

Umowa nr .....

sporządzona w dniu ..... 2018 r. w Szczecinie, pomiędzy:

Województwem Zachodniopomorskim reprezentowanym przez:

..... Województwa  
Zachodniopomorskiego

..... Województwa  
Zachodniopomorskiego

zwanym dalej w niniejszej Umowie "Zamawiającym"

a

....., NIP: ....., Regon:

....., z siedzibą w: .....

zwanym dalej w niniejszej Umowie "Wykonawcą"

### § 1 Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest rozwój i utrzymanie *Lokalnego Systemu Informatycznego Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020 (LSI2014)*.

Na Przedmiot umowy składają się:

- a) Wykonanie przez Wykonawcę modyfikacji *LSI2014* - Etap I (MS),
- b) Świadczenie przez Wykonawcę Usługi Rozwoju Systemu *LSI2014* – Etap II (URS).

2. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że – z zastrzeżeniem zmian dopuszczalnych przez przepisy prawa i Umowę – Przedmiot umowy zostanie zrealizowany zgodnie z treścią Załącznika nr 1 (Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)), ofertą wykonawcy oraz Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, z uwzględnieniem wszelkich zmian oraz wyjaśnień udzielonych w odpowiedzi na pytania Wykonawców, które miały miejsce w toku postępowania poprzedzającego zawarcie Umowy.

### § 2 Termin realizacji umowy

1. Niniejsza umowa zawarta jest na czas określony tj. od dnia ..... 2018 r. do wyczerpania limitu Godzin roboczych w ramach Etapu II (URS), jednak nie później niż do 31.12.2020 r.

2. Termin wykonania Etapu I (MS) wynosi ..... dni od dnia podpisania umowy.

L MJD

3. Czas realizacji Etapu II (URS) rozpoczyna się z dniem zakończenia Etapu I (MS) potwierdzonego protokołem odbioru bez zastrzeżeń i kończy się wraz z wyczerpaniem limitu Godzin roboczych Etapu II (URS), jednak nie później niż 31.12.2020 r.

### § 3 Sposób realizacji Umowy

1. Strony deklarują współpracę w celu realizacji Umowy. W szczególności Strony zobowiązane są do wzajemnego powiadamiania o ważnych okolicznościach mających lub mogących mieć wpływ na wykonanie Umowy, w tym na ewentualne opóźnienia.
2. Wykonawca jest zobowiązany realizować Umowę z dochowaniem należytej staranności, przy uwzględnieniu zawodowego charakteru tej działalności, przy wykorzystaniu całej posiadanej wiedzy i doświadczenia.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie kwalifikacje do wykonania powierzonych mu prac i bierze za nią pełną odpowiedzialność.
4. Wykonawca oświadcza, że dysponuje personelem posiadającym niezbędną wiedzę i umiejętności konieczne do właściwego wykonania Umowy, a w szczególności, że dysponuje osobami o wszystkich wymaganych profilach kompetencji zawodowych niezbędnych do realizacji Przedmiotu umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do oddelegowania i zachowania stałości personelu dedykowanego do realizacji Przedmiotu umowy. Będą to osoby, które zostały wskazane przez Wykonawcę w formie pisemnej Zamawiającemu pod nazwą Lista personelu dedykowanego, niezwłocznie po podpisaniu umowy. Dokument musi być podpisany przez Wykonawcę.
6. Osoby oddelegowane nie mogą być odsunięte od wykonywania Przedmiotu umowy bez uprzedniej zgody Zamawiającego na samą zmianę oraz na kandydaturę nowej osoby, z wyjątkiem przypadków, gdy odsunięcie od wykonywania Przedmiotu umowy następuje z przyczyn pozostających poza kontrolą Wykonawcy, takich jak śmierć, choroba, ustanie stosunku pracy lub innego zdarzenia losowego, uniemożliwiającego danej osobie pełnienie swoich funkcji.
7. W przypadku zaistnienia przesłanek wskazanych w pkt 6 Wykonawca zobowiązany jest pisemnie powiadomić Zamawiającego o tym fakcie, opisując i dokumentując zaistniałą sytuację oraz wskazując nową osobę. W szczególności Wykonawca powinien przedstawić oświadczenie osoby wskazanej na Liście personelu dedykowanego o przyczynach uniemożliwiających mu pracę w przedmiotowym zakresie.
8. Nowo wskazana osoba musi być umieszczona na zaktualizowanej Liście personelu dedykowanego, która zostanie niezwłocznie przekazana Zamawiającemu.
9. Każdorazowa zmiana osoby wymaga pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem odstąpienia przez niego od umowy. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana nie stanowi zmiany Umowy.



