

Załącznik nr 3 do SIWZ
– znak sprawy: OR-IV.272.2.31.2019

**Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy
w sprawie zamówienia publicznego**

§1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest budowa i wdrożenie przez Wykonawcę Systemu Portal Muzeum Dziedzictwa Kresów Dawnej Rzeczypospolitej (zwanego dalej „Systemem”) oraz dostawa Infrastruktury IT niezbędnej do działania Systemu. Zamówienie jest realizowane na podstawie Umowy nr RPPK.02.01.00-18-0025/16-00 na realizację projektu pod nazwą „Portal Muzeum Dziedzictwa Kresów Dawnej Rzeczypospolitej” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa II. Cyfrowe Podkarpackie, Działanie 2.1 Podniesienie efektywności i dostępności e-usług.
2. W ramach umowy Wykonawca będzie zobowiązany do:
 - 1) Doprecyzowanie wymagań i projektu Systemu PMDKDR w ramach Analizy Wstępnej i wytworzenie Dokumentacji analitycznej
 - 2) Dostawa Systemu PMDKDR wraz z:
 - i. Migracją danych z Archiwum PMDKDR
 - ii. Integracją z powiązаныmi systemami, w tym wykonanie interfejsów po stronie Systemu PMDKDR wymaganych do integracji
 - iii. Dostarczeniem kodów źródłowych, skryptów, plików konfiguracyjnych i innych produktów prac niezbędnych do samodzielnej instalacji, eksploatacji i rozwoju Systemu PMDKDR
 - 3) Przygotowanie i dostarczenie narzędzi wspierających realizację projektu, w tym:
 - i. Systemu do zarządzania Cyfrowym Dziennikiem Projektu
 - 4) Przygotowanie i dostarczenie środowisk dla Systemu, w tym:
 - i. Środowiska rozwojowego (deweloperskie)
 - ii. Środowiska testowego
 - iii. Środowiska pre-produkcyjnego
 - iv. Środowiska produkcyjnego
 - 5) Wdrożenie Systemu na infrastrukturze Zamawiającego
 - 6) Przekazanie praw niematerialnych w tym:
 - i. Licencji na komponenty gotowe wykorzystane do tworzenia Systemu MBC zgodnie z zapisami Załącznika nr 1
 - ii. Przekazanie praw autorskich do kodów dedykowanych modułów i dostosowań komponentów gotowych wykonanych na potrzeby niniejszego Zamówienia
 - iii. Przekazanie praw autorskich do materiałów szkoleniowych i dokumentacji
 - 7) Zapewnienie Usług Utrzymania Systemu.
 - 8) Przeprowadzenie i dokumentacja testów zgodnie z zapisami Załącznika nr 1.
3. Wykonanie i dostarczenie dokumentacji, w tym:
 - 1) Dokumentacja Analityczna

- 2) Projekt Techniczny Systemu PMDKDR
- 3) Dokumentacji Testów
- 4) Dokumentacji Powykonawczej
- 5) Dokumentacji budowania Systemu
- 6) Dokumentacji Bezpieczeństwa
- 7) Procedur administracyjnych
- 8) Instrukcji użytkownika
- 9) Materiałów szkoleniowych
4. Wykonanie szkoleń dla pracowników Zamawiającego i Zespołu Redakcyjnego
 - 1) Przeprowadzenie szkoleń i warsztatów dla administratorów
 - 2) Przeprowadzenie szkoleń i warsztatów dla użytkowników
5. Dostawa, instalacja i konfiguracja komponentów infrastruktury sprzętowej Systemu zgodne z wymaganiami przedstawionymi w Załączniku nr 1.
6. Konfiguracja komponentów infrastruktury sprzętowej.
7. W trakcie wykonywania przedmiotu umowy Zamawiający ma prawo kontroli zaawansowania i sposobu realizacji prac.
8. Zamawiający powierza wykonanie, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy na warunkach określonych w niniejszej umowie, SIWZ, złożonej ofercie Wykonawcy oraz w zgodzie z obowiązującymi przepisami prawa.

