

Załącznik 2_Zmiana SIWZ(2)

Tom SIWZ, którego dotyczy zmiana	Jednostka redakcyjna, której dotyczy zmiana	Brzmienie według stanu na 21.12.2018 (BYŁO)	Brzmienie według stanu na dzień 15.01.2019 (JEST)
III OPZ	2.1.2 II akapit	Podłączenie do Systemu Centralnego Obwodów i Rejonów: Wykonawca winien w ramach przedmiotu zamówienia podłączyć do Systemu Centralnego Obwody i Rejony uzgodnione z Zamawiającym na zasadach technologicznych opisanych w OPZ. Ze względu na fakt, że w ramach innych projektów RPW pojawia się potrzeby podłączenia do Systemu Centralnego Obwodów i Rejonów z obszaru geograficznego innych projektów RPW, Wykonawca winien tak zbudować System Centralny, aby bieżące dołączanie tych jednostek organizacyjnych było możliwe (wraz z właściwą dokumentacją), a także winien udzielić wsparcia w tym zakresie, jeśli zajdzie taka potrzeba. Wg obecnej struktury GDDKiA w całej Polsce jest 30 Obwodów oraz 19 Rejonów.	Podłączenie do Systemu Centralnego Obwodów i Rejonów: Wykonawca winien w ramach przedmiotu zamówienia podłączyć do Systemu Centralnego Obwody i Rejony uzgodnione z Zamawiającym na zasadach technologicznych opisanych w OPZ. Ze względu na fakt, że w ramach innych projektów RPW pojawia się potrzeby podłączenia do Systemu Centralnego Obwodów i Rejonów z obszaru geograficznego innych projektów RPW, Wykonawca winien tak zbudować System Centralny, aby bieżące dołączanie tych jednostek organizacyjnych było możliwe (wraz z właściwą dokumentacją), a także winien udzielić wsparcia w tym zakresie, jeśli zajdzie taka potrzeba. Wg obecnej struktury GDDKiA w obszarze objętym Projektem KSZRD Etap I jest 30 Obwodów oraz 19 Rejonów .
III OPZ	2.1.16.8 I akapit	Koszt 1 roboczogodziny dla prac wychodzących poza obszar realizowalny pracami zdefiniowanymi w punktach 1-7. Uwaga: Wszystkie prace podlegają procesowi dokumentowania zgodnie z wymaganiami zdefiniowanymi w OPZ i załącznikach do OPZ (takimi samymi jak w przypadku oprogramowania dostarczanego w zamówieniu podstawowym). Wszystkie prace wiążą się z koniecznością przeprowadzenia stosownych testów – zgodnie z wzorcami zawartymi w dokumentacji przetargowej. Przedmiotem oferty w w/w zakresie jest przedstawienie kosztu 1 rbh dla przewidywanych do realizacji w trakcie trwania umowy 1250 dni roboczych w obszarze prac pod kątem rozwoju Systemu.	Koszt 1 roboczogodziny dla prac wychodzących poza obszar realizowalny pracami zdefiniowanymi w punktach 2.1.16.1-2.1.16.7. <u>Uwaga:</u> Wszystkie prace podlegają procesowi dokumentowania zgodnie z wymaganiami zdefiniowanymi w OPZ i załącznikach do OPZ (takimi samymi jak w przypadku oprogramowania dostarczanego w zamówieniu podstawowym). Wszystkie prace wiążą się z koniecznością przeprowadzenia stosownych testów – zgodnie z wzorcami zawartymi w dokumentacji przetargowej. Przedmiotem oferty w w/w zakresie jest przedstawienie kosztu 1 rbh dla przewidywanych do realizacji w trakcie trwania umowy 1250 dni roboczych w obszarze prac pod kątem rozwoju Systemu
