PROJEKT UMOWY

Umowa nr /223/ .../2021

**Serwis i nadzór autorski oraz wykonanie modyfikacji programu do ewidencji aparatury medycznej dla Samodzielnego Publicznego Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego**

zawarta w dniu ... ... 202… r. w Szczecinie

pomiędzy:

**Samodzielnym Publicznym Wojewódzkim Szpitalem Zespolonym,** przy ul. ul. Arkońska 4, wpisanym do rejestru publicznych zakładów opieki zdrowotnej prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Szczecinie XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000003593, NIP 851-253-79-54 reprezentowanym przez:

**……………………………………………** – Dyrektora

zwanym dalej **Zamawiającym,**

a:

……………………………………………………...

zwanym w treści umowy Wykonawcą

**§ 1 Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest:
2. Wykonanie rozbudowy programu zgodnie z wymaganiami Zamawiającego opisanymi w załączniku nr …..
3. Objęcie oprogramowania **do ewidencji aparatury medycznej** obsługą serwisową nadzorem autorskim i wsparciem technicznym przez okres 36 miesięcy. Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego opisanymi w załączniku nr …..

**§ 2 Zobowiązania Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje do wykonania modyfikacji programu zgodnie z wymaganiami Zamawiającego opisanymi w załączniku nr ….. zgodnie z Harmonogramem wdrożenia stanowiącym załącznik nr … do umowy.
2. Prace modyfikacyjne wynikające z Harmonogramu wdrożenia załącznik nr … do umowy nie wpłyną na funkcjonowanie obecnie działających Systemów u Zamawiającego.
3. Wykonawca gwarantuje, że prace związane z wykonaniem modyfikacji, serwisem i nadzorem autorskim oprogramowania nie naruszają zasad licencji na użytkowanie tego oprogramowania oraz nie wiążą się z koniecznością ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek opłat licencyjnych,
4. Prace muszą być prowadzone w sposób niekolidujący z działalnością leczniczą szpitala, mając na uwadze szeroko rozumiane dobro pacjentów szpitala.
5. W zakresie prowadzonych usług Wykonawca będzie informował Zamawiającego o konieczności naprawy, wymiany lub rozbudowy elementów niezbędnych do prawidłowego działania zaoferowanego oprogramowania Informację przekaże z wyprzedzeniem, które umożliwi Zamawiającemu dokonanie zakupów z dochowaniem terminów wymaganych w stosownych przepisach (np. z PZP)
6. Wykonawca w czasie trwania umowy serwisowej pełni rolę administratora systemu i jest zobowiązany do nadzoru nad prawidłowością działania powierzonego mu wirtualnego środowiska serwerowego wraz z zainstalowaną bazą danych.
7. Pracownicy Wykonawcy zobowiązani są do noszenia identyfikatorów w trakcie wykonywania czynności wynikających z umowy
8. Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania kopii aplikacji oraz kopii bazy danych (częstotliwość min. 1 dzień) może być wykorzystany mechanizm automatycznego wykonywania archiwum. Zamawiający wskaże miejsce przechowywania kopii.
9. Wykonawca zobowiązany jest do systematycznego odtwarzania kopii zapasowych celem sprawdzenia poprawności ich działania.
10. W ramach obsługi serwisowej, nadzoru autorskiego i wsparcia technicznego Wykonawca zapewnia udostępnienie poprawek do Oprogramowania Systemowego w zakresie stwierdzonych **błędów oraz innych zgłoszeń nie mających znamion błędu**, ale wpływających na pracę Oprogramowania Systemowego.
11. W komunikacji między Wykonawcą, a Zamawiającym ustala się następujące rodzaje błędów Oprogramowania Systemowego
12. Błąd **krytyczny** - błąd Oprogramowania Systemowego uniemożliwiający użytkowanie Oprogramowania Systemowego w zakresie jego funkcjonalności, a w szczególności nieprawidłowe działanie Oprogramowania Systemowego, które prowadzi do braku możliwości jego uruchomienia, zatrzymania jego eksploatacji, utraty danych, naruszenia ich spójności w wyniku czego nie możliwa staje się prawidłowa działalność z użyciem Oprogramowania Systemowego. Błędem krytycznym jest również niezgodność oprogramowania z przepisami prawa oraz brak możliwości gromadzenia i przetwarzania danych zgodnie z aktualnymi wymogami płatnika (tj. NFZ).
13. Błąd **zwykły** – błąd Oprogramowania Systemowego oznaczający niepoprawne działanie prowadzące do otrzymania nieprawidłowych wyników działania. Błąd zwykły dotyczy błędów w oprogramowaniu, które nie powodują u Zamawiającego zakłóceń w normalnym niezakłóconym funkcjonowaniu i pozwalają Zmawiającemu na bezproblemowe oczekiwanie na stosowne zmiany w Oprogramowaniu Aplikacyjnym.
14. Błąd **poaktualizacyjny** – błąd Oprogramowania Systemowego, który występuje po aktualizacji Oprogramowania Systemowego wykonanej przez Wykonawcę. Za błąd poaktualizacyjny uważa się sytuację, w której w wyniku przeprowadzonej aktualizacji oprogramowania funkcjonalność działająca do tej pory prawidłowo zaczyna działać nie poprawnie. Błędem poaktualizacyjnym jest również sytuacja, w wyniku której przeprowadzona aktualizacja oprogramowania działa niepoprawnie lub nie eliminuje błędów jakie zgodnie z ustalonym przebiegiem realizacji umowy powinny zostać usunięte w ramach tej aktualizacji.
15. W przypadku wystąpienia błędów oprogramowania systemowego, o których mowa w § 2 ust. 4 wymagane są następujące czasy reakcji i czasy udostępnienia poprawek Oprogramowania Systemowego:
16. Dla błędu krytycznego:

czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie Zamawiającego (tj. czas od otrzymania zgłoszenia do chwili podjęcia przez Wykonawcę czynności zmierzających do naprawy zgłoszonego „błędu krytycznego”) wynosi 4 godziny,

czas dokonania odpowiednich korekt oprogramowania systemowego wyniesie do 24 godzin od chwili wpłynięcia zgłoszenia;

1. Dla błędu zwykłego:

czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie Zamawiającego (tj. czas od otrzymania zgłoszenia do chwili podjęcia przez Wykonawcę czynności zmierzających do naprawy zgłoszonego „błędu zwykłego”) wynosi 3 dni robocze

czas dokonania odpowiednich korekt Oprogramowania Systemowego wyniesie do 30 dni kalendarzowych od chwili wpłynięcia zgłoszenia

1. Dla błędu poaktualizacyjnego:

czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie Zamawiającego (tj. czas od otrzymania zgłoszenia do chwili podjęcia przez Wykonawcę czynności zmierzających do naprawy zgłoszonego „błędu poaktualizacyjnego”) wynosi 4 godziny,

czas dokonania odpowiednich korekt Oprogramowania Systemowego wyniesie do 24 godzin od chwili wpłynięcia zgłoszenia;

1. W komunikacji między Wykonawcą, a Zamawiającym ustala się następujące rodzaje **zgłoszeń, nie będących błędami :**
2. **Konsultacja** – udzielenie wyczerpujących informacji dotyczących określonej funkcjonalności systemów lub innych związanych z eksploatacją systemu.
3. **Modyfikacja** – Zmiana obecnej funkcjonalności systemów lub inna zmiana związana z eksploatacją systemu zgodnie z potrzebami Zamawiającego. Modyfikacja dotyczy zmian poprawiających funkcjonalność oprogramowania w istniejącej już funkcjonalności, co umożliwi lub usprawni gromadzenie, przetwarzanie i sprawozdawanie danych zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, w celu ograniczenia lub zlikwidowania utrudnień w korzystaniu z oprogramowania, mających krytyczny wpływ na prowadzenie działalności Zamawiającego.
4. **Rozszerzenie** – dodanie nowej funkcjonalności związanej z eksploatacją systemów zgodnie z odpowiednio uargumentowanymi potrzebami Zamawiającego. Rozszerzenie dotyczy wprowadzenia zmian w zakresie dodania do oprogramowania nowych funkcjonalności.
5. W przypadku wystąpienia zgłoszeń, nie będących błędami, o których mowa w § 2 ust. 6 wymagane są następujące czasy reakcji i czasy udostępnienia poprawek Oprogramowania Systemowego:
   * + 1. **Dla konsultacji**:

* + - * 1. Czas reakcji - tj. czas od otrzymania zgłoszenia do chwili udzielenia wyczerpującej pisemnej odpowiedzi wyniesie do 5 dni roboczych od chwili wpłynięcia zgłoszenia.