§2

Realizacja umowy

1. Realizacja niniejszej umowy i związane z nią płatności zostają podzielone na Etapy.
2. W celu kontroli zaawansowania i sposobu realizacji prac Wykonawca sporządza raporty okresowe obejmujące okres każdego pełnego miesiąca i przekazuje je Zamawiającemu w terminie do 7 dni od zakończenia każdego miesiąca.
3. Raporty mają być przekazywane w wersji elektronicznej na adres e-mail pmdkdr@podkarpackie.pl.
4. Wzór raportu zostanie przedstawiony przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającego w terminie 14 dni od podpisania umowy. Musi on zawierać co najmniej opis przeprowadzonych prac w danym miesiącu oraz prace zaplanowane na miesiąc następny wraz z przewidywanym terminem ich wykonania.
5. Nieprzekraczalny termin zakończenia Etapu 7 Umowy ustala się na dzień r.
6. Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy ustala się na dzień r.

§3

Wynagrodzenie, harmonogram i warunki płatności

1. Maksymalna wartość przedmiotu umowy wynosi zł brutto, (słownie:.....zł), w tym zł netto, (słownie:.....zł) oraz podatek VAT w wysokości zł. Harmonogram rzeczowo-finansowy stanowi Załącznik nr 3 do umowy.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zgodnie z Ofertą Wykonawcy dzieli się na:
 - 1) Wartość Dostawy Infrastruktury IT wynosi zł brutto, (słownie:.....zł), w tym zł netto, (słownie:.....zł) oraz podatek VAT w wysokości zł

- 2) Wartość Wdrożenia (pozostała część wynagrodzenia) wynosi zł brutto, (słownie:.....zł),
w tym zł netto,
(słownie:.....zł) oraz podatek VAT
w wysokości zł
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu wykonania przedmiotu umowy, w tym wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych, zapewnienie niezbędnych licencji do oprogramowania stron trzecich, kosztu sprzętu itd.
4. Zamawiający za wykonanie przedmiotu umowy zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie Etapami (tj. płatność wynagrodzenia następować będzie częściami), po zakończeniu każdego Etapu prac wg harmonogramu:
- a) po zrealizowaniu Etapu 1 (Przygotowanie Metodyki Realizacji Prac Wykonawcy) – 5 % wartości Wdrożenia tj. kwota brutto,
 - b) po zrealizowaniu Etapu 2 (Dostawa Infrastruktury IT) – 50% Wartości Dostawy Infrastruktury IT tj. kwota brutto,
 - c) po zrealizowaniu Etapu 3 (Konfiguracja Infrastruktury IT i środowisk Zamawiającego) – 50% Wartości Dostawy Infrastruktury IT tj. kwota brutto,
 - d) po zrealizowaniu Etapu 4 (Analiza Wstępna) – 10 % wartości Wdrożenia tj. kwota brutto.....,
 - e) po zrealizowaniu Etapu 5 (Dostawa Pierwszej iteracji Systemu) – 25 % wartości Wdrożenia tj. kwota brutto.....,
 - f) po zrealizowaniu Etapu 6 (Dostawa Pierwszej iteracji Systemu) – 25 % wartości Wdrożenia tj. kwota brutto.....,
 - g) po zrealizowaniu Etapu 7 (Dostawa Pierwszej iteracji Systemu) – 35 % wartości Wdrożenia tj. kwota brutto.....
5. Za wykonane prace Wykonawca będzie wystawiał faktury, po uzgodnieniu ich treści z Zamawiającym i w zgodzie z harmonogramem, o którym mowa w Załączniku nr 3 do umowy.
6. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie przelewem, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie 30 dni kalendarzowych od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury, po dokonaniu odbioru danego Etapu bez uwag przez Zamawiającego. Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Wynagrodzenie netto, o którym mowa w ust. 1, pozostaje niezmiennie przez cały okres obowiązywania umowy z zastrzeżeniem §10 umowy. Zmiana stawki podatku VAT powoduje zmianę wynagrodzenia brutto (w zależności od wysokości nowych stawek podatku VAT podwyższeniu bądź obniżeniu ulegnie kwota brutto wynagrodzenia Wykonawcy).
8. Zamawiający zastrzega, że niedopuszczalny jest przelew wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

