

Załącznik nr 3 do siwz

Umowa nr

zawarta w dniu r. w Bielsku-Białej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**Rozbudowa linii radioterapeutycznej w Zakładzie Radioterapii Beskidzkiego Centrum Onkologii**” w ramach projektu „**Śląska Cyfrowa Platforma Medyczna eCareMed**” realizowanego z udziałem środków Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR) w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014 – 2020, II Osi Priorytetowej „CYFROWE ŚLĄSKIE”, Działanie 2.1 „Wsparcie rozwoju cyfrowych usług publicznych, pomiędzy:

Beskidzkim Centrum Onkologii – Szpitalem Miejskim im. Jana Pawła II w Bielsku-Białej z siedzibą w Bielsku – Białej, ul. Wyzwolenia 18, zarejestrowanym w rejestrze stowarzyszeń i innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Bielsku – Białej, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000 412996; NIP: 937 266 23 40; REGON:242865296; reprezentowanym przez:

1. -
2. -

zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

zarejestrowaną w pod numerem:.....

NIP:

zwaną dalej Wykonawcą , reprezentowaną przez :

.....

została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Zamawiający oświadcza że w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego nr, przyjął ofertę Wykonawcy i przekazuje Wykonawcy do realizacji zamówienie będące przedmiotem wskazanego wyżej postępowania.

2. Przedmiotem Umowy jest wykonanie prac związanych z rozbudową i unowocześnieniem linii radioterapeutycznej zlokalizowanej w Zakładzie Radioterapii Beskidzkiego Centrum Onkologii-Szpital Miejski przy ulicy Wyzwolenia 18 dla posiadanych przez Zamawiającego akceleratorów oraz systemów planowania radioterapii, obejmujących dostawę gotowych rozwiązań wraz z realizacją usług instalacyjno-konfiguracyjnych, w zakresie:
 - 1) Unowocześnienia systemu weryfikacji i zarządzania Aria w aktualnie posiadanej wersji 11, firmy Varian Medical Systems (VMS) do najnowszej dostępnej wersji oprogramowania na dzień składania oferty, ale nie niższej, niż wersja 15.6;
 - 2) Unowocześnienia oprogramowania Systemu Planowania Leczenia Eclipse w aktualnie posiadanej wersji 11 firmy VMS do najnowszej wersji oprogramowania na dzień składania oferty, ale nie niższej, niż wersja 15.6;
 - 3) Integracji wykorzystywanych urządzeń radioterapeutycznych Pełnej Zintegrowanej Linii Radioterapeutycznej firmy VMS z unowocześnionym systemem zarządzania Aria;
 - 4) Infrastruktury systemu zdalnego dostępu do unowocześnionego systemu zarządzania Aria oraz unowocześnionego systemu planowania leczenia Eclipse;
 - 5) Oprogramowania algorytmu obliczeniowego;
 - 6) Oprogramowania do optymalizacji i automatyzacji planowania leczenia;
 - 7) Symulatora TK dedykowany do radioterapii wraz z niezbędnym specjalistycznym oprogramowaniem i jego integracji z unowocześnionymi systemami linii radioterapeutycznej;
 - 8) Prac adaptacyjnych pracowni symulatora związanych z montażem nowego symulatora TK;
 - 9) Wykonanie dokumentacji technicznej pomieszczeń pracowni symulatora;
3. Szczegółowy zakres przedmiotu niniejszej Umowy określony jest w załączniku nr 1 do niniejszej Umowy oraz w ofercie Wykonawcy z dnia, która stanowi Załącznik nr 2 do niniejszej Umowy wraz z SIWZ i załącznikami. Oba załączniki są integralną częścią Umowy.
4. Wykonawca odpowiedzialny będzie za całokształt realizacji przedmiotu zamówienia, w tym za przebieg oraz terminowe wykonanie zamówienia, za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi określonymi dla przedmiotu zamówienia.