1. **Dla modyfikacji:**
   * + - 1. Czas reakcji, tj. czas od otrzymania zgłoszenia do chwili ustosunkowania się do prośby o modyfikację wyniesie do 10 dni roboczych od chwili wpłynięcia zgłoszenia.
         2. Czas realizacji zgłoszenia wyniesie do 30 dni kalendarzowych licząc od chwili pozytywnego ustosunkowania się do prośby o modyfikację,
         3. W przypadku braku akceptacji propozycji modyfikacji Wykonawca powinien pisemnie uzasadnić przyczynę.
2. **Dla rozszerzenia:**
   * + - 1. Czas reakcji, tj. czas od otrzymania zgłoszenia do chwili ustosunkowania się do prośby o rozszerzenie wyniesie do 10 dni roboczych od chwili wpłynięcia zgłoszenia.
         2. Czas realizacji zgłoszenia wyniesie do 90 dni kalendarzowych licząc od chwili pozytywnego ustosunkowania się do prośby o rozszerzenia.
         3. W przypadku braku akceptacji propozycji rozszerzenia Wykonawca powinien pisemnie uzasadnić przyczynę.
3. Rodzaj błędu ustala Zamawiający w toku prowadzonego zgłoszenia. Błąd krytyczny może zostać zakwalifikowany jako Błąd zwykły w przypadku zaproponowania przez Wykonawcę rozwiązania tymczasowego, które zostanie zaakceptowane przez upoważnionego przedstawiciela zamawiającego czyli administratorów systemu (wymagane potwierdzenie w formie pisemnej lub elektronicznej)
4. Ponadto Wykonawca będzie prowadził monitoring działania elementów Systemu pod kątem wykorzystania zasobów i dostępności usług oraz incydentów związanych z bezpieczeństwem i stabilnością pracy transferu danych.

**§ 3 Realizacja**

1. Powiadomienia o awarii, błędzie lub o zgłoszeniu nie będącym Zamawiający może dokonać zgłoszenia telefonicznie lub pisemnie za pomocą poczty elektronicznej na adres poczty elektronicznej. Jedno powiadomienie, może dotyczyć tylko jednego rodzaju błędu lub jednego rodzaju zgłoszenia.

|  |  |
| --- | --- |
| Telefony Centralnego Help-Desku: |  |
| E-mail Centralnego Help-Desku: |  |
| Strona internetowa Centralnego Help-Desku: |  |

1. Nowe wersje oprogramowania są instalowane u zamawiającego przez Wykonawcę, w sposób i liczbie pozwalającej na niezakłócone funkcjonowanie oprogramowania. Za aktualizację wersji oprogramowania odpowiedzialność ponosi Wykonawca, który ma zaplanować i przeprowadzić proces aktualizacji oprogramowania, w sposób zapewniający prawidłowe funkcjonowanie oprogramowania po zakończeniu procesu aktualizacji, na wszystkich stanowiskach objętych oprogramowaniem. Każda aktualizacja musi być uzgadniana z Zamawiającym pisemnie. Wykonawca będzie odnotowywał przeprowadzenie aktualizacji w rejestrze kontaktów z Zamawiającym (witryna internetowa centralnego Help-Desku).
2. Wszystkie prace związane z instalacją i serwisowaniem oprogramowania będą realizowane zdalnie, przez szyfrowane łącze internetowe.