§4

Procedura odbioru

1. Potwierdzeniem odbioru przez Zamawiającego produktów i usług będą:
 - a) protokoły odbiorów Etapów,
 - b) protokół odbioru końcowego,
 które będą każdorazowo sporządzone przez Wykonawcę.

2. Protokoły odbioru Etapów i protokół odbioru końcowego zostaną podpisane przez Komisję Odbioru składającą się z przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. W razie stwierdzonych wad lub błędów w trakcie odbioru poszczególnych Etapów Zamawiający odmówi odbioru i wyznaczy Wykonawcy termin na usunięcie stwierdzonych wad lub błędów.
3. Protokoły odbioru, o których mowa w ust. 1, powinny zawierać w szczególności: dzień i miejsce odbioru, oświadczenie co najmniej członków Komisji Odbioru ze strony Zamawiającego o braku albo o istnieniu błędów lub wad w odbieranych produktach bądź usługach.
4. Podpisanie protokołu odbioru Etapu lub protokołu odbioru końcowego zostanie poprzedzone Testami akceptacyjnymi zgodnie z zapisami Załącznika nr 1.
5. Każdorazowo testy akceptacyjne kończą się podpisaniem protokołu z przeprowadzonych testów, przedstawiającym zakres przeprowadzonych testów oraz informacje o wykrytych błędach bądź ich braku.
6. W przypadku, gdy podczas testów zostaną ujawnione błędy Systemu, strony określają 5 dni roboczych jako termin usunięcia ich przez Wykonawcę. Po tym terminie i zgłoszeniu gotowości przez Wykonawcę należy ponownie przeprowadzić testy akceptacyjne.
7. Protokół odbioru końcowego zostanie podpisany w terminie 10 dni roboczych od zakończenia realizacji przedmiotu umowy lub zgłoszone zostaną przez Zamawiającego uwagi co do błędów lub wad w odbieranych produktach lub usługach i zostanie wyznaczony przez Zamawiającego Wykonawcy termin na ich usunięcie.
8. Ilekroć w umowie jest mowa o „dniach roboczych” należy przez to rozumieć dni od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

§5

Serwis, gwarancja i warunki realizacji umowy

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wszystkie prace oraz produkty zrealizowane w ramach wykonania przedmiotu umowy na okres 60 miesięcy od podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.
2. Bieg terminów okresu gwarancji dla produktów bądź usług odebranych w danym etapie rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu odbioru Etapu, ale musi trwać przez okres 60 miesięcy od podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.
3. Gwarancja na oprogramowanie osób trzecich (oprogramowanie zewnętrzne) dostarczone przez Wykonawcę będzie świadczona zgodnie z warunkami zapewnianymi przez producenta tego oprogramowania w okresie 60 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.
4. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) nieodpłatnego usuwania błędów funkcjonowania Systemu ujawnionych po odbiorze końcowym lub po odbiorze danego Etapu przedmiotu zamówienia oraz wad i usterek w dostarczonym przedmiocie umowy w terminie 14 dni od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
 - b) wykonania prac zleconych przez Zamawiającego na rozwój lub modyfikacje Systemu w zakresie roboczogodzin (zgodnie z Ofertą Wykonawcy) przez okres 60 miesięcy, w terminie 20 dni roboczych od zgłoszenia przez Zamawiającego.
 - c) zapewnienia konsultacji telefonicznych w zakresie wsparcia administratorów Systemu. Konsultacje muszą być świadczone w dni robocze (poniedziałek – piątek) w godzinach 10:00 – 15:00.