10. Wykonawca na umotywowane żądanie Zamawiającego zobowiązany jest do zmiany personelu dedykowanego do realizacji Przedmiotu umowy.
11. Żądanie przeprowadzenia zmiany jest skuteczne od chwili doręczenia Wykonawcy przez Zamawiającego zawiadomienia na piśmie o zmianie i nie stanowi zmiany Umowy.
12. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek uwag do dokumentów lub innych czynności dokonywanych przez Wykonawcę, w związku z realizacją Umowy, Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić je i postąpić w sposób wskazany przez Zamawiającego.
13. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia zgodności prac z przepisami prawa obowiązującymi w Polsce.
14. Językiem Umowy i językiem stosowanym podczas jej realizacji jest język polski. Dotyczy to także całej komunikacji między Stronami. Wszystkie produkty oraz inne rezultaty prac – o ile Umowa nie stanowi inaczej – zostaną dostarczone w języku polskim.
15. Zamawiający zastrzega sobie prawo korzystania w trakcie wykonywania Umowy z usług osób trzecich celem kontroli jakości i sposobu prowadzenia całości lub poszczególnych prac objętych Umową, jak również do przeprowadzenia takiej kontroli samodzielnie. Osobom posiadającym pisemne upoważnienie ze strony Zamawiającego Wykonawca zobowiązany będzie udzielić niezwłocznie wszelkich informacji, danych i wyjaśnień w żądanym zakresie oraz udostępnić i zaprezentować rezultaty prowadzonych prac (w tym elementy oraz inne rezultaty prac, także w postaci nieukończonych), jak również zapewnić możliwość ich kontroli.
16. W celu uniknięcia wątpliwości przyjmuje się, że jeżeli Strony nie zdefiniowały danego działania niezbędnego do prawidłowej realizacji Umowy jako obowiązku Zamawiającego, Stroną zobowiązaną do wykonania takiego działania jest Wykonawca.
17. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania zdefiniowanego (opisanego) i wdrożonego systemu bezpieczeństwa informacji i upoważnia Zamawiającego do wglądu do tej dokumentacji oraz możliwości dokonywania kontroli systemu w miejscu wykonywania Przedmiotu umowy.
18. Wykonawca zobowiązuje się do nieudostępniania osobom trzecim otrzymanych od Zamawiającego danych, nadanych Wykonawcy loginów i haseł do serwera na którym znajduje się System, z wyjątkiem pracowników Wykonawcy, którym znajomość tych informacji jest niezbędna do realizacji Przedmiotu umowy.
19. Wykonawca zobowiązuje się do bezwzględnego zachowania tajemnicy informacji uzyskanych przez siebie w czasie realizacji niniejszej umowy, a także po zakończeniu jej realizacji, w szczególności przyjmuje do wiadomości, że dane osobowe zgromadzone w dokumentach, systemach informatycznych oraz wszelkich nośnikach danych, objęte są ochroną – zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016 r., poz. 922). Obowiązek ten nie



- dotyczy informacji, co do których Zamawiający ma nałożony ustawowy obowiązek publikacji lub która stanowi informację jawną, publiczną i opublikowaną przez Zamawiającego.
20. Zamawiający nie dopuszcza powierzenia przez Wykonawcę wykonywania usług podwykonawcom bez wiedzy i aprobaty Zamawiającego.
  21. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca był uprawniony do wprowadzenia do obrotu komponentów wykorzystanych w celu realizacji Przedmiotu Umowy.
  22. Wykonawca zobowiązany jest, niezwłocznie po zakończeniu realizacji Umowy, do zaprzestania przetwarzania powierzonych mu w celu realizacji Umowy danych (w tym danych osobowych) w szczególności poprzez trwałe ich usunięcie z posiadanych nośników, zniszczenie nośników jedнокrotnego zapisu.
  23. Po podpisaniu Umowy Wykonawca otrzyma dostęp do Infrastruktury Zamawiającego, na której znajduje się System.
  24. Wykonawca każdorazowo przed wykonaniem zmian w Systemie wykona kopię bezpieczeństwa, umożliwiającą przywrócenie jego prawidłowego funkcjonowania w przypadku uszkodzenia lub utraty danych spowodowanych wprowadzonymi zmianami. Miejsce i czas przechowywania kopii bezpieczeństwa musi być uzgodnione z Zamawiającym.
  25. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z Infrastrukturą Zamawiającego i infrastruktura ta jest odpowiednia do zapewnienia poprawnego działania Systemu zgodnie z Umową.
  26. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Umowy w sposób niepowodujący zaprzestania lub zakłócenia pracy Infrastruktury Zamawiającego. Powyższe nie dotyczy elementów Infrastruktury Zamawiającego, których wyłączenie z eksploatacji lub ograniczenie eksploatacji Strony uzgodniły.
  27. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić wszelkie narzędzia, w tym oprogramowanie i inne zasoby potrzebne mu do realizacji Umowy.
  28. O ile Umowa nie stanowi inaczej – wszelkie prace związane z konfiguracją lub opracowaniem i testowaniem Systemu będą odbywać się w środowisku Zamawiającego.
  29. Prowadzenie prac w środowiskach Zamawiającego w oparciu o zdalny dostęp wymaga zgody Zamawiającego oraz spełnienia warunków procedury zdalnego dostępu, określonej przez Biuro Informatyki w Wydziale Społeczeństwa Informacyjnego i Informatyki Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego, a także zachowania najwyższej staranności w celu ochrony Infrastruktury Zamawiającego przed możliwym naruszeniem jej bezpieczeństwa.
  30. Zasady dostępu do serwera:
    - a) Zamawiający umożliwi Wykonawcy dostęp zdalny do serwera, na którym umieszczony jest System. W ramach udzielenia zdalnego dostępu Zamawiający udostępni Wykonawcy hasło do konta użytkownika z odpowiednimi uprawnieniami.