II IPU	Preambuła pkt. 1	W wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego postępowania, w trybie przetargu nieograniczonego, o udzielenie zamówienia publicznego na zaprojektowanie, dostawę, wdrożenie, uruchomienie i utrzymanie oraz rozwój Systemy Centralnego realizowanego w ramach Centralnego Projektu Wdrożeniowego dla Krajowego Systemu Zarządzania Ruchem Drogowym, jako podmiot realizujący niniejszą Umowę został wyłoniony Wykonawca	W wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego postępowania, w trybie przetargu nieograniczonego, o udzielenie zamówienia publicznego na zaprojektowanie, dostawę, wdrożenie, uruchomienie i utrzymanie oraz rozwój Systemu Centralnego i Modułów Wdrożeniowych Rozproszonych, realizowanych w ramach Centralnego Projektu Wdrożeniowego dla Krajowego Systemu Zarządzania Ruchem Drogowym, jako podmiot realizujący niniejszą Umowę został wyłoniony Wykonawca
III OPZ	2.2.2 cały punkt	Specyfikacja wzorcowa W zakresie klas Modułów Rozproszonych, Zamawiający przygotował szczegółowe specyfikacje (wymienione w Załącznik 1), które stanowią przedmiot zamówienia w obszarze klas Modułów Rozproszonych które mają być wdrożone w terenie. Wymagania dotyczące tych elementów zamówienia przedstawione są w postaci szczegółowej w w/w załącznikach.	Specyfikacje wymagań klas Modułów Wdrożeniowych Należy zaprojektować i wykonać klasy Modułów Wdrożeniowych Rozproszonych, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego opisanymi w szczegółowych specyfikacjach technicznych stanowiących Załącznik nr. 1 do OPZ
III OPZ	2.2.2.1 punkt ii.	ii. Rozdział „Projekt budowlany” ma zastosowanie dla realizacji zamówień na klasy Modułów Wdrożeniowych, w których występuje konieczność realizacji co najmniej jednego z typów prac budowlanych wskazanych poniżej: a) Wymiana nawierzchni b) Budowa przyłącza energetycznego c) Budowa konstrukcji wsporczych d) Budowa kanalizacji teletechnicznej	ii.W poniższym rozdziale znajdują się także zapisy dla sposobu wykorzystania przez wykonawcę istniejących obiektów w pasie drogowym w szczególności konstrukcji wsporczych.
II IPU	par. 3 ust. 1	Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany etapowo, z podziałem na sześć Kamieni Milowych, po realizacji których Wykonawcy rozpoczyna świadczenie Usług	Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany etapowo, z podziałem na sześć Kamieni Milowych, przy czym po realizacji Kamienia Milowego nr 4 Wykonawca rozpoczyna świadczenie Usług

Załącznik 2_Zmiana SIWZ(2)

Tom SIWZ, którego dotyczy zmiana	Jednostka redakcyjna, której dotyczy zmiana	Brzmienie według stanu na 21.12.2018 (BYŁO)	Brzmienie według stanu na dzień 15.01.2019 (JEST)
