzyskanie dofinansowania. Zamówienie, którego dotyczy postępowanie jest tożsame z opisem inwestycji zawartej we wniosku o dofinansowanie.

7. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, wypłata wynagrodzenia będzie oparta na zasadach przyjętych zgodnie z regulaminem ósmej edycji naboru wniosków o dofinansowanie dotyczącymi warunków wypłaty wynagrodzenia określonymi w Szczegółowych zasadach i trybie dofinansowania z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych, stanowiącymi załącznik do Uchwały nr 84/2021 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2021r. (zmienionej uchwałą nr 176/2021 z dnia 28 grudnia 2021 r., uchwałą 87/2022 z dnia 26 kwietnia 2022 r. i uchwałą 205/2022 z dnia 13 października 2022 r.)

8. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, wypłata wynagrodzenia będzie oparta na zasadach przyjętych we wstępnej promesie dotyczącej dofinansowania inwestycji z programu Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych nr Edycja8/2023/1163/PolskiLad (dostępnymi na stronie internetowej www.bgk.pl) – ust. 5 pkt 1 lit. a

9. W odniesieniu do środków stanowiących dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych, dofinansowanie będzie płatne w przypadku inwestycji realizowanych w okresie nie dłuższym niż 12 miesięcy po zakończeniu realizacji Inwestycji. Zapłata faktury nastąpi przelewem w terminie 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo sporządzonej faktury VAT przez Wykonawcę.

10. Podstawą do wystawienia faktury VAT jest protokół odbioru potwierdzający wykonanie przedmiotu umowy przez Wykonawcę i podpisany przez obie Strony umowy.

11. Zamawiający oświadcza, że posiada NIP: 884-23-65-249 oraz upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu odbiorcy.

12. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, posiada NIP nadany przez Urząd Skarbowy w Świdnicy

13. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

14. Fakturę VAT należy doręczyć Zamawiającemu na adres: Gmina Świebodzice, ul. Rynek 1, 58-160 Świebodzice lub przesłać w formie elektronicznej na adres e-mail: faktury@swiebodzice.pl lub przesłać za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (Broker PEFexpert, NIP: 884-23-65-249).

15. W związku z obowiązkiem odbioru przez Zamawiającego ustrukturyzowanych faktur elektronicznych, o których mowa w art. 2 pkt. 4 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 1666 z późn. zm.), w celu wypełnienia ww. obowiązku, niezbędne jest oświadczenie Wykonawcy, czy zamierza wysyłać ustrukturyzowane faktury elektroniczne do Zamawiającego za pomocą platformy elektronicznego fakturowania.

Wykonawca oświadcza, że:

zamierza

nie zamierza

wysyłać za pośrednictwem PEF ustrukturyzowane faktury elektroniczne, o których mowa w art. 2 pkt. 4 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu

w zamówieniach publicznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1666 z późn. zm.). W przypadku zmiany woli w ww. zakresie Wykonawca zobowiązuje się najpóźniej w terminie do 7 dni przed taką zmianą do poinformowania Zamawiającego o tym fakcie.

16. Wykonawca oświadcza, że jest/nie jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2023 r. poz. 711 z późn. zm.).

§ 9

Podwykonawcy

1. Wykonawca ma prawo do zatrudnienia podwykonawców, biorąc jednocześnie odpowiedzialność prawną i finansową za ich działalność jak za działania własne.
2. Strony ustalają, że przedmiot umowy Wykonawca wykona osobiście oraz za pomocą podwykonawców w zakresie:
.....
(zakres realizowany przez podwykonawcę)
.....
(zakres realizowany przez podwykonawcę)
3. Podwykonawcę w stosunkach z Zamawiającym reprezentuje Wykonawca.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność względem Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, które było następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wobec Wykonawcy przez jego podwykonawców.
5. Wykonawca oświadcza, że zapewni realizację umowy przez podmioty wskazane na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu w złożonej ofercie. W razie zmiany tych podmiotów w trakcie realizacji zamówienia, Wykonawca każdorazowo przedstawi Zamawiającemu w terminie co najmniej 14 dni przed zmianą dokumenty potwierdzające spełnianie warunku udziału w postępowaniu przez nowe podmioty, w celu ich akceptacji przez Zamawiającego.
6. Zlecenie wykonania części prac podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części zamówienia. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania Wykonawcy.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia za część zamówienia wykonaną przez podwykonawcę.