- b) Zamawiający zapewni zasoby przydzielone dla serwera systemu, łącze internetowe oraz infrastrukturę sprzętową (serwer wirtualny), na którym posadowiony jest System.
  - c) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ewentualne usterki (w tym nieprawidłowe działanie systemu), które są bezpośrednim lub pośrednim skutkiem działań podjętych przez Wykonawcę, działań wykonanych z wykorzystaniem konta użytkownika udostępnionego Wykonawcy oraz działań zaniechanych przez Wykonawcę.
  - d) Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za bezpieczeństwo informatyczne serwera, a jedynie za prawidłowe działanie Systemu, z zastrzeżeniem pkt c.
  - e) Wykonawca zobowiązuje się informować Zamawiającego z wyprzedzeniem minimum 2 dni roboczych, o wszystkich planowanych aktualizacjach systemu oraz uzyskać zgodę Zamawiającego co do terminu ich przeprowadzenia.
31. Zasady dostępu do serwera bazy danych:
- a) Zamawiający umożliwi Wykonawcy dostęp zdalny do serwera bazy danych. W ramach udzielenia zdalnego dostępu Zamawiający udostępni Wykonawcy hasło do konta użytkownika z odpowiednimi uprawnieniami.
  - b) Wykonawca zobowiązuje się do administrowania bazą danych oraz każdorazowego wykonywania kopii bazy danych w przypadku aktualizacji jej struktury lub danych.
  - c) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ewentualne usterki serwera bazy danych, które są bezpośrednim lub pośrednim skutkiem działań podjętych przez Wykonawcę, działań wykonanych z wykorzystaniem konta użytkownika udostępnionego Wykonawcy oraz działań zaniechanych przez Wykonawcę.
  - d) Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za bezpieczeństwo informatyczne serwera bazy danych, a jedynie za prawidłowe działanie systemu, z zastrzeżeniem pkt c.
  - e) Wykonawca zobowiązuje się informować Zamawiającego z wyprzedzeniem minimum 2 dni roboczych o wszystkich planowanych aktualizacjach bazy danych oraz uzyskać zgodę Zamawiającego co do terminu ich przeprowadzenia.
  - f) Zamawiający jest odpowiedzialny za cykliczne wykonywanie kopii bezpieczeństwa bazy danych oraz przywrócenie bazy danych z ostatniej posiadanej kopii bezpieczeństwa w przypadku awarii serwera bazy danych, które nie są bezpośrednim lub pośrednim skutkiem działań podjętych przez Wykonawcę, działań wykonanych z wykorzystaniem konta użytkownika udostępnionego Wykonawcy oraz działań zaniechanych przez Wykonawcę.
32. Zamawiający nie ma obowiązku udostępniać żadnej infrastruktury sprzętowej ani oprogramowania poza Infrastrukturą Zamawiającego. Powyższe nie wyłącza zobowiązania Zamawiającego do współdziałania opisanego Umową.



33. Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia dokumentacji Systemu podczas realizacji Przedmiotu umowy, obejmującej w szczególności: specyfikację techniczną, opis architektury, środowiska, utrzymania systemu, instrukcję obsługi dla użytkownika i administratora, instrukcję instalacji, kod źródłowy systemu.
34. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż 10 dni roboczych od przesłania żądania, oraz najpóźniej 30 dni po ustaniu okresu gwarancji zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu na nośniku CD/DVD aktualnych: kodów źródłowych, pakietów instalacyjnych Systemu, kodów dostępu umożliwiających administrowanie Przedmiotem umowy, dokumentacji systemu, w tym wykazu wszystkich licencji niezbędnych do prawidłowego działania Systemu (nazwa, wersja, numer, rodzaj, okres ważności).
35. Przekazana dokumentacja wymieniona w ust. 34 będzie poddana weryfikacji przez Zamawiającego. W przypadku uwag Zamawiający przekaże je Wykonawcy w ciągu 14 dni. Wykonawca będzie zobowiązany do poprawy dokumentacji w terminie 14 dni i ponowne przekazanie jej Zamawiającemu. W przypadku braku uwag dokumentacja podlega akceptacji.

#### § 4 Gwarancja

1. Okres gwarancji rozpoczyna się z dniem zakończenia Etapu I (MS) potwierdzonego protokołem odbioru bez zastrzeżeń i kończy się 12 miesięcy po zakończeniu Etapu II (URS).
2. Udzielenie gwarancji przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego nastąpi po odebraniu Etapu I (MS). W ramach jej realizacji Wykonawca będzie usuwał błędy i awarie Systemu oraz zapewni jego stałą dostępność. Gwarancja obejmuje w szczególności:
  - a) wszelkie prace wykonane w ramach MS i URS,
  - b) modyfikacje i prace wykonane w ramach usuwania zgłoszonych błędów i awarii,
  - c) wykonywanie przeglądów dostarczonego Systemu obejmujących weryfikację prawidłowości jego działania, przegląd logów, analizę wydajności, przegląd aktualności komponentów i wykonanego oprogramowania itp.,
  - d) aktualizowanie Systemu, w szczególności wykonywanie aktualizacji bezpieczeństwa,
  - e) dostarczanie zaktualizowanych kodów źródłowych i zaktualizowanej dokumentacji.
3. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia w ramach gwarancji wszystkich zgłoszonych błędów nawet pomimo zakończenia okresu gwarancyjnego, o ile zostały one zgłoszone przed zakończeniem terminu obowiązywania gwarancji.
4. Zamawiający będzie dokonywał zgłoszeń na obsługę gwarancyjną za pośrednictwem Programu do komunikacji (PDK) lub w wyjątkowych przypadkach, pocztą elektroniczną na adres e-mail określony w § 5 pkt 7b.
5. Zamawiający będzie określał kategorię zgłoszeń gwarancyjnych.

6. Kategorie dzielą się na:

- krytyczna – uniemożliwiająca świadczenie podstawowych usług np. praca w Systemie Użytkowników lub Beneficjentów, wypełnianie wniosków o dofinansowanie itp.: czas skutecznej naprawy do 3 godzin
- istotna – negatywnie wpływająca na wydajność i funkcjonalność Systemu, ale nie uniemożliwia świadczenie podstawowych usług: czas skutecznej naprawy do 12 godzin
- zwykła – nie wpływa na funkcjonalność i wydajność Systemu, jednak może powodować problemy bądź skutkuje pogorszeniem jakości zbieranych danych: czas skutecznej naprawy do 24 godzin
- techniczna – do 10 dni roboczych.

