

UMOWA O ZAMÓWIENIE numer P1/BORIMEX/SMART/2024

Niniejsza umowa (dalej: „**Umowa**”) zawarta w Borowej w dniur., pomiędzy:

BORIMEX ZK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Borowej, adres: 39-305 Borowa 110A, spółką wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Rzeszowie Sąd Gospodarczy Wydział XII Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS: 0000733040, NIP 8172188436, reprezentowaną przez:

..... –
- zwana dalej „**Zamawiającym**”

oraz

..... z siedzibą w, adres:, spółką wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez, kapitał zakładowy, NIP:, reprezentowaną przez:

..... –
- zwana dalej „**Wykonawcą**”

Wykonawca oświadcza, że:

1. Jest zarejestrowanym podatnikiem podatku VAT – czynnym (lub wskazać inne okoliczności),
2. Jest wyłączenie uprawnionym odbiorcą wszelkich płatności, w szczególności wynagrodzenia, wypłacanych przez Zamawiającego na podstawie niniejszej Umowy (lub wskazać inne okoliczności),
3. Jest rezydentem podatkowym (wskazać kraj rezydencji podatkowej),
4. Będzie posiadał w Polsce, uczestnicząc w wykonaniu Umowy, stałe miejsce prowadzenia działalności (lub wskazać inne okoliczności)

Wykonawca i Zamawiający zwani są również w niniejszej Umowie „**Stronami**”, oraz każdy z osobna również „**Stroną**”.

W związku z wyborem w dniu r. oferty złożonej przez **Wykonawcę** za pomocą BK2021 w trybie zapytania ofertowego zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w Wytycznych Ministra Funduszy i Polityki Regionalnej „Wytyczne dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027” w celu realizacji projektu nr FENG.01.01-IP.02-0740/23 pt. „Autonomiczna platforma terenowa” realizowanego w ramach naboru wniosków FENG.01.01-IP.02-001/23 Priorytet I Wsparcie dla Przedsiębiorców, Działanie: Ścieżka SMART; Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027, Strony zawierają umowę o następującej treści:

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**1.1. Przedmiotem zamówienia jest:**

— „**Opracowanie design i konstrukcji nadwozi pojazdów**” o parametrach przedmiotu zamówienia określonych szczegółowo w **zapytaniu ofertowym P1/BORIMEX/SMART/2024** oraz w **ofercie** złożonej przez Wykonawcę za pomocą BK2021 w odpowiedzi na ww. zapytanie ofertowe, które stanowią odpowiednio Załącznik nr 1 do Umowy oraz Załącznik nr 2 do Umowy - zwana dalej jako: „**Usługa**”, na zasadach określonych w niniejszej Umowie.

- 1.2. Wykonawca oświadcza, że zakres Usługi spełniać będzie Parametry przedmiotu zamówienia.
- 1.3. Wykonawca Oświadcza, że zakres Usługi jest zgodny z jego zakresem działalności.
- 1.4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać na rzecz Zamawiającego Usługę, a Zamawiający zobowiązuje się Usługę odebrać i zapłacić Wykonawcy cenę na warunkach określonych w Umowie.
- 1.5. Wykonawca oświadcza, że Usługa stanowiąca przedmiot zamówienia będzie dobrej jakości, wolna od wad fizycznych i prawnych, będzie zgodna z wszelkimi atestami, normami i parametrami przewidzianymi dla prac B+R i Usług, jak również będzie zgodna z wymogami określonymi w Zapytaniu ofertowym P1/BORIMEX/SMART/2024 Zamawiającego.
- 1.6. Wykonawca oświadcza, że Usługa, a w szczególności prace projektowe opisane w Opisie przedmiotu zamówienia wykonane będą zgodnie z Koncepcją uniwersalnego projektowania i będą użyteczne dla wszystkich, w możliwie największym stopniu, bez potrzeby adaptacji lub specjalistycznego projektowania.

- 1.7. Szczegółowy zakres i harmonogram wykonania Usługi, sporządzony na podstawie oferty złożonej przez Wykonawcę, stanowi załącznik nr 7 do Umowy.
- 1.8. Jeżeli do wykonania przedmiotu niniejszej Umowy Wykonawca zaangażuje osoby, które nie są pracownikami Wykonawcy, Wykonawca zawrze z takimi osobami oddzielne umowy, przenoszące prawa do wszelkich wyników ich prac na rzecz Wykonawcy (w szczególności majątkowe prawa autorskie i prawa zależne), w tym w szczególności w zakresie, w jakim prawa te będą następnie udostępniane przez Wykonawcę Zamawiającemu.
- 1.9. Wykonawca przy wykonaniu przedmiotu Umowy może posługiwać się podmiotami trzecimi. Wykonawca za działania lub zaniechania podmiotów trzecich, którym powierzył wykonanie elementów Usługi, odpowiada jak za działania lub zaniechania własne. W szczególności Wykonawca odpowiada za zachowanie poufności przez podmioty trzecie, którym powierzył wykonanie elementów Usługi, na równi z obowiązkami Wykonawcy w tym zakresie wynikającymi z niniejszej umowy.

2. ODBIÓR CZĘŚCIOWY.

- 2.1. Strony ustalają, że zakończenie każdego z zadań pośrednich w ramach Usługi stanowi podstawę do rozliczenia częściowego (płatności pośredniej).
- 2.2. Termin realizacji zadania 1: Opracowanie koncepcji wizualnych nadwozia/ kabiny (proces / iteracje) nie później niż miesięcy od daty podpisania Umowy, tj. do
- 2.3. Termin realizacji zadania 2: Opracowanie możliwych koncepcji zabudowy przestrzeni ładunkowej – modułowość rozwiązań nie później niż miesięcy od daty podpisania Umowy, tj. do
- 2.4. Termin realizacji zadania 3: Opracowanie koncepcji kabiny platformy ze sterowaniem manualnym, ogrzewania, klimatyzacji i chłodzenia, ergonomii użytkownika (Pojazd kabinowy), opracowanie koncepcji zabudowy przestrzeni kabiny i zamontowania elementów autonomii (Pojazd autonomiczny) nie później niż miesięcy od daty podpisania Umowy, tj. do
- 2.5. Termin realizacji zadania 4: Dokumentacja 3d, płaska, technologiczna, jakościowa struktury poszycia zewnętrznego nie później niż miesięcy od daty podpisania Umowy, tj. do
- 2.6. Termin realizacji zadania 5: Dokumentacja płaska, technologiczna i jakościowa kabiny z wyposażeniem nie później niż miesięcy od daty podpisania Umowy, tj. do
- 2.7. Odbiór częściowy poszczególnych zadań udokumentowany zostanie protokołem odbioru częściowego podpisanym przez upoważnionych pisemnie przedstawicieli obydwu Stron.
- 2.8. O terminie gotowości do odbioru częściowego Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego co najmniej 14 dni roboczych przed planowaną datą odbioru.
- 2.9. Zamawiający zobowiązuje się koordynować i nadzorować cały projekt budowy produktu, od fazy koncepcyjnej aż do wdrożenia pojazdu do produkcji pomiędzy wszystkim uczestnikami tego procesu, tak aby jego realizacja przebiegała możliwie najsprawniej, a jednocześnie uzgadniać i stale współpracować z Wykonawcą dostarczając mu informacje i dane niezbędne do wykonania przedmiotu umowy. Zamawiający w szczególności jest odpowiedzialny za koordynację wszystkich uczestników procesu budowy projektu w celu zachowania maksymalnej ustalonej wagi pojazdu.
- 2.10. W przypadku, w którym do realizacji Przedmiotu Umowy, wymagane będą dodatkowe informacje, które wymagają wiedzy z innych zakresów realizacji projektu, wówczas Wykonawca zwróci się do Zamawiającego, jako koordynatora projektu o przekazanie takich danych w określonym terminie. W przypadku braku przekazania informacji w zastrzeżonym terminie, Wykonawca uprawniony będzie do wstrzymania prac, jeżeli brak informacji, o które się zwrócił, uniemożliwia ich kontynuowanie. Wykonawca informuje Zamawiającego o wstrzymaniu prac, a terminy przewidziane w harmonogramie przesuną się o czas takiego przestoju. Wykonawca wznowi prace niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 5 dni roboczych po otrzymaniu wymaganych informacji i informuje o tym Zamawiającego.
- 2.11. W przypadku opóźnienia osoby trzeciej (podwykonawcy, inne osoby biorące udział przy realizacji projektu), za którą Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności lub samego Zamawiającego w realizacji obszaru rozwoju produktu, który nie stanowi obszaru odpowiedzialności Wykonawcy, wpływającego na realizację przedmiotu umowy przez Wykonawcę, terminy realizacji określone w harmonogramie ulegają zawieszeniu na czas trwania opóźnienia Zamawiającego lub osoby trzeciej, o czym Strony będą wzajemnie się informować.
- 2.12. W przypadku jeżeli dojdzie do wstrzymania prac, zgodnie z punktem 2.10 oraz 2.11 i prace te będą wstrzymane przez okres dłuższy niż 5 dni roboczych, Strony ustalają, iż w celu ograniczenia ponoszonych strat, Wykonawca jest uprawniony do przeniesienia swoich pracowników pozostawiających w dyspozycji do świadczenia usług na inne projekty. W momencie kiedy wznowienie



prac nad Przedmiotem umowy będzie możliwe, Strony ustalą termin ich wznowienia, uwzględniając konieczność przeprowadzenia płynnego przejścia. Wykonawca zapewni, aby Wznowienie Projektu zostało przeprowadzone w jak najkrótszym możliwym terminie, nie dłuższym jednak niż 5 dni roboczych.