§ 10

Kary umowne

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formą odszkodowania są kary umowne.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy, gdy Wykonawca pozostaje w zwłoce dłuższej niż 30 dni w stosunku do terminu określonego w § 5 ust. 1 umowy.
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy.
4. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy.
5. W przypadku nieterminowej realizacji dostawy będącej przedmiotem umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 za każdy dzień zwłoki.
6. Zamawiający w razie wystąpienia zwłoki w dostarczeniu towaru zastrzega sobie prawo do wyznaczenia Wykonawcy dodatkowego terminu realizacji zamówienia, nie rezygnując z kary umownej i odszkodowania.
7. W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę w ramach realizacji niniejszej umowy, przedmiotu umowy niezgodnego z wymaganiami Zamawiającego określonymi w załączniku do niniejszej umowy i nie spełnienia wymagań określonych w § 2 ust. 3, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy, w trybie natychmiastowym, bez wypowiedzenia. po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do zaniechania wymienionych w wezwaniu naruszeń z wyznaczeniem dodatkowego 7 dniowego terminu na ich usunięcie.

Bezskuteczny upływ przedmiotowego terminu uprawnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy.

8. W przypadku zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy lub nie dostarczeniu pojazdu zastępczego w okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **0,3%** wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia ustalonego przez strony na usunięcie wad.
9. Koszty związane z usunięciem wad oraz wykonaniem przedmiotu umowy lub jego części w całości obciążają Wykonawcę.
10. Zamawiający dopuszcza możliwość potrącenia kar umownych z faktury lub innych wymagalnych należności.
11. Kary umowne Wykonawca zapłaci w terminie 14 dni od daty otrzymania noty obciążeniowej wraz z uzasadnieniem. Po upływie terminu zapłaty noty obciążeniowej Zamawiający może skorzystać z uprawnień określonych w ust. 10.
12. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody na zasadach ogólnych, jeżeli poniesiona szkoda przekroczy wysokość zastrzeżonych kar umownych.
13. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony wynosi 10 % wartości wynagrodzenia brutto.
14. Za nieterminową zapłatę lub brak zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy 1 – za każdy dzień zwłoki.

§ 11

Odstąpienie od umowy

1. Strony postanawiają, że oprócz przypadków wymienionych w Kodeksie cywilnym, przysługuje im prawo odstąpienia od umowy w uregulowanych w niej sytuacjach.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy lub jej części w terminie 30 dni od dnia powzięcia informacji o poniższych okolicznościach:
 - 1) niewypłacalności Wykonawcy w rozumieniu ustawy z dnia 28.02.2003 r. Prawo upadłościowe (tDz. U. z 2020 r., poz. 1228 z późn. zm.), niewypłacalności lub zagrożenia niewypłacalnością Wykonawcy w rozumieniu ustawy z dnia 15.05.2015 r. Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2021 r., poz. 1588 z późn. zm.), likwidacji Wykonawcy, bądź zajęcia majątku Wykonawcy,
 - 2) wydano nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
 - 3) organ egzekucyjny dokonał zajęcia wierzytelności Wykonawcy z tytułu wykonania niniejszej umowy,
 - 4) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ustawy Prawo zamówień publicznych,
 - 5) zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 454 i 455 ustawy Prawo zamówień publicznych,
 - 6) Wykonawca dokonał cesji wierzytelności wynagrodzenia, bądź zlecił wykonanie zadania niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy,
 - 7) w razie zwłoki w realizacji przedmiotu umowy przez Wykonawcę lub innego niewykonania lub nienależytego wykonania umowy,
 - 8) w razie wszczęcia egzekucji z majątku Wykonawcy,
 - 9) w razie zmiany podwykonawcy z naruszeniem § 9.
3. Wykonawca może odstąpić od umowy, jeżeli Zamawiający odmawia bez uzasadnionych przyczyn odbioru przedmiotu zamówienia.
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia- pod rygorem nieważności odstąpienia.
5. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, o czym informuje pisemnie Wykonawcę.
6. W przypadku, o którym mowa w ust. 5 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