III OPZ	Rozdz. 2.3		<p>DODAJE SIĘ: Zamawiający dopuszcza odstępstwo w zakresie podłączenia do światłowodowej sieci VPN Klas Modułów Rozproszonych w wybranych lokalizacjach na rzecz wykorzystania tuneli IPsec realizowanych za pośrednictwem łączy dzierżawionych w sieci publicznej dla następujących lokalizacji: - lokalizacje Klas Modułów Rozproszonych znajdujące się dalej niż 1 km od granic pasa drogowego dróg: A2 odcinek granica województwa mazowieckiego – w. Konotopa, S8 odcinek w. Konotopa – w. Kobyłka, S2 odcinek w. Konotopa – w. Wilanów, oraz dalej niż 1 km od najbliższej lokalizacji Klasy Modułu Rozproszonego podłączonej do światłowodowej sieci VPN. Dla w/w odstępstw Wykonawca ma możliwość podjęcia decyzji dotyczącej budowy fizycznej światłowodowej sieci VPN lub zestawienia komunikacji w oparciu o dzierżawione łącza i bezpieczną komunikację z Systemem Centralnym (IPsec). W przypadku wykorzystania przez Wykonawcę łączy dzierżawionych, wszystkie koszty zestawienia i utrzymania łączy w trakcie trwania Umowy pozostają po stronie Wykonawcy. W przypadku wykorzystania przez Wykonawcę łączy dzierżawionych wszystkie uwarunkowania związane z SLA (por. rozdział 9.) pozostają takie same jak dla Klas Modułów rozproszonych podłączanych za pośrednictwem światłowodowej sieci VPN. Dla realizacji takiego scenariusza Wykonawca powinien zapewnić na poziomie RPW (serwerownia w CZR) urządzenia umożliwiające połączenie w/w wybranych lokalizacji Klas Modułów Rozproszonych za pośrednictwem tunelu VPN/IPsec (i stosowne łącze internetowe o wystarczających parametrach). Dalsza komunikacja z Systemem Centralnym (od CZR do KCZR) ma się odbywać przy wykorzystaniu łączy dostarczanych przez Wykonawcę pomiędzy CZR a CPW w Warszawie i w Strykowie.</p>
II IPU	Par. 3 ust. 5	Począwszy od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Systemu Centralnego lub Warunkowego Protokołu Odbioru Systemu Centralnego, przez okres 5 lat, Wykonawca rozpoczyna świadczenie Usług na rzecz Zamawiającego, na warunkach wskazanych w Umowie i OPZ .	Począwszy od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Systemu Centralnego lub Warunkowego Protokołu Odbioru Systemu Centralnego, przez czas do 31 grudnia 2025 r., Wykonawca rozpoczyna świadczenie Usług na rzecz Zamawiającego, na warunkach wskazanych w Umowie i OPZ .
II IPU	Par. 5 ust. 3	Dokumentacja będzie przygotowywana zgodnie z wymaganiami Zamawiającego wskazanymi w OPZ i podlegać będzie zatwierdzeniu przez Zamawiającego, zgodnie z procedurą weryfikacyjną ustaloną w Umowie i OPZ . Dokumentacja w zakresie wskazanym w ust. 2 pkt 1) i 2) powyżej zostanie przedstawiona do odbioru w terminie nie później niż 30 dni od dnia podpisania Umowy	Dokumentacja będzie przygotowywana zgodnie z wymaganiami Zamawiającego wskazanymi w OPZ i podlegać będzie zatwierdzeniu przez Zamawiającego, zgodnie z procedurą weryfikacyjną ustaloną w Umowie i OPZ . Dokumentacja w zakresie wskazanym w ust. 2 pkt 1) powyżej zostanie przedstawiona do odbioru w terminie nie później niż 30 dni od dnia podpisania Umowy