**§ 4 Zobowiązania Zamawiającego**

1. Zamawiający zobowiązuje się do:
   1. Zamawiający udostępni wirtualne środowisko serwerowe dla przeprowadzenia prac instalacji oprogramowania przez Wykonawcę (parametry techniczne do uzgodnienia z Wykonawcą przed popisaniem umowy) wraz z dostępem zdalnym przez szyfrowane łącze internetowe
   2. Zamawiający zobowiązuje się udostępnić Wykonawcy:
      1. wszystkie przepisy i regulaminy obowiązujące u Zamawiającego, które mogą mieć zastosowanie w realizacji niniejszego zamówienia, w tym obowiązujących wykładni prawnych lub wskazówek jednostek nadrzędnych (np. Narodowy Fundusz Zdrowia, Ministerstwo Zdrowia, Samorządowy Wydział Zdrowia, Organ Założycielski, inne).
      2. Stacje robocze, maszyn wirtualnych na których będzie zainstalowane oprogramowanie aplikacyjne,
      3. Dane i informacje służące prawidłowemu świadczeniu usług wdrożeniowych i serwisowych,
   3. Zamawiający zobowiązany jest do :
      1. przestrzegania zasad pracy z systemem informatycznym zgodnie z instrukcjami obsługi systemu i treścią szkoleń.
      2. powstrzymania się od samodzielnego lub przy udziale osób trzecich dokonywania jakichkolwiek zmian w konfiguracji oprogramowania (zgodnie z art. 74 ust. 4 pkt 2 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych) lub sprzętu komputerowego, na którym wykorzystywane jest Oprogramowanie Systemowe objęte niniejszą Umową, w tym Zamawiający zobowiązuje się nie dokonywać nieautoryzowanych przez Wykonawcę modyfikacji zawartości baz danych Oprogramowania Systemowego; w przypadku zaistnienia takiej potrzeby Wykonawca dopuszcza zmiany konfiguracji Oprogramowania Systemowego lub sprzętu komputerowego, ale muszą one zostać wcześniej zgłoszone Wykonawcy, a wszelkiego rodzaju zmiany muszą być wykonywane za uprzednią wyraźną zgodą Wykonawcy lub przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Wykonawcy.
      3. zapewnienia, że Oprogramowanie Systemowe, zainstalowane u Zamawiającego, było używane wyłącznie przez użytkowników upoważnionych przez Zamawiającego do korzystania z ww. oprogramowania zgodnie z dokumentacją i instrukcjami Wykonawcy;
      4. dokonywania powiadomień o awariach, błędach i zgłoszeniach w sposób rzetelny i wyczerpujący, ze szczególną dbałością o prawidłowe klasyfikowanie błędów i zgłoszeń w oparciu o zapisy z § 2.
      5. dokonywania powiadomień o stanie oprogramowania systemowego w sytuacjach budzących wątpliwości co do poprawności jego funkcjonowania,
      6. przekazywania na bieżąco Wykonawcy wszystkich przepisów i regulaminów obowiązujących u Zamawiającego, które mogą mieć zastosowanie w realizacji niniejszego zamówienia, w tym obowiązujących wykładni prawnych lub wskazówek jednostek nadrzędnych (np. Narodowy Fundusz Zdrowia, Ministerstwo Zdrowia, Samorządowy Wydział Zdrowia, Organ Założycielski, inne);
      7. zapewnienia Wykonawcy możliwości stałego dostępu do Oprogramowania Systemowego objętego zakresem umowy, w tym pracy w godzinach popołudniowych i wieczornych, a także zapewnienia obecności w tym czasie, upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego;
      8. udostępnienia Wykonawcy sprzętu komputerowego i Oprogramowania Systemowego Zamawiającego wraz z połączeniem zdalnym w zakresie potrzebnym do świadczenia usług;
      9. zapewnienia pracownikom Wykonawcy warunków do świadczenia usług, z uwzględnieniem obowiązujących u siebie przepisów BHP;

1. Jeśli Zamawiający nie wywiąże się z obowiązków wymienionych powyżej, okoliczność ta traktowana będzie jako zwłoka Zamawiającego, a Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za terminowość realizowanych prac.

**§ 5 Odbiory Usług**

1. Odbiór prac następował będzie w okresach miesięcznych po każdym miesiącu świadczenia usługi na podstawie **Protokołu Odbioru Usług**. Wzór protokołu stanowi **Załącznik nr. 2 do Umowy.**
2. Odbiór modyfikacji programu odbędzie się na podstawie **Protokołu Odbioru Modyfikacji** . Wzór protokołu stanowi **Załącznik nr. 4 do Umowy w terminie do 90 dni od daty podpisania umowy.**

**§ 6 Osoby uprawnione do kontaktów**

Ze strony Zleceniodawcy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Imię i Nazwisko | Telefon | E-mail |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Ze strony Wykonawcy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Imię i Nazwisko | Telefon | E-mail |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**§ 7 Płatności**