7. Odstąpienie od umowy nastąpi bez wyznaczenia dodatkowego terminu jej wykonania na zasadach określonych w art. 492 Kodeksu cywilnego. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do zaniechania wymienionych w wezwaniu naruszeń z wyznaczeniem dodatkowego 7 dniowego terminu na ich usunięcie. Bezskuteczny upływ przedmiotowego terminu uprawnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy.
8. W sytuacji skorzystania przez Zamawiającego z uprawnień do odstąpienia od umowy Zamawiający złoży Wykonawcy oświadczenie woli o odstąpieniu poprzez wysłanie go listem poleconym za potwierdzeniem odbioru oraz pocztą elektroniczną na adres e-mail Wykonawcy.
9. Strony ustalają, iż terminem w jakim Wykonawca uzyskał wiedzę o złożonym przez Zamawiającego oświadczeniu o odstąpieniu od umowy jest dzień wysłania tego oświadczenia Wykonawcy pocztą elektroniczną.

§ 12

Zmiany umowy i klauzule waloryzacyjne

1. Nie dopuszcza się istotnych zmian umowy, o których mowa w art. 454 ustawy Prawo zamówień publicznych. Wszelkie zmiany umowy mogą być dokonywane wyłącznie na zasadach określonych w art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych, za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.
2. Strony dopuszczają możliwość dokonania zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, w szczególności:
 - 1) w zakresie wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany:
 - a) ustawowej stawki podatku od towarów i usług lub/i podatku akcyzowego;
 - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
 - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
 - d) zasad gromadzenia i wysokości opłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych
- jeżeli zmiany, o których mowa w lit. a-d będą miały wpływ na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę;
 - 2) w przypadku zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli zgodnie z nimi konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego. Zmiana wymaga zgłoszenia w formie pisemnej w terminie 14 dni od powzięcia informacji stanowiącej podstawę do wprowadzenia zmian. Zmiana ta nie spowoduje zmiany wynagrodzenia Wykonawcy. Inicjatorem tej zmiany może być Zamawiający lub Wykonawca;
 - 3) w przypadku aktualizacji danych Wykonawcy i Zamawiającego poprzez: zmianę nazwy firmy, zmianę adresu siedziby, zmianę formy prawnej itp.;
 - 4) odnośnie zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy z przyczyn nie wynikających ze zwłoki Wykonawcy, w szczególności:
 - a) w razie zaistnienia zdarzeń o charakterze działania siły wyższej, przez którą strony rozumieją klęski żywiołowe, stan wyjątkowy, działania antyterrorystyczne, strajk powszechny, stan zagrożenia epidemicznego, nowe akty prawne lub decyzje właściwych władz, a także działania lub zaniechane działania organów państwowych, samorządowych lub osób trzecich uniemożliwiających terminową realizację przedmiotu umowy, o okres nie przekraczający czasu trwania przeszkody w wykonania przedmiotu umowy;
 - b) w przypadku wystąpienia przyczyny leżącej po stronie Zamawiającego, powodującej zwłokę w realizacji przedmiotu umowy.
3. W przypadku określonym w ust. 2 pkt 1 lit. a, polegającej na podwyższeniu/obniżeniu stawki podatku od towaru i usług lub/i podatku akcyzowego wysokość wynagrodzenia brutto Wykonawcy zostanie odpowiednio zwiększona/zmniejszona o różnicę kwoty podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Niezależnie od treści ust. 3, w przypadku zaistnienia przesłanek określonych w ust. 2 pkt 1 lit. a-d Wykonawca będzie uprawniony do złożenia pisemnego wniosku do Zamawiającego