- 2.13. Dostarczane dane przez Zamawiającego będą przekazywane Wykonawcy w odpowiednim standardzie. Dane dostarczane przez partnerów Zamawiającego będą akceptowane zarówno przez Zamawiającego jak i Wykonawcę.

3. ODBIÓR KOŃCOWY

- 3.1. Termin odbioru końcowego dorozumiany jako zakończenie Zadania 6: Ewaluacja i aktualizacja dokumentacji: nie później niż miesięcy od daty podpisania Umowy, tj. do
- 3.2. Odbiór końcowy udokumentowany zostanie protokołem odbioru końcowego podpisanym przez upoważnionych pisemnie przedstawicieli obydwu Stron.
- 3.3. O terminie gotowości do odbioru końcowego Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego co najmniej 14 dni roboczych przed planowaną datą odbioru.

4. ODMOWA ODBIORU

- 4.1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy podpisania Protokołu odbioru częściowego lub końcowego w przypadku braku kompletności przedmiotu zamówienia lub jego części, stwierdzonych wad w przedmiocie zamówienia, braków w dokumentacji, bądź innych wad, niekompletności, w szczególności gdy elementy Usługi nie będą odpowiadać treści zapytania ofertowego lub oferty.
- 4.2. Odmowa podpisania Protokołu odbioru częściowego lub końcowego nastąpi w formie co najmniej dokumentowej, z wykorzystaniem kanałów komunikacyjnych wskazanych w 10.1. i zawierać będzie uzasadnienie.
- 4.3. W przypadku, o którym mowa w pkt 4.1 i 4.2 Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia przeszkód w odbiorze, nie później jednak niż w terminie 15 dni od dnia odmowy podpisania Protokołu odbioru częściowego lub końcowego.

5. WYNAGRODZENIE (CENA) I ZASADY PŁATNOŚCI

- 5.1. Łączna wartość Przedmiotu zamówienia wynosi (słownie: 00/100) netto + (słownie: 00/100) 23% podatek VAT, co daje brutto: (słownie: 00/100).
- 5.2. Powyższa kwota uwzględnia wszelkie koszty leżące po stronie Wykonawcy, związane z prawidłowym wykonaniem obowiązków wynikających z Umowy przez Wykonawcę.
- 5.3. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji całości Przedmiotu zamówienia płatne jest na następujących zasadach:
- (a) płatność pośrednia za realizację zadania częściowego 1.1. Branding; w ramach zadania 1: Opracowanie koncepcji wizualnych nadwozia/ kabiny (proces / iteracje) w wysokości 100% ceny zadania częściowego, tj. brutto (.....netto + VAT) – w terminie 14 dni od podpisania protokołu odbioru częściowego i otrzymania przez Zamawiającego faktury. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru częściowego, podpisany przez obie Strony bez zastrzeżeń;
 - (b) płatność pośrednia za realizację zadania częściowego 1.2. Stylistyka. Zabudowa w dwóch wersjach: kabinowa i autonomiczna. Faza 1; w ramach zadania 1: Opracowanie koncepcji wizualnych nadwozia/ kabiny (proces / iteracje) w wysokości 100% ceny zadania częściowego, tj. brutto (.....netto + VAT) – w terminie 14 dni od podpisania protokołu odbioru częściowego i otrzymania przez Zamawiającego faktury. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru częściowego, podpisany przez obie Strony bez zastrzeżeń;
 - (c) płatność pośrednia za realizację zadania częściowego 1.3. Stylistyka. Zabudowa w dwóch wersjach: kabinowa i autonomiczna. Faza 2; w ramach zadania 1: Opracowanie koncepcji wizualnych nadwozia/ kabiny (proces / iteracje) w wysokości 100% ceny zadania częściowego, tj. brutto (.....netto + VAT) – w terminie 14 dni od podpisania protokołu odbioru częściowego i otrzymania przez Zamawiającego faktury. Podstawą do



- wystawienia faktury jest protokół odbioru częściowego, podpisany przez obie Strony bez zastrzeżeń;
- (d) płatność pośrednia za realizację zadania częściowego 1.4. Analiza dokumentacji i dobór elementów handlowych nadwozia; w ramach zadania 1: Opracowanie koncepcji wizualnych nadwozia/ kabiny (proces / iteracje) w wysokości 100% ceny zadania częściowego, tj. brutto (.....netto + VAT) – w terminie 14 dni od podpisania protokołu odbioru częściowego i otrzymania przez Zamawiającego faktury. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru częściowego, podpisany przez obie Strony bez zastrzeżeń;
 - (e) płatność pośrednia za realizację zadania częściowego 2.1. Stylistyka. Zabudowa co najmniej po 18 wersji zabudowy przestrzeni ładunkowej w dwóch wersjach pojazdu: kabinowa i autonomiczna; w ramach zadania 2: Opracowanie możliwych koncepcji zabudowy przestrzeni ładunkowej – modułowość rozwiązań w wysokości 100% ceny zadania częściowego, tj. brutto (.....netto + VAT) – w terminie 14 dni od podpisania protokołu odbioru częściowego i otrzymania przez Zamawiającego faktury. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru częściowego, podpisany przez obie Strony bez zastrzeżeń;
 - (f) płatność pośrednia za realizację zadania częściowego 3.1. Analizy konstrukcyjne; w ramach zadania 3: Opracowanie koncepcji kabiny platformy ze sterowaniem manualnym, ogrzewania, klimatyzacji i chłodzenia, ergonomii użytkownika (Pojazd kabinowy), opracowanie koncepcji zabudowy przestrzeni kabiny i zamontowania elementów autonomii (Pojazd autonomiczny) w wysokości 100% ceny zadania częściowego, tj. brutto (.....netto + VAT) – w terminie 14 dni od podpisania protokołu odbioru częściowego i otrzymania przez Zamawiającego faktury. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru częściowego, podpisany przez obie Strony bez zastrzeżeń;
 - (g) płatność pośrednia za realizację zadania częściowego 3.2. Analizy mechaniczne; w ramach zadania 3: Opracowanie koncepcji kabiny platformy ze sterowaniem manualnym, ogrzewania, klimatyzacji i chłodzenia, ergonomii użytkownika (Pojazd kabinowy), opracowanie koncepcji zabudowy przestrzeni kabiny i zamontowania elementów autonomii (Pojazd autonomiczny) w wysokości 100% ceny zadania częściowego, tj. brutto (.....netto + VAT) – w terminie 14 dni od podpisania protokołu odbioru częściowego i otrzymania przez Zamawiającego faktury. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru częściowego, podpisany przez obie Strony bez zastrzeżeń;
 - (h) płatność pośrednia za realizację zadania częściowego 4.1. Inżynieria i mechanika nadwozia. Etap 1; w ramach zadania 4: Dokumentacja 3d, płaska, technologiczna, jakościowa struktury poszycia zewnętrznego w wysokości 100% ceny zadania częściowego, tj. brutto (.....netto + VAT) – w terminie 14 dni od podpisania protokołu odbioru częściowego i otrzymania przez Zamawiającego faktury. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru częściowego, podpisany przez obie Strony bez zastrzeżeń;
 - (i) płatność pośrednia za realizację zadania częściowego 4.2. Inżynieria i mechanika nadwozia. Etap 2; w ramach zadania 4: Dokumentacja 3d, płaska, technologiczna, jakościowa struktury poszycia zewnętrznego w wysokości 100% ceny zadania częściowego, tj. brutto (.....netto + VAT) – w terminie 14 dni od podpisania protokołu odbioru częściowego i otrzymania przez Zamawiającego faktury. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru częściowego, podpisany przez obie Strony bez zastrzeżeń;
 - (j) płatność pośrednia za realizację zadania częściowego 4.3. Inżynieria i mechanika nadwozia. Etap 3; w ramach zadania 4: Dokumentacja 3d, płaska, technologiczna, jakościowa struktury poszycia zewnętrznego w wysokości 100% ceny zadania częściowego, tj. brutto (.....netto + VAT) – w terminie 14 dni od podpisania protokołu odbioru częściowego i otrzymania przez Zamawiającego faktury. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru częściowego, podpisany przez obie Strony bez zastrzeżeń;
 - (k) płatność pośrednia za realizację zadania częściowego 4.4. Inżynieria i mechanika nadwozia. Etap 4; w ramach zadania 4: Dokumentacja 3d, płaska, technologiczna, jakościowa struktury poszycia zewnętrznego w wysokości 100% ceny zadania częściowego, tj. brutto (.....netto + VAT) – w terminie 14 dni od podpisania protokołu odbioru częściowego i otrzymania przez Zamawiającego faktury. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru częściowego, podpisany przez obie Strony bez zastrzeżeń;
 - (l) płatność pośrednia za realizację zadania częściowego 5.1. Projektowanie wiązek elektrycznych; w ramach zadania 5: Dokumentacja płaska, technologiczna i jakościowa kabiny z wyposażeniem