1. Za realizację przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w łącznej wysokości …………….. zł netto powiększone o  podatek VAT wg stawki obowiązującej w dniu wystawienia faktury VAT, zgodnie z kalkulacją cenową. Łączna wartość brutto ………………… zł. Zmiana stawki podatku VAT w toku obowiązywania niniejszej Umowy skutkuje zmianą wynagrodzenia brutto należnego wykonawcy, przy czym zmiana ta jest skuteczna z dniem wejścia w życie zmienionych przepisów prawa i nie wymaga aneksu do niniejszej Umowy.
2. Zapłata Wynagrodzenia następować będzie w równych częściach, płatnych w okresach miesięcznych, z dołu, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w treści wystawionej przez niego faktury VAT, w terminie do 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Wszystkie faktury lub załączniki do faktur powinny zawierać informacje o numerze umowy przetargowej, której dotyczą .
3. Podstawą do wystawienia faktury jest zaakceptowany przez obie strony Protokół Odbioru Usług stanowiący załącznik nr 3 do umowy.
4. Wynagrodzenie będzie płatne w terminie do 30 dni od daty doręczenia faktur VAT, na rachunek bankowy na nich wskazany.
5. Kwota, o której mowa w ust. 1, zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu wykonania umowy i obejmuje wszelkie koszty związane z jej realizacją.
6. Za dzień zapłaty uznaje się dokonanie polecenia przelewu z rachunku Zamawiającego.
7. W przypadku nie zapłacenia przez Zamawiającego w ustalonym terminie należności Wykonawca naliczy odsetki w wysokości ustawowej.
8. Wykonawca nie może cedować należności wynikających z umowy na rzecz innego podmiotu bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

**§ 8 Okres obowiązywania umowy**

1. Niniejsza umowa została zawarta na okres 36 miesięcy.
2. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania.

**§ 9 Odpowiedzialność**

1. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za:
   1. jakiekolwiek szkody wynikłe z nieprawidłowego działania lub zaprzestania funkcjonowania Oprogramowania Systemowego związane z nieprawidłowym korzystaniem z Oprogramowania;
   2. udostępnienie hasła lub jakichkolwiek innych informacji identyfikujących Użytkownika względem Wykonawcy, włącznie z treścią wiadomości przekazywanych przez Użytkownika lub przez niego odbieranych, osobom nieupoważnionym na podstawie właściwych przepisów prawa lub regulaminów Wykonawcy oraz umów z podmiotami trzecimi, które biorą udział w świadczeniu Usług z zastrzeżeniem § 11 ust. 1;
   3. wadliwe działanie sieci telekomunikacyjnej;
   4. nieprawidłowe działanie lub brak działania Oprogramowania Systemowego osób trzecich, komunikującego się z oprogramowaniem Wykonawcy;
   5. nieautoryzowaną ingerencję Zamawiającego lub osób trzecich w struktury baz danych Oprogramowania Systemowego z zastrzeżeniem § 11 ust. 1;
   6. siłę wyższą,

**§ 10 Siła Wyższa**

1. Żadna ze Stron Umowy nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy spowodowane przez okoliczności traktowane jako Siła Wyższa. Przez Siłę Wyższą rozumie się zdarzenia pozostające poza kontrolą każdej ze Stron, których nie mogły one przewidzieć ani zapobiec, a które zakłócają lub uniemożliwiają realizację Umowy.
2. W przypadku zaistnienia Siły Wyższej, Strona, której taka okoliczność uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wywiązanie się z jej zobowiązań niezwłocznie nie później jednak niż w ciągu 14 dni, powiadomi drugą Stronę o takich okolicznościach i ich przyczynie.
3. Jeżeli Siła Wyższa, będzie trwała nieprzerwanie przez okres 180 dni lub dłużej, Strony mogą w drodze wzajemnego uzgodnienia rozwiązać Umowę, bez nakładania na żadną ze Stron dalszych zobowiązań, oprócz płatności należnych z tytułu wykonanych usług.
4. Okres występowania następstw Siły Wyższej powoduje odpowiednie przesunięcie terminów realizacji usług określonych w Umowie.