- o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia. W pisemnym wniosku Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia szczegółowego wyliczenia, z którego będzie wynikać, w jaki sposób i o ile zmiany określone w ust. 2 pkt 1 wpłynęły na zmianę kosztów wykonania przedmiotu umowy. Wniosek musi również zawierać uzasadnienie i określenie kwoty, o jaką ma wzrosnąć wynagrodzenie Wykonawcy.
5. W terminie 14 dni od przedłożenia przez Wykonawcę pisemnego wniosku, o którym mowa w ust. 4, Zamawiający pisemnie ustosunkuje się do niego albo wniesie zastrzeżenia. W przypadku wniesienia zastrzeżeń przez Zamawiającego, Strony przystąpią do negocjacji zmiany wysokości wynagrodzenia, które powinny się zakończyć w terminie 7 dni od dostarczenia Wykonawcy tych zastrzeżeń.
 6. Zmiany umowy skutkują zmianą wynagrodzenia jedynie w zakresie płatności realizowanych po dacie zawarcia aneksu do umowy.
 7. Zakres zmian postanowień umowy wywołanych przyczynami, o których mowa w niniejszym paragrafie, powinien być odpowiedni do wywołującej je przyczyny, pod względem rzeczowym, czasowym i finansowym.
 8. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych w pkt 1-2, z uwzględnieniem podanych warunków ich wprowadzenia:
 - 1) Zmiany technologiczne, spowodowane w szczególności następującymi okolicznościami:
 - a) niedostępnością na rynku materiałów lub urządzeń spowodowaną zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń,
 - b) możliwością zastosowania materiałów lub urządzeń o równym lub lepszym standardzie niż przyjęto pierwotnie, a pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy lub umożliwiające uzyskanie lepszej jakości,
 - c) możliwością zastosowania nowszej technologii wykonania, pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonywanego przedmiotu umowy,
 - d) koniecznością zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub technologicznych, gdyby zastosowanie przewidzianych pierwotnie rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy,
 - e) koniecznością zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa lub konieczności unifikacji stosowanych przez Zamawiającego programów komputerowych rozwiązań technicznych lub urządzeń,
 - f) wprowadzeniem zmian wynikających z konieczności dostosowania ich do aktualnych potrzeb Zamawiającego lub wynikających z nowych uwarunkowań świadczenia usług przewozowych, o ile zmiany te nie wpłyną w istotny sposób na przedmiot zamówienia i będą korzystne dla Zamawiającego;
 - 2) Zmiany organizacji spełniania świadczenia w przypadkach, gdy jest to uzasadnione potrzebami Zamawiającego:
 - a) zmiana treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez strony w trakcie realizacji umowy lub sposobu informowania o realizacji umowy. Zmiana ta nie może spowodować braku informacji niezbędnych Zamawiającemu do prawidłowej realizacji umowy,
 - b) zmiana terminu realizacji umowy dostawy uwarunkowana wystąpieniem siły wyższej,
 - c) zmiany innych postanowień umowy - gdy ich zmiana jest konieczna w związku ze zmianą przepisów prawa powszechnie obowiązującego.
 9. Strona wnioskująca o zmianę wysokości wynagrodzenia zobowiązana jest przedstawić we wniosku, o którym mowa w ust. 2, w jaki sposób zmiana cen materiałów lub kosztów miała wpływ na koszt realizacji przedmiotu umowy. Obowiązek wykazania wpływu zmian na koszty wykonania zamówienia należy do wnioskodawcy pod rygorem odmowy dokonania zmiany umowy przez Strony.
 10. Łączna maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia w trakcie obowiązywania umowy nie może przekroczyć 10% wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 1.
 11. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, w zakresie odpowiadającym zmianom cen

materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania Podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:

- a) przedmiotem umowy są roboty budowlane, dostawy lub usługi;
- b) okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.