II IPU	Par. 5 ust. 12	Wykonawca jest odpowiedzialny za opracowanie wykazu Infrastruktury sprzętowej niezbędnej do wybudowania lub instalacji i uruchomienia, w szczególności w pasie drogowym, w Krajowym Centrum Zarządzania Ruchem lub Centrum Zarządzania Ruchem, który będzie kompletny i wystarczający dla spełnienia wymogów funkcjonalnych i niefunkcjonalnych dla Systemu zawartych w OPZ (Rozdz. 2) . Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z terenem, na którym realizowane będą prace wynikające z Umowy oraz zobowiązuje się, że Infrastruktura sprzętowa będzie wystarczająca do należytego wykonania Umowy. Dla celów realizacji tego obowiązku Zamawiający udostępni Wykonawcy dokument w postaci „Planu Rozmieszczenia Klas modułów Wdrożeniowych w pasie drogowym”, stanowiącym Załącznik nr 3 do OPZ . Wykonawca jest uprawniony do posłużenia się dokumentem przekazanym przez Zamawiającego w celu opracowania wykazu. Opracowany przez Wykonawcę Wykaz Infrastruktury sprzętowej podlega odbiorowi zgodnie z procedurą wskazaną w § 9 Umowy.	Wykonawca jest odpowiedzialny za opracowanie wykazu Infrastruktury sprzętowej niezbędnej do wybudowania lub instalacji i uruchomienia, w szczególności w pasie drogowym, w Krajowym Centrum Zarządzania Ruchem lub Centrum Zarządzania Ruchem, który będzie kompletny i wystarczający dla spełnienia wymogów funkcjonalnych i niefunkcjonalnych dla Systemu zawartych w OPZ (Rozdz. 2) . Wykonawca zobowiązuje się, że Infrastruktura sprzętowa będzie wystarczająca do należytego wykonania Umowy. Dla celów realizacji tego obowiązku Zamawiający udostępni Wykonawcy dokument w postaci „Planu Rozmieszczenia Klas modułów Wdrożeniowych w pasie drogowym”, stanowiącym Załącznik nr 3 do OPZ . Wykonawca jest uprawniony do posłużenia się dokumentem przekazanym przez Zamawiającego w celu opracowania wykazu. Opracowany przez Wykonawcę Wykaz Infrastruktury sprzętowej podlega odbiorowi zgodnie z procedurą wskazaną w § 9 Umowy.
II IPU	Par. 5 ust. 28 zdanie pierwsze	Dla przeprowadzenia wszelkich robót budowlanych, Zamawiający przekaze Wykonawcy teren budowy, zaś Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wszelkie wymagane Dokumenty wskazane w OPZ , w tym:	Dla przeprowadzenia wszelkich robót budowlanych, w zakresie, w jakim jest to wymagane przez przepisy prawa powszechnie obowiązującego w Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający przekaze Wykonawcy teren budowy, zaś Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wszelkie wymagane Dokumenty wskazane w OPZ , w tym:
II IPU	par. 5 ust. 45	1. Centra Przetwarzania Danych spełniać będą wszelkie wymogi określone w OPZ , w szczególności w zakresie bezpieczeństwa Danych, możliwości integracji, architektury, zasilania oraz instalacji elektrycznych, systemu ochrony przeciwpożarowej i wentylacji, systemu klimatyzacji precyzyjnej, systemu bezpieczeństwa i organizacji oraz sieci telekomunikacyjnych, wymagane w stosunku do budynków, w których znajdować się ma infrastruktura teleinformatyczna oraz mają być przechowywane i przetwarzane Dane w formie elektronicznej na dużą skalę.	Centra Przetwarzania Danych spełniać będą wszelkie wymogi określone w OPZ , w szczególności w zakresie bezpieczeństwa Danych, możliwości integracji, architektury, systemu bezpieczeństwa i organizacji oraz sieci telekomunikacyjnych, wymagane w stosunku do budynków, w których znajdować się ma infrastruktura teleinformatyczna oraz mają być przechowywane i przetwarzane Dane w formie elektronicznej na dużą skalę.