Czas liczony zostaje od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego.

Powyższe opisy kategorii zgłoszeń mają charakter poglądowy. Zamawiający określa kategorię, a w zależności od towarzyszących okoliczności mogą wystąpić sytuacje, gdzie np. zgłoszenie „zwykłe” lub „istotne” może zostać zakwalifikowane jako „krytyczne” (na przykład podczas trwania naboru).

7. Czas realizacji zgłoszenia gwarancyjnego liczony jest od momentu dokonania zgłoszenia przez Zamawiającego.
8. Przekroczenie terminu dotyczącego skutecznej naprawy, traktowane będzie jako niedotrzymanie terminów umownych. W takim przypadku zastosowanie mają zapisy wskazane w § 10 ust. 5 b)
9. Gwarancja nie obejmuje błędów niezależnych od Wykonawcy, w tym w szczególności spowodowanych:
- a) przerwami w dostawie energii elektrycznej,
  - b) zmianami lub modyfikacjami kodu źródłowego Przedmiotu umowy dokonywanymi przez Zamawiającego lub osoby trzecie bez uzgodnienia z Wykonawcą.
10. Zamawiający nie ma obowiązku zgłoszenia błędu w określonym terminie i może dokonać zgłoszenia aż do upływu okresu gwarancji, bez względu na okres, jaki upłynął od ujawnienia się lub wykrycia błędu.
11. Zamawiający nie jest zobowiązany do wydania Systemu lub jego elementu w celu świadczenia usług gwarancyjnych, w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego o gwarancji.
12. W zakresie jakichkolwiek utworów dostarczonych przez Wykonawcę w ramach wykonywania gwarancji mają zastosowanie postanowienia paragrafów regulujących prawa własności intelektualnej. Zamawiający nabywa – odpowiednio – autorskie prawa majątkowe lub licencje do utworów dostarczonych w ramach gwarancji.
13. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów prawa do rękojmi za wady dzieła. Zamawiający uprawniony jest do wykonywania uprawnień z tytułu rękojmi za wady dzieła, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.



### § 5 Struktura zarządzania realizacją umowy

1. Strony powołują Zespół ds. realizacji zamówienia, zwany dalej Zespołem, w którego skład wchodzi przedstawiciele Zamawiającego oraz Wykonawcy.
2. W skład Zespołu wchodzi:
  - a) Przedstawiciele Zamawiającego:  
..... e-mail: .....tel. ....  
..... e-mail: .....tel. ....  
..... e-mail: .....tel. ....
  - b) Przedstawiciele Wykonawcy:  
..... e-mail: .....tel. ....  
..... e-mail: .....tel. ....  
..... e-mail: .....tel. ....
3. Podejmowanie decyzji oraz bieżące zarządzanie realizacją Umowy odbywa się przez wzajemne uzgodnienia członków Zespołu.
4. Członkowie Zespołu są upoważnieni do:
  - a) nadzorowania realizacji prac;
  - b) prowadzenia bieżącej komunikacji, omawiania i rozwiązywania problemów pojawiających się w trakcie realizacji Umowy;
  - c) przyjmowania pism i oświadczeń składanych przez drugą Stronę;
  - d) przeprowadzania odbiorów Przedmiotu umowy.
5. Zamawiający może dokonać zmiany przedstawicieli Zamawiającego w Zespole, zawiadamiając o tym Wykonawcę na piśmie. Zmiana jest skuteczna od chwili doręczenia Wykonawcy informacji o zmianie i nie stanowi zmiany Umowy.
6. Ze strony Zamawiającego do odbioru Przedmiotu umowy upoważniony jest każdy z przedstawicieli Zamawiającego wchodzący w skład Zespołu.
7. Do kontaktów w sprawie realizacji zamówienia określone zostają następujące adresy poczty elektronicznej:
  - a) dla Zamawiającego: [lsi2014@wzp.pl](mailto:lsi2014@wzp.pl)
  - b) dla Wykonawcy: .....

### § 6 Odbiory Przedmiotu umowy

1. Odbiorom podlegają rezultaty prac Wykonawcy z podziałem na odbiór Etapu I (MS) oraz odbiory zleceń realizowanych w ramach Etapu II (URS).