- w wysokości 100% ceny zadania częściowego, tj. brutto (.....netto + VAT) – w terminie 14 dni od podpisania protokołu odbioru częściowego i otrzymania przez Zamawiającego faktury. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru częściowego, podpisany przez obie Strony bez zastrzeżeń;
- (m) płatność pośrednia za realizację zadania częściowego 5.2. Dokumentacja technologiczna nadwozia; w ramach zadania 5: Dokumentacja płaska, technologiczna i jakościowa kabiny z wyposażeniem w wysokości 100% ceny zadania częściowego, tj. brutto (.....netto + VAT) – w terminie 14 dni od podpisania protokołu odbioru częściowego i otrzymania przez Zamawiającego faktury. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru częściowego, podpisany przez obie Strony bez zastrzeżeń;
 - (n) płatność pośrednia za realizację zadania częściowego 5.3. Obliczenia i analizy; w ramach zadania 5: Dokumentacja płaska, technologiczna i jakościowa kabiny z wyposażeniem w wysokości 100% ceny zadania częściowego, tj. brutto (.....netto + VAT) – w terminie 14 dni od podpisania protokołu odbioru częściowego i otrzymania przez Zamawiającego faktury. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru częściowego, podpisany przez obie Strony bez zastrzeżeń;
 - (o) płatność pośrednia za realizację zadania częściowego 6.1. Inżynieria i mechanika nadwozia zmiany w prototypach, ewaluacja i aktualizacja dokumentacji; w ramach zadania 6: Ewaluacja i aktualizacja dokumentacji w wysokości 100% ceny zadania częściowego, tj. brutto (.....netto + VAT) – w terminie 14 dni od podpisania protokołu odbioru częściowego i otrzymania przez Zamawiającego faktury. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru częściowego, podpisany przez obie Strony bez zastrzeżeń;
 - (p) płatność pośrednia za realizację zadania częściowego 6.2. Dokumentacja technologiczna nadwozia zmiany w prototypach, ewaluacja i aktualizacja dokumentacji; w ramach zadania 6: Ewaluacja i aktualizacja dokumentacji w wysokości 100% ceny zadania częściowego, tj. brutto (.....netto + VAT) – w terminie 14 dni od podpisania protokołu odbioru częściowego i otrzymania przez Zamawiającego faktury. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru częściowego, podpisany przez obie Strony bez zastrzeżeń;
 - (q) płatność pośrednia za realizację zadania częściowego 6.3. Obliczenia i analizy zmiany w prototypach, ewaluacja i aktualizacja dokumentacji; w ramach zadania 6: Ewaluacja i aktualizacja dokumentacji w wysokości 100% ceny zadania częściowego, tj. brutto (.....netto + VAT) – w terminie 14 dni od podpisania protokołu odbioru częściowego i otrzymania przez Zamawiającego faktury. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru częściowego, podpisany przez obie Strony bez zastrzeżeń;
 - (r) płatność końcowa za realizację zadania częściowego 6.4. Projektowanie danych i spójność; w ramach zadania 6: Ewaluacja i aktualizacja dokumentacji w wysokości 100% ceny zadania częściowego, tj. brutto (.....netto + VAT) – w terminie 14 dni po podpisaniu Protokołu odbioru końcowego i otrzymania przez Zamawiającego faktury. Podstawą do wystawienia faktury końcowej jest protokół odbioru końcowego, podpisany przez obie Strony bez zastrzeżeń.
- 5.4. Zapłata nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy prowadzony przez:, numer:, który znajduje się na tzw. białej liście podatników VAT Ministerstwa Finansów lub jej odpowiedniku w państwie Wykonawcy. Zmiana numeru rachunku bankowego wymaga zmiany Umowy.
- 5.5. Zapłata następuje z chwilą obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
- 5.6. Na fakturach Wykonawca zobowiązany jest podać m.in. numer Umowy. Termin płatności biegnie od otrzymania przez Zamawiającego faktury uwzględniających ww. dane.
- 5.7. Zamawiający dopuszcza przesłanie faktury drogą elektroniczną na adres: Wykonawca może wysłać fakturę w wersji elektronicznej z adresu e-mail: na ww. adres e-mail Zamawiającego. Wysłanie faktury z innego adresu lub na inny adres Strony uznają za nieskuteczny i powodujący żadnych skutków prawnych w tym rozpoczęcie biegu terminu zapłaty. Zmiana adresów wymaga zmiany Umowy.
- 5.8. W przypadku gdy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu fakturę przed wykonaniem przedmiotu zamówienia, podpisaniem odpowiednich protokołów itp., termin płatności liczony jest od dnia realizacji ww. czynności, bez negatywnych konsekwencji finansowych dla Zamawiającego - w szczególności wstrzymanie się z zapłatą przez Zamawiającego nie stanowi podstawy do naliczenia odsetek za opóźnienie.