**§ 11 Wykonanie zastępcze i Kary**

1. W przypadku przekroczenia terminów dotyczących Awarii, o których mowa w § 2 ust. 3 lit. a, Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kar umownych w wysokości 100 zł każdy dzień opóźnienia za każdy dzień opóźnienia.
2. W przypadku przekroczenia terminów dotyczących Awarii, o których mowa w § 2 ust. 3 lit. b Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kar umownych w 100 zł każdy dzień opóźnienia za każdy dzień opóźnienia.
3. W przypadku przekroczenia terminów dotyczących Błędów, o których mowa w § 2 ust. 5 pkt 1 i 3, Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kar umownych 100 zł każdy dzień opóźnienia za każdy dzień opóźnienia.
4. W przypadku przekroczenia terminów dotyczących Błędów, o których mowa w § 2 ust. 5 pkt 2, Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kar umownych w wysokości 100 zł każdy dzień opóźnienia za każdy dzień opóźnienia.
5. W przypadku przekroczenia terminów dotyczących innych zgłoszeń, o których mowa w § 2 ust. 7, Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kar umownych w wysokości 100 zł każdy dzień opóźnienia za każdy dzień opóźnienia.
6. W przypadku przekroczenia terminów dotyczących gotowości do odzyskania danych, o których mowa w zał. 1D do Umowy punkt 6, Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kar umownych w wysokości 100 zł każdy dzień opóźnienia .
7. W przypadku przekroczenia terminów przeprowadzenia modyfikacji o którym mowa w §5 ust.2 w wysokości 300zł, za każdy dzień opóźnienia.
8. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy , Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kar umownych w wysokości 10 % wynagrodzenia, o którym mowa w §7 ust.1.
9. Zamawiający zastrzega sobie dochodzenie odszkodowania na zasadach ogólnych w zakresie przewyższającym wysokość kar umownych.
10. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

**§ 12 Ochrona Danych Osobowych**

1. W celu prawidłowej realizacji przez Wykonawcę obowiązków wynikających z niniejszej Umowy Zamawiający będąc Administratorem Danych Osobowych powierza Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych przy użyciu systemu informatycznego Zamawiającego, jednak wyłącznie  
    w zakresie ich opracowywania, utrwalania i przechowywania zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2015 r., poz.2135 ze zmianami)
2. Dane osobowe będą przetwarzane przez Wykonawcę wyłącznie w celu niezbędnym do realizacji zapisów Umowy.
3. Konieczność realizowania przez Wykonawcę operacji przetwarzania danych w zakresie lub celu przekraczającym opisany w umowie każdorazowo wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.
4. Wykonawca oświadcza, iż dysponuje odpowiednimi środkami, w tym należytymi zabezpieczeniami umożliwiającymi przetwarzanie danych osobowych, zgodnie z zapisami ustawy o ochronie danych osobowych oraz Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych   
   i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 roku w sprawie dokumentacji i przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych (Dz. U. Nr 100, poz. 1024 z późn.zm.).
5. Wykonawca oświadcza, iż zgodnie z wymogami przepisów prawa ma opracowaną i wdrożoną stosowną dokumentację wymaganą od podmiotu, któremu powierzono przetwarzanie danych osobowych.
6. Wykonawca zobowiązuje się zapoznać upoważnione przez niego osoby z przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych, w tym wewnętrznymi regulacjami Zamawiającego oraz zobowiązać je do ich stosowania, jak i również zachowania w tajemnicy danych osobowych uzyskanych w związku   
   z wykonywaniem umowy .
7. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienie oraz stałej aktualizacji imiennych upoważnień pracowników wyznaczonych przez Wykonawcę do przetwarzania danych osobowych w ramach niniejszej umowy.
8. Zamawiający oświadcza, iż przetwarza powierzone dane osobowe na podstawie art. 27 pkt 7 ustawy o ochronie danych osobowych.
9. Wykonawca odpowiada za wszelkie wyrządzone osobom trzecim szkody, które powstały w związku z nienależytym przetwarzaniem przez Wykonawcę powierzonych danych osobowych.

**§ 13 Poufność**

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia poufności danych osobowych powierzonych mu   
   w związku z wykonywaniem niniejszej umowy a w szczególności do tego, że nie będzie w okresie trwania umowy, jak i po jej ustaniu przekazywać, publikować, ujawniać, udostępniać ich osobom nieuprawnionym., zgodnie **z Załącznikiem nr … do umowy**
2. Wykonawca zobowiąże pisemnie pracowników wyznaczonych do realizacji przedmiotu umowy do zachowania tajemnicy, przez podpisanie zobowiązań wg wzoru określonego w **Załączniku nr … do umowy**
3. Strony Umowy mają prawo do wykorzystania informacji o fakcie zawarcia i realizacji Umowy oraz wskazania ogólnego przedmiotu i Stron Umowy, dla celów referencyjnych i marketingowych, w tym podania tych informacji do wiadomości publicznej, pod warunkiem nie ujawniania szczegółów handlowych oraz technicznych.
4. Każdej ze Stron wolno ujawnić informacje poufne z ograniczeniami wynikającymi z przepisów prawa, o których mowa w niniejszym paragrafie członkom swoich władz, podwykonawcom i pracownikom oraz członkom władz, podwykonawcom i pracownikom podmiotów powiązanych lub zależnych, kancelariom prawnym, firmom audytorskim, pracownikom organów nadzoru, itp. w takim zakresie, w jakim będzie to niezbędne do wypełnienia przez nią zobowiązań i obowiązków na podstawie Umowy, przy czym Strona przekazująca takie informacje wymienionym wyżej osobom będzie ponosić odpowiedzialność za przestrzeganie przez te osoby zasad poufności opisanych w niniejszym rozdziale.