2. Za datę odbioru uważa się datę podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru bez zastrzeżeń, chyba że inna data została wskazana w Protokole Odbioru.
3. Protokół Odbioru sporządzony zostaje w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. O ile z Umowy lub przepisów prawa nie wynika inaczej, jedynie podpisany bez zastrzeżeń Protokół Odbioru jest podstawą do dokonania zapłaty odpowiedniej części Wynagrodzenia.
4. Zamawiający nie dopuszcza jednostronnych Protokołów Odbioru wystawionych przez Wykonawcę.
5. Zamawiający ma prawo do weryfikacji należytego wykonania Umowy dowolną metodą, w tym także z wykorzystaniem opinii osób trzecich. W szczególności, uzgodnienie określonych scenariuszy testowych nie wyklucza prawa do weryfikacji prac innymi testami.
6. W przypadku nienależytego wykonania Umowy dokonanie odbioru nie wpływa na możliwość skorzystania przez Zamawiającego z uprawnień przysługujących mu na mocy przepisów prawa lub Umowy, a w szczególności daje prawo Zamawiającemu naliczenia kar umownych, dochodzenia odszkodowań oraz odstąpienia od Umowy, jeżeli fakt nienależytego wykonania Umowy zostanie ujawniony po jej zakończeniu.
7. Najpóźniej na 5 dni roboczych przed terminem wykonania Przedmiotu umowy, Wykonawca powiadomi Zamawiającego o gotowości do przeprowadzenia testów przesyłając informację pocztą elektroniczną na adres e-mail Zamawiającego określony w § 5 pkt 7a.
8. Wraz z informacją wymienioną w pkt 7, Wykonawca prześle dokumentację testów do akceptacji Zamawiającego, zawierającą: Plan testów, Specyfikację przypadków testowych, Raport z testów akceptacyjnych. Akceptacja tych dokumentów przez Zamawiającego jest warunkiem koniecznym do rozpoczęcia testów.
9. Wykonawca musi zapewnić środowisko testowe do przeprowadzenia testów akceptacyjnych.
10. W uzgodnionym terminie, jednak nie później niż 3 dni robocze od zgłoszenia gotowości przez Wykonawcę, w siedzibie Zamawiającego zostaną przeprowadzane testy akceptacyjne przy udziale przedstawicieli Zamawiającego.
11. W przypadku, gdy podczas testów wystąpią błędy lub Przedmiot umowy zostanie zrealizowany niezgodnie z wymaganiami, Zamawiający może wyrazić zgodę na kontynuowanie testów akceptacyjnych. Niezależnie od zgody Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek skutecznej naprawy błędów lub niezgodności i ponownego przedstawienia Przedmiotu umowy do ponownych testów. Ponowne testy muszą być wykonane w pełnym zakresie.
12. Warunkiem koniecznym dokonania przez Zamawiającego odbioru jest pozytywny wynik wszystkich przeprowadzonych testów, potwierdzony w Raporcie z testów akceptacyjnych.
13. Po pozytywnym zakończeniu testów Wykonawca sporządza i przekazuje Zamawiającemu Protokół Odbioru.



14. W sytuacji przekroczenia terminu zakończenia Etapu I (MS) lub terminu zlecenia realizowanego w ramach Etapu II (URS), zastosowanie mają zapisy § 10.
15. Po podpisaniu przez Zamawiającego bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru, we wskazanym przez Zamawiającego terminie Wykonawca dokona aktualizacji środowiska produkcyjnego Systemu.

### § 7 Wynagrodzenie

1. Za należyte wykonanie Przedmiotu umowy wymienionego w § 1 ust. 1 a) Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości: ..... zł netto (słownie: ..... zł netto .../100), .....zł brutto (słownie: ..... zł brutto .../100), stawka podatku VAT: ... %, kwota VAT: ..... zł (słownie: ..... zł .../100).
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje całkowitą należność, jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za wykonanie Przedmiotu umowy wymienionego w § 1 ust. 1 a) i obejmuje wszelkie koszty związane z jego realizacją, w szczególności obejmuje wynagrodzenie za przeniesienie Autorskich Praw Majątkowych (APM) oraz wynagrodzenie z tytułu gwarancji.
3. Warunkiem wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT za realizację Przedmiotu umowy wymienionego w § 1 ust. 1 a) jest dokonanie odbioru, potwierdzone podpisaniem Protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
4. Dla zleceń realizowanych w ramach Przedmiotu umowy wymienionego w § 1 ust. 1 b) przyjmuje się stawkę godzinową w wysokości: ..... zł netto (słownie: ..... zł netto .../100) za Godzinę roboczą, .....zł brutto (słownie: ..... zł brutto .../100) za Godzinę roboczą, stawka podatku VAT: ... %, kwota VAT: ..... zł (słownie: ..... zł .../100) za godzinę roboczą.
5. Za należyte wykonanie każdego zlecenia realizowanego w ramach Etapu II (URS) Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie wynikającej z pomnożenia liczby Godzin roboczych wskazanych w zleceniu URS przez ww. stawkę godzinową.
6. Wynagrodzenie jakie Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za wykonanie zlecenia URS obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją zlecenia URS, w szczególności obejmuje wynagrodzenie za przeniesienie APM oraz wynagrodzenie z tytułu gwarancji.
7. Warunkiem wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT za realizację zlecenia URS jest podpisanie przez Zamawiającego bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru zlecenia URS.
8. Zapłata będzie następować w formie przelewu na rachunek Wykonawcy wskazany na poprawnie wystawionej fakturze VAT, w terminie do 14 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu, wystawionej na: Województwo Zachodniopomorskie, ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin, NIP: 851-28-71-498.



9. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
10. Wykonawca gwarantuje niezmiennosc cen wskazanych w Ofercie, przez cały okres trwania Umowy, z zastrzeżeniem § 11 ust. 2-7.