Załącznik 2_Zmiana SIWZ(2)

Tom SIWZ, którego dotyczy zmiana	Jednostka redakcyjna, której dotyczy zmiana	Brzmienie według stanu na 21.12.2018 (BYŁO)	Brzmienie według stanu na dzień 15.01.2019 (JEST)
II IPU	Par. 5 ust. 55	Wykonawca jest odpowiedzialny za wdrożenie Systemu Centralnego, jego uruchomienie i integrację zgodnie z wymaganiami Zamawiającego wskazanymi w OPZ i wymogami Dokumentacji	Wykonawca jest odpowiedzialny za wdrożenie Systemu Centralnego i Modułów Wdrożeniowych Rozproszonych, ich uruchomienie i integrację zgodnie z wymaganiami Zamawiającego wskazanymi w OPZ i wymogami Dokumentacji
II IPU	Par. 5 ust. 65	Wykonawca zobowiązany jest do wykonania m.in. integracji na poziomie regionalnych Centrów Przetwarzania Danych w celu integracji z klasami Modułów Wdrożeniowych Rozproszonych dostarczanych w ramach poszczególnych RPW. Strony zgodnie oświadczają, że realizacja tego obowiązku Wykonawcy w stosunku do danego Regionalnego Projektu Wdrożeniowego uzależniona jest od wykonania takiego Regionalnego Projektu Wdrożeniowego przez jego wykonawcę, stąd zmiana terminu realizacji danego Regionalnego Projektu Wdrożeniowego może wpłynąć na automatyczne przesunięcie realizacji obowiązku integracji takiego Centrum Zarządzania Ruchem przez Wykonawcę o czas takiej zmiany, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę. Wykonawcy nie przysługują z tego tytułu żadne roszczenia wobec Zamawiającego, w szczególności roszczenie odszkodowawcze. Powyższe w żaden sposób nie wpływa na obowiązek integracji pozostałych Centrów Zarządzania Ruchem z Systemem Centralnym, Systemu Centralnego jako całości lub na obowiązek zapewnienia ciągłości działania Systemu Centralnego w ogóle.	Wykonawca zobowiązany jest do wykonania m.in. integracji na poziomie regionalnych Centrów Zarządzania Ruchem w celu integracji z klasami Modułów Wdrożeniowych Rozproszonych dostarczanych w ramach poszczególnych RPW. Strony zgodnie oświadczają, że realizacja tego obowiązku Wykonawcy w stosunku do danego Regionalnego Projektu Wdrożeniowego uzależniona jest od wykonania takiego Regionalnego Projektu Wdrożeniowego przez jego wykonawcę, stąd zmiana terminu realizacji danego Regionalnego Projektu Wdrożeniowego może wpłynąć na automatyczne przesunięcie realizacji obowiązku integracji takiego Centrum Zarządzania Ruchem przez Wykonawcę o czas takiej zmiany, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę. Wykonawcy nie przysługują z tego tytułu żadne roszczenia wobec Zamawiającego, w szczególności roszczenie odszkodowawcze. Powyższe w żaden sposób nie wpływa na obowiązek integracji pozostałych Centrów Zarządzania Ruchem z Systemem Centralnym, Systemu Centralnego jako całości lub na obowiązek zapewnienia ciągłości działania Systemu Centralnego w ogóle.
II IPU	Par. 5 ust. 92	Z dniem podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Systemu Centralnego albo Warunkowego Protokołu Odbioru Końcowego Systemu Centralnego, przez okres 5 lat, Wykonawca będzie świadczył na rzecz Zamawiającego Usługę Utrzymania Systemu, szczegółowo określoną w OPZ (Rozdz. 10) .	Z dniem podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Systemu Centralnego albo Warunkowego Protokołu Odbioru Końcowego Systemu Centralnego, do dnia 31 grudnia 2025 r., Wykonawca będzie świadczył na rzecz Zamawiającego Usługę Utrzymania Systemu, szczegółowo określoną w OPZ (Rozdz. 10) .
II IPU	Par. 5 ust. 94	oraz Błędy usuwane będą zgodnie z SLA szczegółowo określonym w OPZ (Rozdz. 10) . Wykonawca jest zobowiązany do przyjmowania przez 24 godziny na dobę i 7 dni w tygodniu zgłoszeń o zaistnieniu Błędów, w sposób i w terminach określonych w OPZ i ofercie Wykonawcy. W tym celu Zamawiający udziela Wykonawcy upoważnienia do przyjmowania i obsługi wszelkich zgłoszeń Błędów z obszaru KSZR, które to upoważnienie może zostać w każdej chwili odwołane.	Błędy usuwane będą zgodnie z SLA szczegółowo określonym w OPZ (Rozdz. 10) . Wykonawca jest zobowiązany do przyjmowania przez 24 godziny na dobę i 7 dni w tygodniu zgłoszeń o zaistnieniu Błędów, w sposób i w terminach określonych w OPZ i ofercie Wykonawcy. W tym celu Zamawiający udziela Wykonawcy upoważnienia do przyjmowania i obsługi wszelkich zgłoszeń Błędów z obszaru KSZR, które to upoważnienie może zostać w każdej chwili odwołane.