§ 2

Termin realizacji

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy w terminie do 150 dni od dnia podpisania Umowy. Czas oczekiwania na pozwolenie Państwowej Agencji Atomistyki na dopuszczenie pracowni i symulatora do pracy nie będzie wliczany do czasu realizacji zamówienia publicznego.
2. Termin rozpoczęcia wykonania Umowy ustala się na dzień podpisania Umowy.
3. Za termin wykonania przedmiotu zamówienia uważa się datę podpisania protokołu odbioru jakościowego bez zastrzeżeń.
4. Przedmiot zamówienia realizowany będzie zgodnie z przygotowanym przez Wykonawcę

- w terminie 14 dni od daty podpisania Umowy i zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem realizacji prac/planem wdrożenia, stanowiącym załącznik do Umowy.
5. W miarę potrzeb Wykonawca będzie zobowiązany do aktualizacji harmonogramu. Wszystkie zmiany będą wymagały akceptacji Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
 6. Termin ustalony w ust. 1 może ulec przedłużeniu w przypadku wystąpienia opóźnień wynikających z wystąpienia okoliczności, których Strony Umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności. W celu usunięcia wątpliwości Zamawiający potwierdza, że termin określony w ust. 1 niniejszego paragrafu ulegnie przesunięciu w sytuacji wystąpienia okoliczności związanych z COVID-19 mających wpływ na wykonanie umowy.
 7. W przedstawionych w ust. 6 powyżej przypadkach wystąpienia opóźnień Strony ustalą nowe terminy, z tym że maksymalny okres przesunięcia terminu zakończenia realizacji przedmiotu Umowy równy będzie okresowi przerwy lub postoju.

§ 3

Nadzór nad realizacją Umowy

1. Każda ze Stron Umowy wyznacza osoby odpowiedzialne za nadzorowanie realizacji przedmiotu Umowy:
 - 1) Nadzór nad realizacją postanowień Umowy ze strony Zamawiającego prowadzi będzie:
....., tel. email: – przedstawiciel Zamawiającego.
 - 2) Przedstawicielem Wykonawcy w zakresie realizacji Umowy jest:
....., tel. email: – przedstawiciel Wykonawcy.
2. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1, nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga formy pisemnej w postaci aneksu do Umowy. Staje się ona skuteczna względem drugiej Strony z chwilą otrzymania przez nią informacji o zmianie osoby na stanowisku Koordynatora.

§ 4

Sposób realizacji przedmiotu Umowy

1. Przedmiot Umowy obejmuje dostawy, usługi oraz roboty budowlane (pod tym terminem Zamawiający rozumie wszelkie elementy wchodzące w skład przedmiotu zamówienia wraz z wniesieniem, instalacją, konfiguracją, montażem i pełnym uruchomieniem oraz przeprowadzeniem instruktażu w siedzibie Zamawiającego zgodnie z załącznikami będącymi integralną częścią Umowy).
2. Wszelkie szczegółowe warunki dostawy oraz usług wymaganych w ramach realizacji przedmiotu zamówienia znajdują się w załączniku nr 4 do SIWZ stanowiącym integralną część Umowy.
3. Dostarczenie oprogramowania obejmuje jego zainstalowanie, konfigurację, w tym integrację z systemami posiadanymi przez Zamawiającego oraz wdrożenie.