#### **§ 8 Autorskie Prawa Majatkowe, dalej: APM**

1. Wykonawca oświadcza, że podczas realizacji Umowy, a także podczas korzystania z Systemu w zakresie i na zasadach opisanych Umową, Zamawiający nie będzie zobowiązany do nabywania żadnych usług ani uprawnień innych niż wyraźnie zdefiniowane Umową. W szczególności zobowiązanie Wykonawcy oznacza, że nie jest konieczne nabycie przez Zamawiającego żadnych dodatkowych licencji ani uprawnień poza opisanymi Umową i objętymi Wynagrodzeniem, a korzystanie z Systemu nie spowoduje konieczności nabycia takich licencji lub uprawnień. Wszelkie ryzyka związane z szacowaniem ilości potrzebnych licencji lub innych uprawnień koniecznych do korzystania z Systemu zgodnie z Umową obciążają Wykonawcę.
2. Z chwilą przekazania Przedmiotu umowy potwierdzonego protokołem odbioru bez zastrzeżeń Zamawiający nabywa od Wykonawcy wszelkie APM na polach eksploatacji o których mowa w art. 17 ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 2016 poz. 666), w tym szczególności prawo do:
  - a) trwałego lub czasowego zwielokrotniania w całości lub części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, w tym w zakresie niezbędnym do wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania,
  - b) tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian, takich jak modyfikacja, usprawnianie, aktualizacja, zwielokrotnianie kodu lub tłumaczenia jego formy w rozumieniu art. 74 ust. 4 pkt. 1 i 2 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz wykonywania innych opracowań,
  - c) wprowadzania do użytkowania na dowolnej liczbie urządzeń elektronicznych,
  - d) rozpowszechniania, w tym użyczenia lub najmu Przedmiotu umowy lub jego kopii, a także sprzedaży części lub całości,
  - e) publicznego wykonania, wystawienia, odtwarzania oraz udostępniania w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.
3. Wraz z przekazaniem Przedmiotu umowy, potwierdzonym protokołem odbioru bez zastrzeżeń, Zamawiający nabywa od Wykonawcy także własność kodu źródłowego.
4. Po zakończeniu obowiązywania umowy Zamawiający bez konieczności uzgodnień z Wykonawcą ma prawo dokonywania poprawek, modyfikacji, rozwijania całości lub dowolnych części Przedmiotu umowy.
5. Wykonawca gwarantuje, iż Przedmiot umowy będzie wolny od jakichkolwiek wad prawnych.



6. Przeniesienie na Zamawiającego APM uprawnia go do eksploatacji Przedmiotu umowy w kraju i za granicą i jest nieograniczone w czasie.
7. Przeniesienie na Zamawiającego APM obejmuje również prawo do wyłącznego zezwalania na wykonanie zależnego prawa autorskiego do Przedmiotu umowy i jego poszczególnych elementów mających samodzielne znaczenie.
8. Wykonawca zobowiązuje się powstrzymać od wykonywania autorskich praw osobistych do Przedmiotu umowy i upoważnia nieodwołalnie Zamawiającego do wyłącznego wykonywania w jego imieniu prawa do oznaczania elementów Przedmiotu umowy jego nazwą albo do rozpowszechniania anonimowo.
9. W razie naruszenia przez Wykonawcę zobowiązania określonego w ust. 8 Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy kary umownej w wysokości 50% ceny brutto określonej w § 7 ust. 1. Jeśli szkoda Zamawiającego przewyższy wysokość kary umownej, Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania w pełnej wysokości poniesionej szkody.
10. W przypadku, gdy osoba trzecia wystąpi przeciwko Zamawiającemu z roszczeniami wynikającymi z naruszenia przysługujących jej praw, w tym APM, poprzez wykorzystywanie jakichkolwiek materiałów zrealizowanych przez Wykonawcę na podstawie niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązany będzie zwolnić Zamawiającego z takich roszczeń oraz przyjąć na siebie pełną odpowiedzialność za wszelkie powstałe w związku z tym szkody.
11. Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie poinformować Wykonawcę o zgłoszeniu przez osobę trzecią roszczeń, o których mowa w ust. 10, oraz umożliwić wskazanej przez Wykonawcę osobie udział w rozmowach z tą osobą trzecią.
12. Postanowienia ust. 10-11 nie stosuje się w przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniami dotyczącymi materiałów dostarczonych Wykonawcy przez Zamawiającego w celu ich włączenia lub wykorzystania w inny sposób przy realizacji usług.

#### **§ 9 Usługa Rozwoju Systemu LSI2014 - zlecenia URS**

1. W ramach Etapu II (URS) Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania dodatkowych prac zleconych przez Zamawiającego opisanych w rozdziale VIII OPZ.
2. Zakres prac zleconych w ramach zlecenia URS jest określany w Godzinach roboczych.
3. W ramach Etapu II (URS) Zamawiający ustala dolny limit Godzin roboczych, które zostaną zlecone Wykonawcy najpóźniej do 31.12.2020 na 1000 h.
4. W ramach Etapu II (URS) Zamawiający ustala górny limit Godzin roboczych, które zostaną zlecone Wykonawcy najpóźniej do 31.12.2020 na 3690 h.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niewykorzystania pełnego wymiaru Godzin roboczych powyżej dolnego limitu Godzin roboczych.

6. Zamawiający będzie zgłaszał zlecenia URS za pośrednictwem Programu Do Komunikacji (PDK) lub, w wyjątkowych przypadkach, pocztą elektroniczną na adres e-mail określony w § 5 pkt 7b ze szczegółowym ich opisem.
7. Wykonawca w terminie do 3 dni roboczych od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego określi liczbę godzin roboczych potrzebnych na wykonanie zlecenia wraz ze szczegółowym wyliczeniem oraz zaproponuje termin wykonania zlecenia. Termin ten nie może być dłuższy niż dwukrotność czasu wykonania zlecenia w przeliczeniu na dni robocze, licząc według wzoru: liczba dni = 2\*liczba godzin roboczych/8.
8. Zamawiający ma prawo wnieść zastrzeżenia do wyliczenia Wykonawcy i w terminie do 3 dni roboczych strony muszą osiągnąć porozumienie. W przypadku braku porozumienia Zamawiający ma prawo odstąpić od zlecenia URS.
9. Realizacja zlecenia nastąpi po obustronnym podpisaniu formularza zlecenia URS, wzór którego stanowi Załącznik nr 3 do Umowy. Zamawiający w ramach zlecenia URS będzie określał typ zlecenia jako Usługa Rozwoju Systemu.