**§ 14 Zmiany Umowy**

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Zmiana postanowień umowy jest możliwa poprzez:
3. zmianę terminu realizacji usługi o okres odpowiadający wstrzymaniu lub opóźnieniu tego terminu Zmiana taka dopuszczalna jest wówczas, gdy wystąpią okoliczności spowodowane siłą wyższą, w tym wystąpieniem zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach albo działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie prac, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze Stron, lub z powodów wynikających ze strony Zamawiającego, opisanych w §4 pkt 2
4. zmianę wynagrodzenia w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT, w ten sposób, że wynagrodzenie netto pozostaje bez zmian a zmianie ulega tylko wysokość podatku VAT – waloryzacja wynagrodzenia, w przypadku zmiany stawki podatku VAT, będzie miała charakter automatyczny, Wykonawca naliczy VAT wg stawki obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
5. Zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
6. Nie stanowią zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych zmiany:
7. danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy, w szczególności zmiana numeru rachunku bankowego;
8. danych teleadresowych;
9. danych rejestrowych;
10. będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron Umowy.

**§ 15 Rozstrzyganie sporów**

1. Wszelkie wątpliwości i spory związane z ważnością, interpretacją lub wykonaniem Umowy Strony będą starały się rozstrzygać polubownie w drodze negocjacji lub wyjaśnień, w ramach uzgodnień obu Stron
2. W trakcie trwania Umowy Strony zobowiązują się do rozwiązywania wszelkich zaistniałych problemów i nieprzewidzianych sytuacji zgodnie z zasadami dobrej współpracy, przy uwzględnieniu interesów prawnych i ekonomicznych każdej ze Stron oraz mając na uwadze realizację celu Umowy.
3. W przypadku niemożności polubownego rozstrzygnięcia sporu, Strony poddają spór pod rozstrzygnięcie sądu właściwego ze względu na siedzibę Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, Kodeksu Spółek Handlowych, Ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o Prawie Autorskim   
   i Prawach Pokrewnych (teks jednolity Dz.U. z 2006 r., nr 90, poz.931 z późn. zm.), Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

**§ 17 Postanowienia końcowe**

1. Zamawiający wyraża zgodę na powierzenie realizacji niniejszej Umowy osobom trzecim (podwykonawcom), w tym na powierzenie tym osobom przetwarzania danych osobowych przy odpowiednim zastosowaniu zasad określonych w §12 niniejszej Umowy, w zakresie w jakim niezbędne będzie udostępnienie i przetwarzanie takich danych dla wykonywania obowiązków wynikających z umowy podwykonawczej zawartej przez Wykonawcę z podwykonawcą, pod warunkiem, że podwykonawca zastosuje środki zabezpieczające, określone w przepisach prawa dotyczące przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych. Zamawiający wyraża także zgodę na udostępnienie podwykonawcom informacji poufnych, wskazanych w § 13 niniejszej Umowy, w zakresie w jakim będzie to niezbędne dla wykonywania obowiązków wynikających z umowy podwykonawczej zawartej przez Wykonawcę z podwykonawcą. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że za działania lub zaniechania osób trzecich, którym powierzono wykonanie umowy odpowiada jak za własne działania lub zaniechania.
2. Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, 3 egz. dla zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy.
3. Integralną część niniejszej Umowy stanowią załączniki:
   * + - Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu zamówienia
       - Załącznik nr 2 - Formularz ofertowy
       - Załącznik nr 3 - Protokół Odbioru Usług
       - Załącznik nr 4 - Protokół Odbioru Modyfikacji

**Wykonawca Zamawiający**