5. Udzielenie gwarancji nie wyklucza korzystania przez Zamawiającego z uprawnień rękojmi, z których Zamawiający będzie korzystać na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym. Termin usuwania wad przez Wykonawcę w okresie rękojmi wynosi 14 dni od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania wszelkich prac związanych z realizacją przedmiotu umowy w sposób nie kolidujący w żadnej mierze z bieżącą działalnością Zamawiającego. W przypadku, gdy powstanie konieczność wykonania prac kolizyjnych (tj. takich prac, które mogą utrudniać lub zatrzymać bieżącą działalność Zamawiającego), Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania o tym Zamawiającego z odpowiednim wyprzedzeniem (2 dni robocze) oraz do ustalenia z nim zakresu i czasu realizacji prac kolizyjnych.
7. Strony ustalają, że ewentualne koszty dojazdu, wyżywienia i noclegów pracowników Wykonawcy, transportu, materiałów oraz wszelkie inne koszty związane usuwaniem awarii, wad, błędów i usterek w całości obciążają Wykonawcę.
8. Wykonawca oświadcza, że w zakresie prowadzonych prac, będzie chronił tajemnicą wszystkie dane techniczne i projektowe dotyczące obiektów i systemów łączności i informatyki Zamawiającego. Wykonawca oświadcza, iż przyjmuje na siebie pełną odpowiedzialność za szkody spowodowane naruszeniem powyższych obowiązków. Wykonawca odpowiada za szkodę wyrządzoną Zamawiającemu z winy Wykonawcy, w tym również za szkodę wyrządzoną przez osoby, którymi Wykonawca posłużył się przy wykonywaniu umowy, chyba, że szkoda została spowodowana działaniem siły wyższej lub wyłączną winą Zamawiającego albo osoby trzeciej, za którą Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
9. W przypadku nie przystąpienia przez Wykonawcę do wykonywania usuwania błędów, wad, usterek lub awarii w okresie rękojmi i gwarancji lub opóźnienia w ich wykonaniu, Zamawiający ma prawo do powierzenia wykonania usunięcia błędów, wad, usterek lub awarii osobie trzeciej na koszt Wykonawcy z zachowaniem prawa do dalszej gwarancji i rękojmi od Wykonawcy.

§6

Prawa własności intelektualnej

1. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 Wykonawca:
 - a) przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszelkich utworów, w rozumieniu art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 2018 poz. 1191), wytworzonych przez Wykonawcę w ramach realizacji Umowy, w tym w szczególności oprogramowania wytworzonego na potrzeby Systemu, dokumentacji oraz kodów źródłowych Systemu oraz ich modyfikacji, powstałych w trakcie realizacji umowy.
 - b) upoważnia Zamawiającego do korzystania ze wszystkich dóbr własności intelektualnej wykonanych lub dostarczonych w ramach umowy, w odniesieniu do których nie ma możliwości przeniesienia praw na zasadach określonych w lit a, od momentu dokonania odbioru prac, w ramach których wykonane lub dostarczone zostały wskazane dobra własności intelektualnej.
 - c) zapewnia udzielenie lub udziela Zamawiającemu licencji uprawniającej do korzystania z oprogramowania osób trzecich w sposób uwzględniający warunki określone w Umowie.
2. Autorskie prawa majątkowe, o których mowa w ust. 1 lit a, przechodzą na Zamawiającego

z chwilą podpisania protokołu odbioru Etapu a autorskie prawa majątkowe do całości dzieła z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego Systemu.