#### § 10 Odstąpienie i kary umowne

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności w następujących sytuacjach:
  - a) jeżeli z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy opóźnienie w realizacji Etapu I przekroczy 14 dni, w stosunku do terminu, o którym mowa w § 2 ust. 2 Umowy, z zastrzeżeniem § 12 ust. 3 Umowy,
  - b) w przypadku powzięcia przez Zamawiającego informacji o okolicznościach uniemożliwiających Wykonawcy realizację Przedmiotu umowy zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy;
  - c) w przypadku stwierdzenia wad prawnych Przedmiotu umowy,
  - d) w przypadku, gdy wysokość kar umownych przekroczy 20% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 Umowy.
  - e) wystąpienie istotnej okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie do 30 dni od daty powzięcia informacji o zaistnieniu zdarzenia będącego podstawą odstąpienia.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający pokryje wyłącznie faktycznie poniesione przez Wykonawcę koszty realizacji Umowy, określone na podstawie wspólnie sporządzonego i podpisanego przez obie strony protokołu, zawierającego opis wykonanych i przekazanych prac.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający nie



- wypłaci Wykonawcy również tej części wynagrodzenia, określonego w § 7 ust. 1 i ust. 4, która odpowiada wykonanej już części prac, z zachowaniem uprawnień, o jakich mowa w kolejnych ustępach.
5. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:
    - a) za opóźnienie w wykonaniu Przedmiotu umowy wymienionego w § 1 ust. 1 a - 2% wynagrodzenia brutto wymienionego w § 7 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
    - b) każdorazowo, za opóźnienie w usunięciu zgłoszonego błędu - 0,1% wynagrodzenia brutto wymienionego w § 7 ust. 1 umowy za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia,
    - c) każdorazowo, za opóźnienie w wykonaniu zlecenia URS przez Wykonawcę - 0,5% wynagrodzenia brutto wymienionego w § 7 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
    - d) za odstąpienie od realizacji umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 20% wynagrodzenia brutto wymienionego w § 7 ust. 1 umowy,
    - e) za niewykonanie umowy – w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 Umowy,
    - f) za nienależyte wykonanie umowy – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 Umowy, za każdy stwierdzony przypadek naruszenia.
  6. W przypadku każdego naruszenia przez Wykonawcę postanowień zawartych w § 3 ust. 17 – 20, 22, Zamawiający może żądać zapłaty kary umownej w wysokości 5% wartości wynagrodzenia określonego w § 7 ust. 1 umowy.
  7. Zamawiający będzie mógł dokonać potrącenia naliczonych i należnych kar umownych określonych w umowie z wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 7 ust. 1 i ust. 4 Umowy.
  8. Jeżeli Zamawiający nie będzie miał możliwości potrącenia naliczonych i należnych kar umownych określonych w Umowie z wynagrodzenia Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kar umownych określonych w ust. 5 i 6 w ciągu 14 dni od pisemnego wezwania Zamawiającego.
  9. Jeżeli szkoda Zamawiającego będzie wyższa niż przewidziane kary umowne, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia, na zasadach ogólnych, odszkodowania w wysokości przekraczającej wysokość kar umownych do pełnej wysokości szkody.

### § 11 Zmiany umowy

1. Stosownie do przepisu art. 144 Ustawy Prawo zamówień publicznych (pzp) Strony dopuszczają możliwość zmian będących następstwem zmian danych Stron ujawnionych w rejestrach publicznych, a także zmian korzystnych z punktu widzenia realizacji Przedmiotu umowy, w szczególności



przyspieszających realizację, obniżających koszt ponoszony przez Zamawiającego na wykonanie lub utrzymanie Przedmiotu umowy bądź zwiększających użyteczność Przedmiotu umowy. W takiej sytuacji, Strony wprowadzą do Umowy stosowne zmiany wskazujące nowe dane wynikające ze zmian w rejestrach publicznych albo też kierując się poszanowaniem wzajemnych interesów, zasadą równości Stron oraz zgodnym zamiarem wykonania Przedmiotu umowy, określą zmiany korzystne z punktu widzenia realizacji Przedmiotu umowy.

2. Strony postanawiają, iż dokonają w formie pisemnego aneksu zmiany wynagrodzenia w przypadku wystąpienia którejkolwiek ze zmian przepisów wskazanych w art. 142 ust. 5 ustawy pzp, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
3. Zmiana wysokości wynagrodzenia obowiązywać będzie od podpisania aneksu i będzie obejmować wyrównanie za okres od dnia wejścia w życie zmian, o których mowa w ust. 2, lecz nie wcześniej niż od dnia złożenia prawidłowego wniosku (oświadczenia wraz z uzasadnieniem oraz dowodami potwierdzającymi wpływ zmian na wynagrodzenie Wykonawcy), o którym mowa w ust. 7. Złożony wniosek zostanie oceniony przez Zamawiającego, a wejście w życie zmian wynagrodzenia wymaga uprzedniego zaakceptowania wniosku przez Zamawiającego. Zamawiający w ramach procedury oceny wniosku może żądać w szczególności wyjaśnień, kalkulacji, wyliczeń obrazujących w jaki sposób zmiany o jakich stanowi art. 142 ust. 5 wpłynęły na koszty realizacji zamówienia.
4. W przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
5. W przypadku zmiany, o której mowa w art. 142 ust. 5 pkt 2 ustawy pzp, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie modyfikacji o wartość zmiany całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającego ze zmiany wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości zmienionego minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej.
6. W przypadku zmiany, o której mowa w art. 142 ust. 5 pkt 3 ustawy pzp wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie modyfikacji o wartość zmiany całkowitego kosztu Wykonawcy, jaki będzie on zobowiązany ponieść przy uwzględnieniu tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie.
7. Za wyjątkiem sytuacji, o której mowa w ust. 4, wprowadzenie zmian wysokości wynagrodzenia wymaga uprzedniego złożenia przez Wykonawcę oświadczenia wraz z uzasadnieniem oraz odpowiednimi dowodami potwierdzającymi wpływ zmian, o których mowa w ust. 5 i 6 na wynagrodzenie Wykonawcy.