6. GWARANCJA I RĘKOJMIA

- 6.1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres miesięcy, licząc od dnia podpisania Protokołu odbioru końcowego.
- 6.2. W przypadku ujawnienia wady w okresie gwarancji lub rękojmi Strony przyjmują domniemanie wady podlegającej usunięciu w ramach rękojmi lub gwarancji.
- 6.3. Gwarancja i rękojmia obejmuje Usługę jako całość oraz poszczególne jej elementy.
- 6.4. Gwarancja udzielona przez Wykonawcę obejmuje obowiązek naprawienia wad fizycznych przedmiotu umowy, które zostaną ujawnione w okresie gwarancyjnym.
- 6.5. Zamawiający zawiadamia Wykonawcę o wadzie w formie co najmniej dokumentowej, wskazując opis wady, nieprawidłowości itp., na dedykowany dla tych celów adres e-mail: lub numer telefonu:, za prawidłowe funkcjonowanie i obsługę których odpowiada Wykonawca. Zawiadomienie uznaje się za skuteczne z upływem **24 godzin dotyczących dni roboczych** od wysłania informacji przez Zamawiającego.
- 6.6. Wykonawca w terminie nie dłuższym niż **2 dni roboczych** od zawiadomienia o wadzie składa Zamawiającemu raport o stwierdzonych przyczynach wad i podaje przewidywany termin ich usunięcia.
- 6.7. Termin usunięcia wady nie może być dłuższy niż **10 dni roboczych** od dnia zawiadomienia o wadzie.
- 6.8. Usunięcie wady Strony potwierdzają protokołem, w który wskazują co najmniej: chwilę zgłoszenia, chwilę złożenia raportu przez Wykonawcę, stwierdzone wady, sposób ich usunięcia.
- 6.9. Jeżeli Wykonawca nie usunie wady w terminie, o którym mowa w 6.7, Zamawiający może zlecić diagnozę lub usunięcie wady osobie trzeciej, na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez konieczności ubiegania się o upoważnienie sądowe do wykonania zastępczego i bez utraty uprawnień z tytułu rękojmi i gwarancji.
- 6.10. Wadium wpłacone przez Wykonawcę na etapie składania oferty może zostać wykorzystane przez Zamawiającego w okresie gwarancji lub rękojmi na poczet poniesionych przez Zamawiającego kosztów.
- 6.11. Odpowiedzialność Wykonawcy za szkody dotyczy elementów projektowanych i analizowanych przez Wykonawcę w ramach zakresu objętego opisem przedmiotu zamówienia.
- 6.12. Wykonawca nie ponosi wobec Zamawiającego ani osób trzecich odpowiedzialności za szkody wyrządzone zastosowaniem przez Zamawiającego innych rozwiązań projektowych, materiałów, produktów lub technologii niezgodnych z projektami i dokumentacją niż wykonana i przekazana Zamawiającemu przez Wykonawcę w efekcie realizacji postanowień umowy.
- 6.13. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności wobec Zamawiającego lub jakichkolwiek osób trzecich za szkody powstałe w toku produkcji lub użytkowania przedmiotu umowy, jeżeli wywołane są one czynnikami innymi niż wady dokumentacji projektowej, w tym w szczególności nieprawidłowymi materiałami zastosowanymi do produkcji, niewłaściwą technologią produkcji, niezgodną z dokumentacją i przedmiotem umowy stworzonym przez Wykonawcę w toku realizacji umowy czy niewłaściwym użytkowaniem.
- 6.14. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za niewykonanie lub nieprawidłowe wykonanie umowy spowodowane wystąpieniem siły wyższej. W razie wystąpienia okoliczności mającej charakter Siły wyższej Wykonawca będzie zwolniony z wykonywania obowiązków wynikających z Umowy w całości lub w części. Wykonawca w terminie 3 (słownie: trzech) dni od wystąpienia Siły wyższej powiadomi Zamawiającego o wystąpieniu takiej okoliczności oraz o przewidywanym okresie jej trwania. Jeżeli jakkolwiek okoliczność mająca charakter Siły wyższej będzie trwała przez okres dłuższy niż 30 (słownie: trzydzieści) dni, Wykonawcy będzie przysługiwało prawo odstąpienia od umowy.
- 6.15. Wykonawca nie bierze odpowiedzialności:
 - (a) w przypadku, kiedy masa całkowita pojazdu przekroczy pierwotne ustalenia Stron z powodu uwzględnienia przez Wykonawcę wszystkich technicznych, technologicznych i innych wymagań / oczekiwań Zamawiającego, z powodu których waga ta została przekroczona,
 - (b) w przypadku przerwania lub zachwiania łańcuchów dostaw, które mają wpływ na realizację przedmiotu umowy.

7. KARY UMOWNE

- 7.1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - (a) za zwłokę w realizacji Usługi w stosunku do terminu, o którym mowa w 3.1 – w wysokości 0,20 % ceny Usługi, za każdy dzień zwłoki;



(b) za zwłokę w usunięciu wady, w stosunku do terminu, o którym mowa w 6.7 – w wysokości 0,05 % ceny Usługi, za każdy dzień zwłoki.

7.2. Kary umowne płatne będą w terminie 14 dni od daty wystawienia noty przez Zamawiającego.

7.3. Zamawiający jest upoważniony do potrącenia wierzytelności wobec Wykonawcy z tytułu kar umownych z wierzytelnościami Wykonawcy z tytułu wynagrodzenia, na co Wykonawca wyraża zgodę.

7.4. Jeżeli wysokość kary umownej nie pokrywa szkody Zamawiającego lub też szkoda Zamawiającego powstała z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, dla których kar umownych nie zastrzeżono, Zamawiający jest uprawniony do żądania odszkodowania uzupełniającego do wysokości pełnej szkody, na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.

7.5. W przypadku odstąpienia od Umowy Zamawiający zachowuje prawo do naliczenia i dochodzenia kar umownych, jeżeli podstawa ich naliczenia zaistniała w okresie obowiązywania Umowy.

8. PRAWO ODSTĄPIENIA

8.1. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od Umowy w sytuacjach przewidzianych przez przepisy Kodeksu cywilnego, a ponadto w każdej z poniższych sytuacji:

(a) złożenia wobec Wykonawcy wniosku o ogłoszenie upadłości lub wniosku o likwidację, jak również w przypadku posiadania przez Zamawiającego informacji, które uzasadniają złożenie takich wniosków, lub

(b) gdy opóźnienie w wykonaniu części lub całości Przedmiotu umowy Wykonawcy wynosi więcej niż 30 (trzydzieści) dni, lub

(c) gdy opóźnienie Wykonawcy w usunięciu wady wynosi więcej niż 30 (trzydzieści) dni, lub

(d) gdy Wykonawca powierzył całość lub część swoich obowiązków podwykonawcy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, lub

(e) gdy Usługa jest niezgodna z warunkami określonymi w zapytaniu ofertowym, ofercie lub w Umowie, a Wykonawca w dodatkowym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 30 dni, nie usunie stwierdzonych naruszeń, lub

(f) gdy Wykonawca nie usunie przeszkód w podpisaniu Protokołu odbioru w terminie, o którym mowa w pkt 4.

8.2. Zamawiający może skorzystać z umownego prawa odstąpienia poprzez złożenie oświadczenia w terminie nie dłuższym niż 90 dni od dnia stwierdzenia okoliczności, która stanowi podstawę odstąpienia, nie później jednak niż do 30 dnia po dniu wskazanym jako termin odbioru końcowego (punkt 3 Umowy).

8.3. Wykonawca ma prawo do odstąpienia od Umowy w sytuacjach przewidzianych przez przepisy Kodeksu cywilnego, a ponadto w każdej z poniższych sytuacji:

(a) po każdej fazie realizacji przedmiotu umowy, z podaniem uzasadnienia, w szczególności w przypadku, kiedy:

(i) elementy (projekty) dostarczone przez Zamawiającego lub jego podwykonawców będą nie technologiczne, co uniemożliwi bądź znacznie utrudni wykonanie przedmiotu umowy przez Wykonawcę i Zamawiający lub jego podwykonawca nie dostarczą danych technologicznych po wcześniejszym wezwaniu i wyznaczeniu dodatkowego terminu na ich dostarczenie, nie krótszego niż 5 dni roboczych,

(ii) realizacja przedmiotu umowy, przy uwzględnieniu wszystkich wymagań Zamawiającego okaże się technologicznie niemożliwa;

(b) istotnej zmiany zakresu przedmiotu umowy,

(c) stwierdzenia przez Wykonawcę braku wymaganej współpracy lub współdziałania ze strony Zamawiającego przy wykonaniu Umowy, o czym Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego w formie wezwania, opisującego brak wymaganej współpracy ze strony Zamawiającego i wpływ powyższego na wykonanie Umowy. Wykonawca zobowiązany jest określić Zamawiającemu termin na podjęcie wymaganej współpracy, nie krótszy niż 14 (słownie: czternaście) dni, po bezskutecznym upływie którego Wykonawca będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy.

(d) pozostawiania przez Zamawiającego w opóźnieniu w płatności jakiegokolwiek zobowiązania pieniężnego względem Wykonawcy (z jakiegokolwiek tytułu) przez okres dłuższy niż 30 (słownie: trzydzieści) dni. W takim przypadku Wykonawca skieruje do Zamawiającego wezwanie do zapłaty zaległych należności, wyznaczając termin do zapłaty nie krótszy niż 7 (słownie: siedem) dni. W razie bezskutecznego upływu określonego terminu Wykonawca będzie mógł odstąpić od Umowy. Powyższa klauzula modyfikuje przepisy o odstąpieniu od Umowy w razie zwłoki dłużnika.

9. DANE KONTAKTOWE DO UMOWY

- 9.1. Wszelka korespondencja związana z niniejszą Umową pomiędzy Stronami będzie dostarczana na następujące adresy:

Wykonawca:

.....
.....

Zamawiający:

.....
.....

Korespondencja jest skutecznie doręczana na adresy / numery wskazane powyżej do momentu zawiadomienia przez daną Stronę o zmianie jej adresu / numeru. Zawiadomienie o zmianie musi być pisemne, pod rygorem nieważności i wywołuje skutki od dnia doręczenia tegoż zawiadomienia drugiej Stronie.