II IPU	Par. 5 ust. 95	Wszelkie koszty związane z zapewnieniem ciągłości funkcjonowania Modułów, w tym koszty transmisji danych, wliczone są w wartość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu świadczenia Usługi Utrzymania Systemu.	Wszelkie koszty związane z zapewnieniem ciągłości funkcjonowania Modułów, w tym koszty transmisji danych, z wyłączeniem jednak kosztów zużycia energii od dnia następującego po dniu wystawienia Świadectwa Wdrożenia, wliczone są w wartość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu świadczenia Usługi Utrzymania Systemu.
III OPZ	Rozdz. 13	Wykonawca powinien współpracować w wykonawcami regionalnych projektów Wdrożeniowych, aby zapewnić pełną kompatybilność technologiczną i funkcjonalną Systemu. Wykonawca zaprojektuje System w sposób umożliwiający dokonywanie zmian i konfiguracji związanych z dodawaniem nowych Modułów Wdrożeniowych. Dodatkowo Wykonawca CPW będzie utrzymywał kontakt z Wykonawcą (-cami) projektów regionalnych (RPW) aby koordynować działania w obrębie CPW i RPW. Stosowne rekonfiguracje Systemu Centralnego będą musiały być również wdrożone w projektach regionalnych, dlatego współpraca z Wykonawcami Projektów regionalnych jest obowiązkiem Wykonawcy. Wyżej opisana współpraca obejmuje uczestnictwo w spotkaniach dotyczących integracji CPW z RPW w celu dokonania zmian rekonfiguracyjnych. Współpraca również obejmuje dostęp do Systemu Centralnego zaprojektowanego przez Wykonawcę Projektu Centralnego w celu zintegrowania regionalnego CZR z Systemem Centralnym.	Wykonawca powinien współpracować w wykonawcami regionalnych projektów Wdrożeniowych, aby zapewnić pełną kompatybilność technologiczną i funkcjonalną Systemu. Wykonawca zaprojektuje System w sposób umożliwiający dokonywanie zmian i konfiguracji związanych z dodawaniem nowych Modułów Wdrożeniowych. Dodatkowo Wykonawca CPW będzie utrzymywał kontakt z Wykonawcą (-cami) projektów regionalnych (RPW) aby koordynować działania w obrębie CPW i RPW. Stosowne rekonfiguracje Systemu Centralnego będą musiały być również wdrożone w projektach regionalnych, dlatego współpraca z Wykonawcami Projektów regionalnych jest obowiązkiem Wykonawcy. Wyżej opisana współpraca obejmuje uczestnictwo w spotkaniach dotyczących integracji CPW z RPW w celu dokonania zmian rekonfiguracyjnych. Współpraca również obejmuje dostęp do Systemu Centralnego zaprojektowanego przez Wykonawcę Projektu Centralnego w celu zintegrowania regionalnego CZR z Systemem Centralnym.
III OPZ Zał. 1 SST	SST 111A	diagram 111.A	zmiana diagramu - patrz arkusz 111.A [w załączeniu]
III OPZ	1.2.c- punkt dodano 2018-01-15	c) zaprojektowania i wykonania robót budowlanych związanych z dostosowaniem i wyposażeniem budynku Krajowego Centrum Zarządzania Ruchem oraz CPD w Strykowie,	c) zaprojektowania i wykonania robót budowlanych oraz prac wykończeniowych związanych z dostosowaniem i wyposażeniem budynku Krajowego Centrum Zarządzania Ruchem, oraz zaprojektowania i wykonania prac związanych z utworzeniem CPD w Strykowie,