4. Wykonawca oświadcza, że według jego wiedzy dostarczone przez niego i wdrożone w ramach realizacji przedmiotu umowy oprogramowanie wskazane w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ nie posiada żadnych ukrytych/nieudokumentowanych mechanizmów mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo danych oraz infrastruktury Zamawiającego.
5. Wykonawca odpowiada za wykonanie - zgodnie z treścią załącznika nr 4 do SIWZ - aktualizacji posiadanych przez Zamawiającego zintegrowanych systemów weryfikacji i zarządzania Aria oraz planowania leczenia Eclipse wraz z rozbudową systemu zdalnego dostępu o platformę Citrix w zakresie określonym w instrukcji obsługi tych systemów i innej dokumentacji producenta tj. Varian Medical Systems, Inc.
6. Warunkiem niezbędnym do rozpoczęcia realizacji przedmiotu Umowy jest zaakceptowanie przez Zamawiającego harmonogramu prac/planu wdrożenia przygotowanego przez Wykonawcę.
7. Dokumentację niezbędną do wykonania przedmiotu Umowy Wykonawca otrzyma od Zamawiającego do wykorzystania wyłącznie na czas realizacji Umowy. W przypadku potrzeby pozyskania innych materiałów lub dokumentów, nie będących w posiadaniu Zamawiającego, Wykonawca zrobi to własnymi siłami i na własny koszt.
8. Każdorazowe przekazanie i odbiór materiałów zostanie potwierdzone protokołem przekazania.
9. Wszelkie materiały przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego stanowią własność Zamawiającego i nie mogą być kopiowane, ani rozpowszechniane bez uprzedniej zgody Zamawiającego, wyrażonej pisemnie pod rygorem nieważności, pod rygorem odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z winy Wykonawcy. Prawo do odstąpienia przysługuje Zamawiającemu do ostatniego dnia obowiązywania niniejszej umowy włącznie.
10. Wykonawca zobowiązuje się wykorzystać otrzymane materiały wyłącznie w celu wykonywania prac związanych z przedmiotem Umowy.
11. Wykonawca zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu wszelkie udostępnione materiały, a także usunąć je ze swoich nośników cyfrowych w terminie 7 dni od dnia rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy.
12. Montaż dostarczonych urządzeń musi być przeprowadzony w sposób umożliwiający przeprowadzenie testów poprawności działania oferowanych urządzeń.
13. Wykonawca odpowie za wszelkie zawinione przez niego naruszenia praw osób trzecich, które mogą wystąpić w związku z wykonaniem przedmiotu Umowy.
14. Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z zawinionym naruszeniem przez Wykonawcę, w trakcie wykonywania Umowy, jakichkolwiek praw osób trzecich i zwolni Zamawiającego z odpowiedzialności za roszczenia osób trzecich w opisanej sytuacji”
15. Wykonawca zostanie powiadomiony o wszelkich postępowaniach sądowych i pozasądowych dotyczących naruszeń praw osób trzecich.
16. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu lub podmiotom przez niego upoważnionym przeprowadzenie kontroli i realizację nadzoru nad wykonaniem prac po stronie Wykonawcy,

a także na żądanie udzielać będzie informacji o przebiegu wykonania Umowy i odnosić się do przekazanych uwag i zaleceń.

17. W trakcie trwania Umowy Wykonawca przedstawi do kontroli Zamawiającemu aktualne wyniki prowadzonych prac, na każde żądanie Zamawiającego wyrażone w formie pisemnej lub emailiem.
18. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia kontroli niezależnej na każdym etapie opracowania.

§ 5

Warunki odbioru

1. Wykonanie przedmiotu umowy potwierdzone zostanie protokołem końcowym (dalej odbiór końcowy). Odbiór końcowy potwierdzony będzie podpisanym przez Strony protokołem odbioru końcowego.
2. Strony dokonywać będą odbiorów częściowych części składowych przedmiotu umowy w miarę ich ukończenia, zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym, o którym mowa w §7 ust. 13 umowy (dalej: odbiór częściowy lub odbiory częściowe). Każdy odbiór częściowy potwierdzony będzie podpisanym przez Strony protokołem odbioru częściowego.
3. W protokole odbioru częściowego Strony wskażą część przedmiotu zamówienia, która stanowi przedmiot odbioru.
4. Zamawiający zobowiązany jest przystąpić do każdego z odbiorów w terminie 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia odbioru przez wykonawcę. Zgłoszenia gotowości do odbioru dokonywane będą pocztą elektroniczną przesłaną na adres Zamawiającego wskazany w §3 ust. 1 pkt. 1 umowy.
5. Wykonawca zobowiązany jest przed zgłoszeniem odbioru częściowego do przeprowadzenia testów akceptacyjnych, jeżeli ich przeprowadzenie wymagane jest przez producenta systemu albo urządzenia stanowiącego przedmiot odbioru częściowego. Wyniki testów akceptacyjnych stanowić będą załącznik do protokołu odbioru częściowego.
6. Do protokołu odbioru częściowego sprzętu lub systemu Wykonawca dołącza:
 - a) instrukcję obsługi sprzętu/systemu,
 - b) podręcznik użytkownika,
 - c) listę autoryzowanych punktów serwisowych,
 - d) inne dokumenty wymagane przez prawo.
7. Do protokołu odbioru częściowego robót adaptacyjnych pracowni symulatora związanych z montażem nowego symulatora Wykonawca dołącza:
 - a) pełno branżowy projekt adaptacji pracowni i sterowni wraz z projektem osłon stałych,
 - b) techniczną dokumentację powykonawczą pracowni sterowni, o której mowa w pkt IX ppkt 7 (pkt. 5 ostatniego wiersza tabeli) załącznika nr 4 do SIWZ
 - c) dowody zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom, o których mowa w §6 ust. 11 Umowy.