10. OSOBY KONTAKTOWE

- 10.1. Osobami odpowiedzialnymi za współpracę ze strony Wykonawcy są:tel.
....., e-mail:
- 10.2. Osobami odpowiedzialnymi za współpracę ze strony Zamawiającego są:, tel.
....., e-mail:

11. DANE OSOBOWE

- 11.1. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że są administratorami danych osobowych udostępnianych w treści Umowy, obejmujących dane osobowe osób reprezentujących Strony Umowy lub jako dane osób działających w imieniu Wykonawcy lub Zamawiającego przy wykonaniu obowiązków wynikających z Umowy.
- 11.2. Oświadczenie złożone w 11.1 obejmuje także dane osobowe, które Strony przekażą w ramach aktualizacji Umowy lub realizacji obowiązków z Umowy wynikających, w tym m.in. w związku ze szkoleniami, wizją lokalną, testami, odbiorami itp.
- 11.3. Strony oświadczają, że wszelkie obowiązki informacyjne wymagane przepisami prawa, a związane z ochroną danych osobowych osób, o których mowa w 11.1-11.2 realizują każda ze Stron w odniesieniu do osób, których dane udostępnia.
- 11.4. Zamawiający wskazuje następujące dane do kontaktu w związku ochroną danych osobowych:
....., e-mail:, numer telefonu: IOD –
- 11.5. Wykonawca wskazuje następujące dane do kontaktu w związku ochroną danych osobowych:
....., e-mail:, numer telefonu: IOD –

12. PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ I POUFNOŚĆ

- 12.1. Przez Prawa własności intelektualnej Strony rozumieją:
- (a) prawa własności przemysłowej, takie jak: (i) prawo do uzyskania patentu na wynalazek lub wynalazki; (ii) prawo do uzyskania prawa ochronnego na wzór użytkowy lub prawa z rejestracji wzoru przemysłowego, uprawnienie do uzyskania prawa z rejestracji topografii układu scalonego; (iii) patenty, prawa ochronne na wzory użytkowe, prawa z rejestracji wzorów przemysłowych, prawa z rejestracji topografii układów scalonych;
 - (b) autorskie prawa majątkowe do wszelkich utworów, a także zależne prawa autorskie do tych utworów, uprawnienie do wykonywania oraz udzielania zezwoleń na wykonywanie praw zależnych oraz prawa pokrewne;
 - (c) prawa do baz danych;
 - (d) prawa dostępu i wykorzystania technicznej lub pozatechnicznej wiedzy i doświadczeń o charakterze poufnym, które cechuje możliwość zidentyfikowania i opisu oraz potencjalna bądź rzeczywista możliwość praktycznego wykorzystania w działalności gospodarczej (know-how).
- dalej łącznie jako „Prawa Własności Intelektualnej”.
- 12.2. Z chwilą dokonania przez Zamawiającego zapłaty wynagrodzenia za dany etap Usługi (zadanie), Wykonawca przenosi na Zamawiającego wszelkie Prawa Własności Intelektualnej do Usługi i jakichkolwiek rezultatów stworzonych przez Wykonawcę w ramach danego etapu Usługi (dalej jako:



„Rozwiązania”). W zakresie w jakim Rozwiązania są przedmiotem praw autorskich lub praw pokrewnych, przeniesienie Praw Własności Intelektualnej do Rozwiązań obejmuje wszystkie znane w chwili Umowy pola eksploatacji, w tym wskazane w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych, a w szczególności:

- (a) utrwalane i zwielokrotnianie Rozwiązania lub jego fragmentów – wytwarzanie jakiegokolwiek techniką i środkami, w jakiegokolwiek formie egzemplarzy nośników zawierających Rozwiązanie lub jego fragment, w tym techniką druku, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, wprowadzanie do pamięci komputerów, do sieci komputerowej (Intranetu) lub Internetu, bez ograniczeń co do ilości takich jednostek;
- (b) obrót oryginałem i egzemplarzami, na których Rozwiązanie lub jego fragment utrwalono – wprowadzenie do obrotu, użyczenie, dzierżawa lub najem oryginału albo egzemplarzy, udostępnianie i wykorzystywanie dzieła na stronach www, wewnętrznych i publicznych materiałach Zamawiającego, jak i udostępnianie w sieciach komunikacji indywidualnej;
- (c) rozpowszechnianie Rozwiązania lub jego fragmentu w sposób inny niż określony powyżej – publiczne wykonanie, wyświetlanie, wystawienie, odtwarzanie oraz nadawanie i reemitowanie, w tym równoczesne i integralne nadawanie Rozwiązania nadawanego przez inną organizację radiową lub telewizyjną lub internetową, a także publiczne udostępnianie Rozwiązania lub jego fragmentu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w szczególności za pośrednictwem telewizji, radia, Internetu, za pomocą wizji i fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stacje nadawcze naziemne i satelitarne, wprowadzenia do pamięci komputera;
- (d) wdrażanie Rezultatów w procesach produkcyjnych Zamawiającego;
- (e) wykorzystywania Rozwiązań dla celów reklamy i promocji oraz wszelkich innych celów związanych z działalnością prowadzoną przez Zamawiającego;
- (f) wykorzystywanie Rozwiązań w postępowaniach sądowych i administracyjnych, w tym w szczególności w postępowaniach zgłoszeniowych dotyczących rejestracji w celu uzyskania praw własności przemysłowej, w tym patentów, wzorów użytkowych, przemysłowych oraz znaków towarowych bez ograniczeń terytorialnych;
- (g) wykorzystanie Rozwiązań w produkcji masowej, w tym prowadzonej przez osoby trzecie.

12.3. Ponadto Wykonawca:

- (a) zezwala oraz przenosi na Zamawiającego wyłączne prawa do wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do Rozwiązań na wszystkich polach eksploatacji wymienionych w ust. 2 powyżej w odniesieniu do terytorium całego świata oraz na cały okres trwania praw, w tym prawo do dokonywania wszelkich modyfikacji, opracowań, zmian i przeróbek Rozwiązań według uznania Zamawiającego;
- (b) potwierdza, że pracownicy Zamawiającego lub podmioty trzecie, którymi posłużył się Wykonawca do wykonania Usługi („**Twórcy**”) zobowiązali się do niewykonywania osobistych praw autorskich do Rozwiązań, w szczególności prawa do integralności utworu oraz prawa do oznaczenia Rozwiązań swoim nazwiskiem lub pseudonimem;
- (c) upoważnia Zamawiającego do wykonywania w imieniu Twórców wszystkich autorskich praw osobistych przysługujących Twórcom w odniesieniu do Rozwiązań, w tym do udzielania dalszych upoważnień w tym zakresie oraz zezwala Zamawiającemu na decydowanie o pierwszym udostępnieniu Rozwiązania publiczności.

12.4. Wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu przeniesienia na Zamawiającego Praw Własności Intelektualnej do Rezultatów na wszystkich wskazanych wyżej polach eksploatacji objęte zostało wynagrodzeniem, o którym mowa w pkt 5. Pracownicy Wykonawcy i osoby świadczące na jego rzecz usługi na innej podstawie niż stosunek pracy, delegowani przez Wykonawcę do wykonania niniejszej umowy, pozostają wyłącznie twórcami w rozumieniu art. 11 ust. 3 ustawy Prawo własności przemysłowej i nie będą im przysługiwać żadne roszczenia o wynagrodzenia z jakiegokolwiek tytułu w stosunku do Zamawiającego. Wyłącznie zobowiązany do zaspokojenia ich roszczeń, jako twórców, tytułu będzie Wykonawca.

12.5. W zakresie w jakim Rozwiązania są lub mogą być przedmiotem praw własności przemysłowej, Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo do uzyskania oraz korzystania z patentu, prawo do korzystania z wynalazku, wyłączne prawo do uzyskania prawa ochronnego na wzór użytkowy oraz korzystania z wzoru użytkowego, wyłączne prawo z rejestracji wzoru przemysłowego oraz korzystania z wzoru przemysłowego, wyłączne prawo ochronne na znak towarowy oraz korzystania ze znaku towarowego lub innego równoważnego w skutkach prawa własności intelektualnej podlegającego rejestracji, które będzie obejmowało dane Rozwiązanie w całości lub części, a także



prawo pierwszeństwa do uzyskania wyżej wskazanych praw własności przemysłowej. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu Rozwiązań wraz ze wszystkimi danymi, opisami, kodami źródłowymi, informacjami i dokumentami niezbędnymi do oceny i wdrożenia Rozwiązań oraz uzyskania odpowiedniej ochrony prawnej (patentu, prawa ochronnego na wzór użytkowy, prawa z rejestracji wzoru przemysłowego, prawa do wzoru wspólnotowego lub prawa ochronnego do znaku towarowego). Ponadto, na żądanie Zamawiającego Wykonawca udzieli Zamawiającemu stosownych upoważnień, zgód i pełnomocnictw oraz dokonana wszelkich ewentualnych dodatkowych rozporządzeń Prawami Własności, które będą niezbędne do uzyskania przez Zamawiającego praw wyłącznych w zakresie Rozwiązań, we wszystkich jurysdykcjach, bez ograniczeń terytorialnych.