12. Zmiany umowy, o których mowa w niniejszym paragrafie skutkują zmianą wynagrodzenia jedynie w zakresie płatności realizowanych po dacie zawarcia aneksu do umowy.

13. Zakres zmian postanowień umowy wywołanych przyczynami, o których mowa w niniejszym paragrafie, powinien być odpowiedni do wywołującej je przyczyny, pod względem rzeczowym, czasowym i finansowym.

§ 13

Przedstawiciele stron

1. Wszelkie oświadczenia dla drugiej Strony w wykonaniu postanowień niniejszej umowy, z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w umowie, wymagają formy pisemnej i będą przesłane na adres Strony za potwierdzeniem odbioru określony w niniejszej umowie.
2. Za nadzór nad realizacją umowy oraz współdziałanie przy jej wykonywaniu odpowiadają ze strony:
 - 1) Zamawiającego:
tel., e-mail:
 - 2) Wykonawcy:, tel., e-mail:.....
3. Strony mają prawo do zmiany osób wymienionych w ust. 1 oraz ich danych kontaktowych. W celu dokonania powyższej zmiany wystarczające jest pisemne zawiadomienie drugiej Strony o dokonanej zmianie.
4. Zmiana danych kontaktowych oraz zmiana osób, wymienionych w ust. 1, nie powodują konieczności sporządzania aneksu.
5. W przypadku niedopełnienia obowiązku określonego w ust. 3, korespondencję wysłaną na adres dotychczasowy listem poleconym za potwierdzeniem odbioru i nieodebraną, uważa się za doręczoną w dacie zwrotu korespondencji.

§ 14

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Strony zgodnie oświadczają, że przy zawarciu niniejszej umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie o wartości odpowiadającej 5% wartości wynagrodzenia całkowitego brutto, tj. o wartości(słownie:).
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy obowiązuje co najmniej 30 dni po terminie umownym zakończenia umowy. To oznacza, że każde aneksowanie terminu umownego wymaga przedłużenia gwarancji bankowej/ubezpieczeniowej w przypadku złożenia zabezpieczenia należytego wykonania w formie innej niż w pieniądzu.
4. Zamawiający zobowiązuje się zwolnić / zwrócić zabezpieczenie w zakresie 70% jego wartości w terminie 30 dni od sporządzenia protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy i uznaniu zamówienia za należycie wykonane. Natomiast pozostałe 30% jego wartości Zamawiający zwróci Wykonawcy w terminie do 15 dni od upływu okresu rękojmi za wady lub gwarancji.
5. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
6. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja musi być gwarancją nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, sporządzoną zgodnie z obowiązującymi przepisami i powinna zawierać następujące elementy:
 - a) nazwę Wykonawcy, beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,

- b)kwotę gwarancji,
- c)termin ważności gwarancji w formule: „od dnia – do dnia”,
- d)zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji bezwarunkowo na pierwsze żądanie Zamawiającego.