3. W okresie od dnia podpisania umowy do dnia przekazania praw autorskich, zgodnie z ust. 2, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wykorzystania utworów w zakresie niezbędnym do celów weryfikacji ich zgodności z umową.
4. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, o których mowa w ust. 1 lit a, obejmuje wszystkie pola eksploatacji wymienione odpowiednio w art. 50 i art. 74 ust. 4 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, oraz inne znane w chwili zawarcia Umowy, co obejmuje w szczególności prawo do:
 - a) wykorzystania do realizacji zadań publicznych bez jakichkolwiek ograniczeń w ramach wszystkich funkcjonalności i w dowolny sposób oraz przez nieograniczoną liczbę Użytkowników i osób (również spoza struktury organizacyjnej Zamawiającego);
 - b) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu – wytwarzania określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym drukarską, reprograficzną, poligraficzną, elektroniczną, fotograficzną, cyfrową, audiowizualną, fonograficzną, technikami multimedialnymi oraz zapisu magnetycznego bez ograniczeń co do ilości egzemplarzy, utrwalenia w formie elektronicznej, trwałego lub czasowego zwielokrotniania w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie;
 - c) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono – wprowadzania do obrotu, użyczenia, najmu lub dzierżawy oryginału lub kopii – bez ograniczeń przedmiotowych, terytorialnych i czasowych, i bez względu na przeznaczenie;
 - d) w zakresie rozpowszechniania: wyświetlania, odtwarzania, nadawania w tym za pośrednictwem satelity oraz sieci telekomunikacyjnych, a także w ramach serwisów opartych na dostępie warunkowym, w tym w Internecie lub Intranecie, zarówno w taki sposób, aby każdy mógł mieć dostęp do utworów w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym również w serwisach i za pomocą urządzeń mobilnych;
 - e) tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu, dokonywania skrótów, cięć, montażu, tłumaczeń, korekt, przeróbek, zmian i adaptacji w tym modyfikowania całości lub części oprogramowania lub dokonywania jakichkolwiek innych zmian,
 - f) wprowadzania do pamięci serwerów, komputerów i innych urządzeń zapewniających techniczną możliwość korzystania z oprogramowania oraz sieci komputerowych, publicznego udostępniania kodu wynikowego, instalowania i deinstalowania oprogramowania, sporządzania kopii zapasowych oprogramowania;
 - g) łączenia fragmentów oprogramowania z innymi programami komputerowymi i ich dostosowywania;
 - h) przekształcania formatu pierwotnego oprogramowania na dowolny inny format, wymagany przez Zamawiającego i dostosowania do platform sprzętowo-systemowych wybranych przez Zamawiającego.
5. Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność nośników, na których zostało utrwalone oprogramowanie (lub jego poszczególne elementy), z chwilą wydania tych nośników Zamawiającemu.
6. Licencja na korzystanie z Systemu (z wyłączeniem licencji firm trzecich) musi być nieograniczona terytorialnie, bezterminowa, przenoszalna, uprawniająca do korzystania z dokumentacji bez ograniczeń ilościowych, w tym bez ograniczeń co do liczby użytkowników oraz urządzeń, na których będą odtwarzane oraz obejmować prawa Zamawiającego w co najmniej następującym zakresie:

- a) trwałe lub czasowe zwielokrotnianie dokumentacji w całości lub w części dla wewnętrznych potrzeb Zamawiającego związanych z korzystaniem z Systemu, w tym utrwalanie i zwielokrotnianie takiej dokumentacji dowolną techniką, w tym techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową, taką jak zapis na płycie CD, DVD, Blu-ray, urządzeniu z pamięcią flash lub jakimkolwiek innym nośniku pamięci;
 - b) udostępnienie takiej dokumentacji użytkownikom w zakresie w jakim wynika to z charakteru danej dokumentacji lub jej części, a także udostępnianie takiej dokumentacji innym osobom działającym na rzecz Zamawiającego, takim jak dostawcy usług informatycznych, w tym usług serwisowych lub usług rozwoju systemów informatycznych Zamawiającego.
7. Licencje firm trzecich, o których mowa w ust. 1 lit c, nie mogą być ograniczone terytorialnie i terminowo.
 8. Wykonawca zobowiązuje się nie korzystać z uprawnienia do wypowiedzenia licencji firm trzecich, z wyjątkiem przypadków, w których Zamawiający przekroczy warunki udzielonej licencji oraz nie zaniecha naruszenia mimo wezwania na piśmie i wyznaczenia mu w tym celu odpowiedniego terminu, nie krótszego niż 30 dni.
 9. Licencje firm trzecich, o których mowa w ust. 1 lit c, muszą uprawniać Zamawiającego co najmniej do:
 - a) wykorzystania w zakresie wszystkich funkcjonalności Systemu,
 - b) wprowadzania i zapisywania w pamięci komputerów, odtwarzania, utrwalania, przekazywania, przechowywania, wyświetlania, stosowania,
 - c) instalowania i deinstalowania a także modyfikacji sposobu działania oprogramowania firm trzecich to jest parametryzacji i konfiguracji,
 10. Wykonawca oświadcza, że:
 - a) przysługują lub będą mu przysługiwać nieograniczone majątkowe prawa autorskie do Systemu powstałego w wyniku realizacji umowy, będącego utworem w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych,
 - b) wykonanie przedmiotu umowy nie narusza i nie będzie naruszało praw autorskich innych osób,
 - c) System nie zawiera i nie będzie zawierać niedozwolonych zapożyczeń z utworów osób trzecich oraz nie będzie obciążony żadnymi innymi prawami osób trzecich;
 - d) System jest wolny od wad, w tym od wad prawnych.
 11. Wykonawca zezwala Zamawiającemu na wykonywanie praw zależnych, o których mowa w ustawie z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych na wszystkich polach eksploatacji określonych umową i nie będzie z tego tytułu żądał wynagrodzenia. Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo wyrażania zgody na wykonanie praw zależnych podmiotom trzecim i nie będzie żądał z tego tytułu wynagrodzenia.
 12. W przypadku dochodzenia przez osoby trzecie od Zmawiającego jakichkolwiek roszczeń powstałych chociażby pośrednio w związku z działaniem bądź zaniechaniem Wykonawcy wbrew postanowieniom umowy, w tym w szczególności roszczeń z tytułu naruszenia praw autorskich, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 30 dni od wezwania ich przez Zamawiającego zwolnić Zamawiającego z całości długu względem tej osoby trzeciej poprzez przejęcie długu lub zapłatę całej należności za Zamawiającego, według wyboru Zamawiającego.
 13. W przypadku dochodzenia na drodze sądowej przez osoby trzecie roszczeń wynikających z naruszenia ich praw autorskich przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca będzie zobowiązany do przystąpienia w procesie po stronie Zamawiającego i podjęcia wszelkich

czynności w celu zwolnienia Zamawiającego z udziału w postępowaniu.

14. W przypadku zgłoszenia przez osobę trzecią roszczeń związanych ze zgodnym z umową wykonywaniem praw autorskich w niej określonych, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego wyjaśnienia zaistniałej sytuacji oraz do wystąpienia przeciwko takim roszczeniom na własny koszt i ryzyko oraz zaspokojenia tych roszczeń w sytuacji, gdy ich zasadność zostanie potwierdzona prawomocnym wyrokiem sądu, jak również do zwrócenia Zamawiającemu całości kosztów pokrytych przez Zamawiającego oraz wszelkich wydatków i opłat, włącznie z kosztami postępowania sądowego i rzeczywiście poniesionymi kosztami obsługi prawnej, poniesionymi przez Zamawiającego w celu odparcia roszczeń w niniejszym zakresie.