- 12.6. Określenie zakresu, sposobu i czasu korzystania z Rezultatów należy do wyłącznej kompetencji Zamawiającego. Zamawiający nie jest zobowiązany do rozpowszechniania Rezultatów.
- 12.7. Wykonawca oświadcza, że:
- (a) nabył wszelkie Prawa Własności Intelektualnej do Rozwiązań stworzonych lub dostarczonych przez Twórców w ramach wykonywania niniejszej Umowy w zakresie umożliwiającym realizację zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, w szczególności postanowień zawartych w pkt 12 Umowy;
 - (b) Rozwiązania nie naruszają praw osób trzecich, w szczególności praw własności intelektualnej;
 - (c) jest uprawniony do przeniesienia Praw Własności Intelektualnej do Rozwiązań oraz udzielenia wszelkich zgód, zezwoleń i upoważnień wynikających z pkt 12 niniejszej Umowy.
- 12.8. W przypadku wystąpienia przez jakikolwiek podmiot wobec Zamawiającego z roszczeniami, z tytułu naruszenia przysługujących im praw, w tym w szczególności praw własności intelektualnej lub czynów nieuczciwej konkurencji, Wykonawca będzie zobowiązany:
- (a) udzielić Zamawiającemu wszelkich informacji przydatnych w celu obrony jego interesów i praw; oraz
 - (b) zabezpieczyć i zwolnić Zamawiającego od jakichkolwiek roszczeń, włącznie z roszczeniami osób trzecich, działań, żądań, powództwa lub zaistnienia podstaw do domagania się odszkodowania, które wynikają lub mają związek z korzystaniem przez Zamawiającego z Rezultatów lub jakichkolwiek innych wytworów powstałych w związku z realizacją niniejszej Umowy.
- 12.9. Wykonawca zobowiązuje się, że w czasie obowiązywania niniejszej umowy, a także przez okres 5 lat po jej rozwiązaniu, wygaśnięciu, wypowiedzeniu lub odstąpieniu od niej przez którąkolwiek ze Stron, zachowa w ścisłej tajemnicy wszelkie informacje, powzięte przez niego w związku lub przy okazji wykonywania niniejszej Umowy, w szczególności informacje dotyczące Rezultatów i informacje techniczne, technologiczne, handlowe i organizacyjne Zamawiającego nieujawnione do wiadomości publicznej („Informacje Poufne”).
- 12.10. Wykonawca może wykorzystywać informacje poufne Zamawiającego tylko w celu i w zakresie niezbędnym do realizacji Pracy i niniejszej umowy.
- 12.11. W przypadku rozwiązania, wygaśnięcia, wypowiedzenia lub odstąpienia przez którąkolwiek ze Stron od niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego zwrotu Zamawiającemu lub zniszczenia wszelkich dokumentów i innych materiałów dotyczących Informacji Poufnych jakie powziął, sporządził, zebrał, opracował lub otrzymał w czasie obowiązywania niniejszej umowy, albo w związku lub przy okazji jej wykonywania, włączając w to ich kopie, a także zapisy na innych niż papier nośnikach zapisu, najpóźniej w terminie 7 dni od daty jej wygaśnięcia, rozwiązania, wypowiedzenia lub odstąpienia od niej przez którąkolwiek ze Stron.
- 12.12. Naruszenie obowiązku poufności uprawniać będzie Zamawiającego do domagania się od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 50.000,00 PLN (pięćdziesiąt tysięcy zł) za każde naruszenie. Niezależnie od zapłaty kary umownej Zamawiający może domagać się od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego, jeśli szkoda wyrządzona wskutek naruszenia obowiązku poufności przekracza wysokość zastrzeżonej kary umownej.
- 12.13. Wykonawca zobowiązuje się nie dokonywać żadnych publicznych publikacji informacji dotyczących wyników Prac w dowolny sposób, w tym w mediach, w czasopiśmie naukowych lub na konferencjach („Publikacja”), bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. Wykonawca, przed dokonaniem Publikacji jest zobowiązany do uprzedniego jej udostępnienia Zamawiającemu. Ma on prawo żądania usunięcia z Publikacji Informacji Poufnych Zamawiającego, a Wykonawca jest zobowiązany takie informacje usunąć.

13. POSTANOWIENIA DODATKOWE

- 13.1. Strony oświadczają, że postępowanie o udzielenie zamówienia zostało przeprowadzone w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie wykonawców, a także do działania w sposób przejrzysty i proporcjonalny.
- 13.2. Strony oświadczają, że na etapie postępowania o udzielenie zamówienia nie miały miejsca sytuacje, które mogłyby być zakwalifikowane jako konflikt interesów. Konflikt interesów oznacza każdą sytuację, w której osoby biorące udział w przygotowaniu lub prowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia lub mogące wpłynąć na wynik tego postępowania mają, bezpośrednio lub pośrednio, interes finansowy, ekonomiczny lub inny interes osobisty, który postrzegać można jako zagrażający ich bezstronności i niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia. Jeżeli Wykonawca będzie w posiadaniu informacji, który mogłyby świadczyć o konflikcie interesów zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o tym fakcie. Zamawiający jest zobowiązany zapobiegać konfliktom interesów, a także rozpoznawać i likwidować je, gdy powstają w związku z prowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia lub na etapie wykonywania zamówienia – by nie dopuścić do zakłócenia konkurencji oraz zapewnić równe traktowanie Wykonawców.
- 13.3. Strony oświadczają, że postępowanie o udzielenie zamówienia zostało przeprowadzone w sposób zapewniający zachowanie zgodności z kryteriami zielonych zamówień publicznych.
- 13.4. Strony oświadczają, że wszystkie założenia Umowy są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa krajowego i Unii Europejskiej, w szczególności z politykami unijnymi, w tym dotyczącymi pomocy publicznej, zamówień publicznych, prawa pracy oraz zasadami horyzontalnymi z art. 9 rozporządzenia ogólnego, Kartą Praw Podstawowych Unii Europejskiej (art. 1, 3-4, 6-8, 10, 15, 20-23, 25-26, 30-31) i Konwencją o prawach osób niepełnosprawnych (art. 2-7, 9).
- 13.5. Wykonawca oświadcza, że posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności objętej przedmiotem Umowy.
- 13.6. Wykonawca oświadcza, że nie otwarto wobec niego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, ani nie zachodzą na dzień podpisania umowy przesłanki do upadłości.
- 13.7. Wykonawca oświadcza, że znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie przedmiotu Umowy.
- 13.8. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę dotyczącą znajomości przedmiotu Umowy, jego obsługi gwarancyjnej oraz pogwarancyjnej.
- 13.9. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędne doświadczenie dotyczące znajomości przedmiotu Umowy, jego obsługi gwarancyjnej oraz pogwarancyjnej.
- 13.10. Wykonawca oświadcza, że posiada potencjał techniczny umożliwiający poprawną realizację Przedmiotu Umowy.
- 13.11. Wykonawca oświadcza, że posiada zasoby kadrowe umożliwiające poprawną realizację Przedmiotu Umowy.
- 13.12. Wykonawca oświadcza, że nie posiada zaległości z tytułu podatków lub z tytułu składek na ubezpieczenia społeczne oraz zdrowotne.
- 13.13. Wykonawca oświadcza, że nie stosuje dyskryminacji ze względu na płeć, wiek, pochodzenie etniczne, niepełnosprawność, orientację seksualną lub religię.
- 13.14. Wykonawca oświadcza, że stosuje wymagania w zakresie płacy minimalnej, godzin pracy, warunków pracy, bezpieczeństwa i higieny pracy lub prawa do zrzeszania się w związki zawodowe.
- 13.15. Wykonawca deklaruje stworzenie warunków i chęć zatrudniania pracowników z różnych środowisk społecznych, w tym osób z niepełnosprawnościami czy osób długotrwale bezrobotnych.
- 13.16. Wykonawca oświadcza, że nie jest powiązany osobowo i kapitałowo z Zamawiającym i nie zachodzą wobec niego przesłanki dotyczące wykluczenia.
- 13.17. Wykonawca oświadcza, że żaden urzędujący członek organu zarządzającego lub nadzorczego Wykonawcy lub ich pełnomocnik nie był skazany za przestępstwo handlu ludźmi.
- 13.18. Wykonawca oświadcza, że nie wydano wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne.
- 13.19. Wykonawca oświadcza, że nie naruszył obowiązków w dziedzinie ochrony środowiska, prawa socjalnego lub prawa pracy, żaden urzędujący członek organu zarządzającego lub nadzorczego Wykonawcy lub ich pełnomocnik nie był skazany za przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową i wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku.
- 13.20. Wykonawca oświadcza, że nie znajduje się na liście podmiotów objętych sankcjami oraz wykluczonych z postępowania zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach

w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

- 13.21. Wykonawca oświadcza, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1).