§ 15

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych

1. Strony zobowiązują się do przestrzegania zapisów 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, a także ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781).
2. Zachowanie tajemnicy i bezpieczeństwa danych osobowych.
Strony umowy zobowiązują się do:
 - 1) zachowania w tajemnicy wszelkich informacji otrzymanych i uzyskanych w związku z wykonywaniem zobowiązań wynikających z realizacji niniejszej umowy, w szczególności informacji o stosowanych technicznych i organizacyjnych środkach bezpieczeństwa;
 - 2) wykorzystywania informacji jedynie w celach określonych ustaleniami dokonаныmi przez Strony niniejszej umowy;
 - 3) podejmowania wszelkich kroków i działań w celu zapewnienia, że żadna z osób otrzymujących informacje w myśl postanowień pkt 1 nie ujawni tych informacji, ani ich źródła, zarówno w całości jak i w części stronom trzecim bez uzyskania uprzedniej, wyrażonej na piśmie zgody strony umowy, od której pochodzą informacje;
 - 4) tego, iż w razie wątpliwości w przedmiocie kwalifikacji określonych informacji na potrzeby niniejszej umowy, kwalifikowania tych informacji jako informacji chronionych zapisami niniejszej umowy;
 - 5) nie sporządzania kopii, ani jakiegokolwiek innego powielania, poza uzasadnionymi w prawie przypadkami, informacji otrzymanych i uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy;
 - 6) tego, iż przekazywanie, ujawnianie oraz wykorzystywanie informacji otrzymanych przez Wykonawcę od Zamawiającego będących przedmiotem niniejszej umowy nastąpić może wobec podmiotów uprawnionych na podstawie przepisów obowiązującego prawa i w zakresie określonym umową;
 - 7) przestrzegania zasad bezpieczeństwa, w trakcie czynności wykonywanych u strony umowy, o których strona ta poinformowała;
 - 8) stosowania własnych środków technicznych i organizacyjnych, wobec pracowników własnych i podwykonawców, dopuszczonych do realizacji niniejszej umowy, w celu dochowania tajemnicy informacji.
3. Zobowiązanie, o którym mowa w ust. 2 nie ma zastosowania do:
 - 1) informacji ogólnie dostępnych i powszechnie znanych;
 - 2) informacji, na których ujawnienie strona umowy, od której pochodzą informacje, wyraziła wyraźną zgodę na piśmie, pod rygorem nieważności;
 - 3) informacji uzyskanych przez stronę umowy od osób trzecich, o ile takie ujawnienie przez osobę trzecią nie stanowi naruszenia powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub zobowiązań zaciągniętych przez te osoby. Strony umowy zobowiązane są do zachowania w tajemnicy informacji uzyskanych od osób trzecich, które zostały mu udostępnione z naruszeniem wymogów określonych w zdaniu poprzednim;
 - 4) udostępniania informacji na rzecz podmiotów uprawnionych, o ile obowiązek udostępniania tych informacji na rzecz tych podmiotów wynika z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
4. Strony umowy oświadczają, że są świadome faktu, iż dane osobowe objęte są ochroną wynikającą z 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 2016 r.), zwanego dalej RODO.

5. W ramach realizacji umowy nie nastąpi powierzenie przetwarzania danych osobowych, ani udostępnienie danych osobowych, poza danymi stron umowy oraz osób biorących udział przy realizacji umowy.

§ 16

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają w szczególności zastosowanie przepisy prawa:
 - 1) ustawa z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych
 - 2) ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny
2. Wszelkie spory powstałe na tle wykonania przedmiotu umowy strony zobowiązują się rozwiązywać polubownie. Strony są związane zapisem na sąd polubowny, poddającym spory powstałe lub mogące powstać między nimi w związku z niniejszą umową.
3. Ewentualne spory w relacjach między Stronami o roszczenia cywilnoprawne, w których zawarcie ugody jest dopuszczalne, zostaną poddane mediacjom lub innemu polubownemu rozwiązaniu sporu przed Sądem Polubownym Prokuraturii Generalnej RP.
4. Do rozpoznania sporów nie rozstrzygniętych w wyniku mediacji właściwy jest sąd powszechny dla siedziby Zamawiającego.
5. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się między innymi przepisy Kodeksu cywilnego i Prawa zamówień publicznych.
6. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.
7. Strony umowy stwierdzają, iż zapoznały się z umową i dokonali interpretacji jej poszczególnych postanowień, w celu wyeliminowania ewentualnych mogących powstać w przyszłości sporów na tle jej wykonania.
8. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY:

.....

WYKONAWCA:

.....