§7

Kary umowne

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości Wdrożenia brutto określonego w § 3 ust. 2 umowy, w przypadku odstąpienia od umowy z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy.
2. W przypadku niedotrzymania terminu zakończenia Etapu 7 Umowy, określonego w harmonogramie stanowiącym Załącznik nr 3 do Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% Wartości Wdrożenia za każdy dzień zwłoki.
3. Zamawiający naliczy kary umowne w przypadku braku przedstawienia raportu w terminie o którym mowa w §2 ust. 2 w wysokości 500 zł, każdorazowo za brak raportu.
4. Zamawiający naliczy kary umowne w przypadku niedotrzymania terminu usunięcia błędu, wady, usterki, awarii zgodnie z Załącznikiem nr 1 w okresie odbiorów oraz w okresie rękojmi oraz gwarancji w wysokości 400 zł za każdą rozpoczętą dobę zwłoki.
5. Wymienione w niniejszym paragrafie kary umowne podlegają sumowaniu.
6. Strony uzgadniają, że w razie naliczenia przez Zamawiającego kar umownych, Zamawiający ma prawo potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy, kwotę stanowiącą równowartość tych kar i tak pomniejszone wynagrodzenie wypłacić Wykonawcy.
7. Zapłata kar umownych nie wyklucza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania uzupełniającego w kwocie przenoszącej wysokość zastrzeżonych w umowie kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu cywilnego.

§8

Odstąpienie od umowy

1. Odstąpienie od umowy musi nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego odstąpienia i powinno zawierać uzasadnienie.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o ich wystąpieniu tj.:
 - a) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonanej części umowy,
 - b) gdy zostanie ogłoszone zaprzestanie działalności przedsiębiorstwa Wykonawcy,
 - c) gdy w ciągu 5 dni od wezwania złożonego na piśmie Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn albo nie kontynuuje jej

- w ciągu 5 dni, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie;
3. Wykonawca może odstąpić od umowy w przypadku, gdy Zamawiający zalega z płatnościami ponad 30 dni kalendarzowych.
 4. Wykonawca nie może zwolnić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego z powodu, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy przez Wykonawcę było następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wobec dostawcy przez jego kooperantów.
 5. Wykonawca ma prawo odstąpić od umowy z przyczyn określonych w ust. 3 w terminie 30 dni od stwierdzenia okoliczności stanowiących podstawę do odstąpienia od umowy. Odstąpienie od umowy musi być dokonane na piśmie i zawierać uzasadnienie.

§9

Zmiany w umowie

Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzania zmian do umowy w sprawie zamówienia publicznego, w następujących przypadkach:

- 1) w sytuacji, gdy zaistnieje konieczność zmiany terminów wykonania zamówienia określonych w umowie w sytuacji nieprzewidywalnej lub w sytuacji przesunięcia terminu z winy Zamawiającego o ilość dni tych okoliczności;
- 2) Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany zakresu przedmiotu umowy w przypadku odstąpienia od realizacji całej lub części projektu, o którym mowa w § 1 ust. 1. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za wykonaną część umowy. Zamawiający informuje pisemnie Wykonawcę o zmianie zakresu wykonania całości lub części umowy, a następnie wprowadza jednostronnie zmiany do treści umowy. Zmiana umowy w tym przypadku następuje z dniem doręczenia Wykonawcy zmienionej umowy;
- 3) zmian wynikających ze zmian właściwych przepisów prawa, a tym samym koniecznością dostosowania treści umowy do aktualnego stanu prawnego;
- 4) zmian związanych z wystąpieniem zdarzeń siły wyższej jako zdarzeń zewnętrznym niemożliwych do przewidzenia i niemożliwych do zapobieżenia;
- 5) ze względu na wycofanie z obrotu urządzeń/ oprogramowania/ materiałów, przy czym zmiana nie może spowodować zmiany ceny wynikającej z oferty, na podstawie, której był dokonany wybór Wykonawcy oraz obniżenia jakości wynikającej z oferty.