8. Wszelkie zmiany wprowadzane do niniejszej Umowy dokonywane będą z poszanowaniem obowiązków wynikających z obowiązującego prawa, w tym w szczególności art. 140 ust. 3 ustawy pzp oraz zasad ogólnych rządzących tą ustawą.
9. Zmiany w zakresie numerów telefonów, adresów e-mail, członków Komisji odbioru Przedmiotu umowy, następują w drodze pisemnego zawiadomienia drugiej Strony w terminie niezwłocznym od dnia zaistnienia zmiany i nie stanowią zmiany Umowy. Za równoznaczną w ww. przypadkach z formą pisemną przyjmuje się elektroniczną formę pisma.
10. Zmiany w zakresie personelu dedykowanego do realizacji Przedmiotu umowy, w tym członków Zespołu ds. realizacji zamówienia ze strony Wykonawcy, następują zgodnie z zasadami określonymi w § 3 ust. 5-9.
11. W przypadku wystąpienia zdarzeń, o których mowa w § 12 ust. 1 Umowy, możliwa jest zmiana terminu wykonania Przedmiotu Umowy, o czas występowania zdarzenia stanowiącego siłę wyższą.

#### § 12 Siła wyższa

1. Strony za siłę wyższą uznają zdarzenie pozostające poza ich kontrolą, niemożliwe do przewidzenia, którego Strona nie mogła rozsądnie uniknąć i które nie może być przypisane w sposób uzasadniony tej Stronie. Jako siłę wyższą rozumie się między innymi niżej wymienione zdarzenia mające wpływ na realizację Umowy:
  - a) wojny, działania wojenne (bez względu na to czy wojna została wypowiedziana), inwazje, działania wrogów zagranicznych,
  - b) rebelie, terroryzm, rewolucje, powstania, przewroty wojskowe i polityczne, wojny domowe;
  - c) rozruchy z wyjątkiem tych, które są ograniczone wyłącznie do pracowników Wykonawcy lub Zamawiającego,
  - d) promieniowanie jonizujące albo zanieczyszczenie radioaktywne, z wyjątkiem tych, które można przypisać użyciu przez Wykonawcę takiego promieniowania,
  - e) zanieczyszczenie i inne podobnie niebezpieczne skutki spowodowane przez substancje toksyczne, z wyjątkiem tych, które mogą być przypisane użyciu przez Wykonawcę takich substancji,
  - f) nietypowe dla danej pory roku warunki pogodowe lub niespotykane działania przyrody, takie jak np. trzęsienia ziemi,
  - g) ogólnokrajowe bądź regionalne spory w przemyśle lub też spory, które są częścią ogólnonarodowej lub regionalnej kampanii, a którym Strona nie mogła zapobiec.
2. Wystąpienie i zakończenie wydarzeń spowodowanych Siłą Wyższą, zostanie zakomunikowane drugiej Stronie natychmiast, nie później jednak niż w ciągu czternastu dni od zaistnienia lub zakończenia Siły Wyższej. W ciągu miesiąca od zaistnienia zdarzenia stanowiącego Siłę Wyższą,



Strony uzgodnią wzajemne działania eliminujące lub ograniczające negatywne skutki działania Siły Wyższej.

3. Strona dotknięta zdarzeniem Siły Wyższej będzie zwolniona z obowiązku realizacji warunków Umowy, w zakresie dotrzymania terminu(ów) tak długo jak będzie trwało to zdarzenie i/lub jego skutki.
4. Każda ze Stron ma prawo do wypowiedzenia Umowy ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku gdy okres działania danego zdarzenia Siły Wyższej, uniemożliwiającego realizację Przedmiotu umowy, przekroczył 120 dni. Jeżeli Umowa zostanie wypowiedziana zgodnie z niniejszym paragrafem, Strony niezwłocznie ustalą finansowe rozliczenie Umowy. Wykonawca, po dokonanych ustaleniach otrzyma płatności za faktycznie wykonaną część Przedmiotu umowy w terminie do 14 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wypełnionej faktury VAT.

### § 13 Postanowienia końcowe

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo w okresie gwarancji do wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego dotyczącego Przedmiotu umowy.
2. Strony zobowiązane są do wzajemnego informowania się o każdej zmianie adresu do korespondencji pisemnej i elektronicznej oraz innych istotnych dla należytego wykonania Umowy danych. W razie zaniechania obowiązku poinformowania o zmianie adresu, korespondencję wysłaną na adres dotychczasowy uznaje się za doręczoną prawidłowo.
3. Strony dołożą wszelkich starań, aby ewentualne spory rozstrzygnąć polubownie. W przypadku, gdy strony nie dojdą do porozumienia, spory rozstrzygane będą przez Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Integralną część umowy stanowią załączniki i dokumenty przywołane w treści niniejszej umowy.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego, Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2017 poz. 1579),
6. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
8. Niniejsza umowa wchodzi w życie z dniem zawarcia jej przez upoważnionych przedstawicieli stron.
9. Wszystkie załączniki wymienione poniżej stanowią integralną część Umowy:
  - a) Załącznik nr 1 - Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)
  - b) Załącznik nr 2 - Wzór Protokołu Odbioru
  - c) Załącznik nr 3 – Formularz zlecenia URS
  - d) Załącznik nr 4 – Wykaz Personelu dedykowanego do realizacji Przedmiotu umowy





Zamawiający

Wykonawca

Podpisano dn. .... 2018

Podpisano dn. .... 2018