14. WARUNKI ZMIANY UMOWY

- 14.1. Wszelkie zmiany jakie Strony chciałyby wprowadzić do ustaleń wynikających z umowy wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnej i zgody obu Stron.
- 14.2. Umowa może być zmieniona w drodze pisemnego aneksu, bez zmian warunków podlegających ocenie w kryteriach w ramach postępowania ofertowego, za wyjątkiem zmian opisanych poniżej.
- 14.3. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następującym zakresie i okolicznościach:
- a. Konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w umowach pomiędzy Zamawiającym a inną niż Wykonawca stroną, w tym innym dostawcą lub instytucją nadzorującą realizację projektu, w ramach którego realizowane jest Zamówienie, przy czym zmiana może dotyczyć wyłącznie tych zapisów Umowy, na które będą miały bezpośredni wpływ modyfikacje, a zmiany nie mogą prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy.
 - b. Z uwagi na przedłużającą się procedurę wyboru Wykonawcy w postępowaniu o udzieleniu niniejszego zamówienia lub w związku z innymi okolicznościami, których nie dało się wcześniej przewidzieć, uniemożliwiającymi prawidłową realizację dostaw objętych przedmiotem umowy, konieczna stanie się modyfikacja terminów określonych w zapytaniu bądź Umowie.
 - c. Sposobu wykonania przedmiotu umowy wskutek wystąpienia okoliczności, których Zamawiający i Wykonawca nie byli w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności.
 - d. Wynagrodzenia w przypadku zmiany przepisów podatkowych, w szczególności zmiany stawki podatku od towarów i usług.
 - e. Zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy.
 - f. Innych zmian na skutek okoliczności, których Strony nie mogły przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.
 - g. Zmiany okresu realizacji przedmiotu umowy, zmiany zakresu przedmiotu umowy w ramach całego projektu wynikającej z potrzeb Zamawiającego w przypadku zaakceptowania przez Instytucję będącą stroną Umowy o dofinansowanie projektu zmian we Wniosku o dofinansowanie.
 - h. Wystąpienia siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu zamówienia w terminach określonych w Umowie.
 - i. Powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez Strony, przy jednoczesnym braku zmiany charakteru Umowy.
 - j. Zmiana Umowy wynika z wymagań instytucji udzielającej wsparcia.
 - k. W przypadku wypowiedzenia umowy o dofinansowanie.
 - l. W przypadku zaistnienia sytuacji gdy zaistnieje konieczność zrealizowania przedmiotu zamówienia przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych, technologicznych lub materiałowych niż wskazane w dokumentacji – w sytuacji, gdy zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu zamówienia.
- 14.4. Niezależnie od zapisów 14.3 dopuszcza się zmianę terminu wykonania Umowy w przypadkach, gdy:
- a. Wystąpiły zjawiska związane z działaniem siły wyższej (klęska żywiołowa, niepokoje społeczne, działania militarne, pandemia, itp.) uniemożliwiające wywiązanie się z obowiązku wskazanego w Umowie.
 - b. Wystąpią okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności lub z przyczyn wystąpienia przeszkód formalnoprawnych niezależnych od stron umowy.



- c. Powstały opóźnienia na wcześniejszych etapach realizacji projektu, które miały wpływ na opóźnienie dostawy lub płatności za dostawę.
 - d. Powstały opóźnienia w wydaniu lub zmiany w decyzjach administracyjnych lub innych instytucji (decyzje władz publicznych, zmiany obowiązującego prawa, oczekiwanie na nieprzewidziane wcześniej a konieczne wyniki ekspertyz, wyroki sądowe, itp.).
 - e. W przypadku wykonania przedmiotu umowy przed terminem umownym i pozyskania przez Zamawiającego środków na zapłatę wynagrodzenia Wykonawcy we wcześniejszym terminie.
 - f. Wystąpi potrzeba przeprowadzenia dodatkowych dostaw, polegających na częściowej wymianie dostarczonych elementów zamówienia lub instalacji albo zwiększeniu zaplanowanej dostawy, z uwzględnieniem ograniczeń ujętych w 14.6 i 14.7 poniżej.
- 14.5. Wystąpienie którejkolwiek z wymienionych w 14.4 powyżej okoliczności w zakresie mającym wpływ na przebieg realizacji zamówienia skutkuje tym, iż termin wykonania umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu/zmianie o czas niezbędny do zakończenia wykonania jej przedmiotu w sposób należyty. Wszelkie opóźnienia/zmiany muszą być udokumentowane stosownymi protokołami podpisanymi przez Wykonawcę i Zamawiającego, na podstawie których strony ustalą nowe terminy.
- 14.6. Nie jest możliwe dokonywanie istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że:
- a) Zmiany zostały przewidziane w zapytaniu ofertowym w postaci jednoznacznych postanowień umownych, które określają ich zakres i charakter oraz warunki wprowadzenia zmian.
 - b) Zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw, usług lub robót budowlanych od dotychczasowego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - i) zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
 - ii) zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
 - iii) wartość zmian nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.
 - c) Zmiana nie prowadzi do zmiany ogólnego charakteru umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - i) konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - ii) wartość zmian nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.
 - d) Wykonawcę, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca:
 - i) w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki Wykonawcy, w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy, a także nie ma na celu uniknięcia stosowania zasady konkurencyjności, lub
 - ii) w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego podwykonawców – w przypadku zmiany podwykonawcy, Zamawiający może zawrzeć umowę z nowym podwykonawcą bez zmiany warunków realizacji zamówienia z uwzględnieniem dokonanych płatności z tytułu dotychczas zrealizowanych prac,
 - e) Zmiana nie prowadzi do zmiany ogólnego charakteru umowy, a łączna wartość zmian jest mniejsza niż 140 000 EUR w przypadku dostaw i usług i jednocześnie jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.
- 14.7. Zmiana umowy w sprawie zamówienia jest istotna, jeżeli powoduje, że charakter umowy zmienia się w sposób istotny w stosunku do pierwotnej umowy, w szczególności jeżeli zmiana:
- a) wprowadza warunki, które gdyby zostały zastosowane w postępowaniu o udzielenie zamówienia, to wzięliby w nim udział lub mogliby wziąć udział inni Wykonawcy lub przyjęte zostałyby oferty innej treści;
 - b) narusza równowagę ekonomiczną stron umowy na korzyść Wykonawcy, w sposób nieprzewidziany w pierwotnej umowie;
 - c) w sposób znaczny rozszerza albo zmniejsza zakres świadczeń i zobowiązań wynikający z umowy;
 - d) polega na zastąpieniu Wykonawcy, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, nowym wykonawcą w przypadkach innych, niż wskazane w ust. 6 lit. d.
- 14.8. Wykonawca nie może, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, przenieść na osobę trzecią praw ani obowiązków z ww. umowy z Zamawiającym.

15. FORMA UMOWY. ZAWIADOMIENIA.

- 15.1. Umowa została zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności i dla skuteczności jej zmiany konieczne jest dochowanie ww. formy.
- 15.2. W przypadku gdy Umowa przewiduje obowiązek zgłoszenia, sporządzenia protokołu itp. wymagane jest sporządzenie dokumentu na piśmie pod rygorem nieważności, chyba że Umowa stanowi inaczej.
- 15.3. W przypadku gdy Umowa wymaga zachowania formy pisemnej, rozumie się przez to także formę z nią zrównaną, o której mowa w art. 78¹ k.c.

16. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 16.1. Wszelkie spory dotyczące niniejszej Umowy będą rozstrzygane najpierw polubownie lub w przypadku braku porozumienia, przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego. Właściwym dla rozstrzygania sporów jest prawo polskie.
- 16.2. Zamawiający nie dopuszcza realizacji przedmiotu Umowy w formie podwykonawstwa w stosunku do całości przedmiotu Umowy lub jakiegokolwiek jego części bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
- 16.3. Za zobowiązania wobec osób trzecich zaciągnięte przez jedną ze Stron w związku z realizacją umowy druga Strona nie ponosi odpowiedzialności.
- 16.4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
- 16.5. Integralną częścią Umowy są następujące załączniki:
 - a) Załącznik nr 1 – Zapytanie Ofertowe nr P1/BORIMEX/SMART/2024 wraz z załącznikami.
 - b) Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy wraz załącznikami.
 - c) Załącznik nr 3 – KRS Wykonawcy/pełnomocnictwo
 - d) Załącznik nr 4 – KRS Zamawiającego/pełnomocnictwo
 - e) Załącznik nr 5 – Wzór protokołu odbioru częściowego.
 - f) Załącznik nr 6 – Wzór protokołu odbioru końcowego.
 - g) Załącznik nr 7 – Zakres i harmonogram Usługi.

.....
Wykonawca.....
Zamawiający

PROTOKÓŁ ODBIORU CZĘŚCIOWEGO – wzór

sporządzony pomiędzy:

Zamawiającym:BORIMEX ZK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Borowej, adres: 39-305 Borowa 110A,
KRS: 0000733040, NIP 8172188436

a

Wykonawcą:..... z siedzibą w, adres:, KRS/Regon:
....., NIP

Dotyczy Umowy nr:

P1/BORIMEX/SMART/2024

Przedmiot zamówienia:

Opracowanie design i konstrukcji nadwozi pojazdów

Zamówienie realizowane w celu realizacji projektu nr FENG.01.01-IP.02-0740/23 pt. „Autonomiczna platforma terenowa” realizowanego w ramach naboru wniosków FENG.01.01-IP.02-001/23 Priorytet I Wsparcie dla Przedsiębiorców, Działanie: Ścieżka SMART; Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027

Zakres obioru częściowego.

Zadanie częściowe numer:

.....

Zadanie częściowe nazwa:

.....

Miejsce dokonania odbioru:

.....

Data dokonania odbioru:

.....

Elementy zamówienia odpowiadają treści zapytania ofertowego i oferty:

TAK/NIE

Zastrzeżenia (jeśli wystąpiły)

.....
.....

Stwierdzono wady w przedmiocie zamówienia:

TAK/NIE

Zastrzeżenia (jeśli wystąpiły)

.....
.....

Opóźnienia (jeśli wystąpiły):

TAK/NIE

Podstawa naliczenia kar umownych

.....
.....

Końcowy wynik odbioru częściowego:

Pozytywny/negatywny

Zastrzeżenia (jeśli wystąpiły)

.....
.....

Termin na usunięcie przeszkód (jeśli wystąpiły)

.....
.....



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



 **PARP**
Grupa PFR

Protokół odbioru częściowego stanowi podstawę do rozliczenia wskazanego w pkt.
Umowy o zamówienie pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.
Protokół sporządzono w 2 egzemplarzach (Zamawiający; Wykonawca).

.....
W imieniu Wykonawcy

.....
W imieniu Zamawiającego



PROTOKÓŁ ODBIORU KOŃCOWEGO – wzór

sporządzony pomiędzy:

Zamawiającym:

BORIMEX ZK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Borowej, adres: 39-305 Borowa 110A,
KRS: 0000733040, NIP 8172188436

a

Wykonawcą:

..... z siedzibą w, adres:, KRS/Regon:
....., NIP

Dotyczy Umowy nr:

P1/BORIMEX/SMART/2024

Przedmiot zamówienia:

Opracowanie design i konstrukcji nadwozi pojazdów

Zamówienie realizowane w celu realizacji projektu nr FENG.01.01-IP.02-0740/23 pt. „Autonomiczna platforma terenowa” realizowanego w ramach naboru wniosków FENG.01.01-IP.02-001/23 Priorytet I Wsparcie dla Przedsiębiorców, Działanie: Ścieżka SMART; Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027

Zakres obioru końcowego

Zgodnie z punktem 3.1 Umowy odbiór końcowy jest odbiorem zadania 6 „Ewaluacja i aktualizacja dokumentacji” będąc jednocześnie odbiorem ostatniego zadania częściowego.

Zadanie częściowe numer:

6.4.

Zadanie częściowe nazwa:

Projektowanie danych i spójność

Miejsce dokonania odbioru:

.....

Data dokonania odbioru:

.....

Elementy zamówienia odpowiadają treści zapytania ofertowego i oferty:

TAK/NIE

Zastrzeżenia (jeśli wystąpiły)

.....
.....

Potwierdzenie kompletności realizacji usługi:

TAK/NIE

Zastrzeżenia (jeśli wystąpiły)

.....
.....

Stwierdzono wady w przedmiocie zamówienia:

TAK/NIE

Zastrzeżenia (jeśli wystąpiły)

.....
.....

Opóźnienia (jeśli wystąpiły):

TAK/NIE

Podstawa naliczenia kar umownych

.....
.....

Końcowy wynik odbioru końcowego:

Pozytywny/negatywny

Zastrzeżenia (jeśli wystąpiły)

.....
.....

Termin na usunięcie przeszkód (jeśli wystąpiły)

.....
.....

Protokół odbioru końcowego stanowi podstawę do rozliczenia wskazanego w pkt.

Umowy o zamówienie pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.

Protokół sporządzono w 2 egzemplarzach (Zamawiający; Wykonawca).

.....
W imieniu Wykonawcy

.....
W imieniu Zamawiającego

**ZAKRES I HARMONOGRAM USŁUGI – wzór.**

Zadanie (od 1 do 6)	Nazwa zadania / zadania częściowego	Koszt zadania / zadania częściowego netto	Termin realizacji zadania
Zadanie 1	Opracowanie koncepcji wizualnych nadwozia/ kabiny (proces / iteracje)		
1.1.	Branding		
1.2.	Stylistyka. Zabudowa w dwóch wersjach: kabinowa i autonomiczna. Faza 1		
1.3.	Stylistyka. Zabudowa w dwóch wersjach: kabinowa i autonomiczna. Faza 2		
1.4.	Analiza dokumentacji i dobór elementów handlowych nadwozia		
Zadanie 2	Opracowanie możliwych koncepcji zabudowy przestrzeni ładunkowej – modułowość rozwiązań		
2.1.	Stylistyka. Zabudowa co najmniej po 18 wersji zabudowy przestrzeni ładunkowej w dwóch wersjach pojazdu: kabinowa i autonomiczna		
Zadanie 3	Opracowanie koncepcji kabiny platformy ze sterowaniem manualnym, ogrzewania, klimatyzacji i chłodzenia, ergonomii użytkownika (Pojazd kabinowy), opracowanie koncepcji zabudowy przestrzeni kabiny i zamontowania elementów autonomii (Pojazd autonomiczny)		
3.1.	Analizy konstrukcyjne		
3.2.	Analizy mechaniczne		
Zadanie 4	Dokumentacja 3d, płaska, technologiczna, jakościowa struktury poszycia zewnętrznego		
4.1.	Inżynieria i mechanika nadwozia. Etap 1		
4.2.	Inżynieria i mechanika nadwozia. Etap 2		
4.3.	Inżynieria i mechanika nadwozia. Etap 3		
4.4.	Inżynieria i mechanika nadwozia. Etap 4		
Zadanie 5	Dokumentacja płaska, technologiczna i jakościowa kabiny z wyposażeniem		
5.1.	Projektowanie wiązek elektrycznych		
5.2.	Dokumentacja technologiczna nadwozia		
5.3.	Obliczenia i analizy		
Zadanie 6	Ewaluacja i aktualizacja dokumentacji		
6.1.	Inżynieria i mechanika nadwozia zmiany w prototypach, ewaluacja i aktualizacja dokumentacji		
6.2.	Dokumentacja technologiczna nadwozia zmiany w prototypach, ewaluacja i aktualizacja dokumentacji		
6.3.	Obliczenia i analizy zmiany w prototypach, ewaluacja i aktualizacja dokumentacji		
6.4.	Projektowanie danych i spójność		