§10

Zmiana wynagrodzenia

1. Strony przewidują możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w następujących okolicznościach, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę:
 - 1) w przypadku zmiany stawki podatku VAT, przy czym cena netto przedmiotu umowy pozostaje bez zmian, a stosownej zmianie ulega cena brutto określona w § 3 ust. 1 umowy,
 - 2) w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
 - 3) w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
2. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 1 pkt 1 Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających

z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia wykonawcy po zmianie umowy, przy czym wysokość wynagrodzenia netto pozostaje bez zmian, natomiast zmianie w drodze aneksu podlegać będzie wysokość wynagrodzenia brutto w ten sposób, że zostanie ona odpowiednio dostosowana do zmienionej stawki VAT. W przypadku zmiany obowiązującej stawki VAT, Zamawiający wprowadzi nową stawkę z dniem obowiązywania, przy czym jeżeli zmiana nastąpiła po dacie wystawienia faktury, Zamawiający wprowadzi nową stawkę w kolejnym okresie rozliczeniowym.

3. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 1 pkt 2 Wykonawca może złożyć do Zamawiającego pisemny wniosek o zmianę umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę. Wniosek powinien zawierać propozycję kwoty wynagrodzenia po zmianie oraz wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty o którą wzrosły koszty wykonania zamówienia, w szczególności wykonawca będzie zobowiązany wykazać za pomocą środków dowodowych wpływ zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę na podwyższenie kosztów wykonania zamówienia w stosunku do kalkulacji ceny ofertowej, w szczególności umowami o pracę, zgłoszeniami pracowników do ubezpieczeń społecznych itp. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które wykonawca obowiązkowo ponosi w związku z podwyższeniem wysokości płacy minimalnej. Nie będą akceptowane koszty wynikające z podwyższenia wynagrodzeń pracownikom Wykonawcy, które nie są konieczne w celu ich dostosowania do wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę.
4. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 1 pkt 3 Wykonawca może złożyć do Zamawiającego pisemny wniosek o zmianę umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Wniosek powinien zawierać propozycję kwoty wynagrodzenia po zmianie oraz wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty o którą wzrosły koszty wykonania zamówienia, w szczególności wykonawca będzie zobowiązany wykazać za pomocą środków dowodowych wpływ zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne na podwyższenie kosztów wykonania zamówienia w stosunku do kalkulacji ceny ofertowej w szczególności umowami o pracę, zgłoszeniami pracowników do ubezpieczeń społecznych itp. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
5. W terminie jednego miesiąca od otrzymania wniosku od Wykonawcy Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o jego uzupełnienie poprzez przekazanie dodatkowych dokumentów wyjaśnień i informacji.
6. Zamawiający po dokonaniu analizy wniosków, o których mowa w ust. 3 i 4, w razie ich uwzględnienia wyznacza datę negocjacji w celu ustalenia ostatecznej wysokości zmiany wynagrodzenia.
7. Zmiana umowy skutkuje zmianą wynagrodzenia jedynie w zakresie płatności realizowanych po dacie zawarcia aneksu do umowy.

8. Obowiązek wykazania wpływu zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2 i 3, na koszty wykonania zamówienia należy do Wykonawcy pod rygorem odmowy dokonania zmiany umowy przez Zamawiającego.
9. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1, z wnioskiem o zmianę umowy, na zasadach określonych w ust. 2, może wystąpić Zamawiający.

§11

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny oferty brutto, tj. zł (słownie:) wybierając jedną z form przewidzianych w art. 148 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2018 poz. 1986) tj. w formie
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone:
 - 70% wartości zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia odbioru całości zamówienia i uznania przez Zamawiającego, że przedmiot umowy został wykonany należyście i zgodnie z umową,
 - 30% wartości zabezpieczenia zostanie zatrzymane przez Zamawiającego na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, kwota ta zostanie zwrócona w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.

§12

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nie uregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych oraz ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Spory powstałe w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozpoznawane przez sąd właściwy miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego.
3. Zmiany umowy dokonywane są w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

Integralną częścią Umowy są następujące Załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia
- 2) Załącznik nr 2 – Próbka Dokumentacji Technicznej złożona wraz z Ofertą Wykonawcy (wydruk z wersji elektronicznej)
- 3) Załącznik nr 3 – Harmonogram rzeczowo-finansowy