8. W razie stwierdzenia w trakcie odbioru częściowego, że urządzenie lub system nie spełnia wymogów określonych w załączniku nr 4 do SIWZ, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie uzgodnionym przez Strony nie dłuższym jednak niż 14 dni kalendarzowych . Usunięcie usterek potwierdzone będzie podpisanym przez Strony protokołem usunięcia usterek.
9. W razie stwierdzenia w trakcie odbioru częściowego prac adaptacyjnych wad i usterek Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie uzgodnionym przez Strony nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych . Usunięcie wad lub usterek potwierdzone będzie podpisanym przez Strony protokołem usunięcia usterek.
10. Dokumenty wskazane w ust. 6 niniejszego paragrafu Wykonawca może załączyć w formie papierowej lub elektronicznej na nośniku danych lub przekazać Zamawiającemu za pomocą środków bezpośredniego komunikowania się na odległość. Dokumenty wymienione w ust. 7 Wykonawca przekazuje w formie papierowej oraz elektronicznej.
11. W ramach procedury odbioru Zamawiający w uzasadnionych przypadkach zastrzega sobie prawo do weryfikacji, czy dostarczone przez Wykonawcę oprogramowanie i powiązane z nim elementy, takie jak certyfikaty/etykiety producenta oprogramowania dołączone do oprogramowania są oryginalne i licencjonowane zgodnie z prawem. W powyższym celu Zamawiający może zwrócić się do przedstawicieli producenta danego oprogramowania z prośbą o weryfikację czy oferowane oprogramowanie i materiały do niego dołączone są oryginalne. W przypadku potwierdzenia przez producenta oprogramowania dostarczenia przez Wykonawcę nielicencjonowanego lub podrobionego oprogramowania lub jego elementów, w tym podrobionych lub przerobionych certyfikatów/etykiety producenta, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania płatności do czasu dostarczenia oprogramowania i certyfikatów/etykiety należycie licencjonowanych i oryginalnych oraz do odstąpienia od Umowy. Ponadto, powyższe informacje zostaną przekazane właściwym organom w celu wszczęcia stosownych postępowań. Jeżeli w trybie niniejszego ustępu nie zostanie potwierdzona nielegalność oprogramowania Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty Wykonawcy odsetek za opóźnienie od wstrzymanej części wynagrodzenia za okres od dnia wstrzymania płatności do dnia jego zapłaty, nie jest też uprawniony do naliczenia kar umownych, o których mowa w §10 ust. 2 Umowy za czas oczekiwania na weryfikację. Weryfikacja legalności oprogramowania odbywa się na koszt Zamawiającego, chyba, że w czasie weryfikacji zostanie potwierdzona nielegalność zainstalowanego oprogramowania lub jego elementu, w tym przypadku koszty weryfikacji ponosi Wykonawca.
12. Do popisania protokołów, o których mowa w niniejszym ustępie upoważnione są osoby wskazane §3 ust. 1 umowy. Postanowienie §3 ust. 2 stosuje się odpowiednio.
13. W przypadku wniesienia uwag lub zastrzeżeń przez Państwową Agencję Atomistyki w toku postępowania w zakresie uzyskania pozwolenia Państwowej Agencji Atomistyki na dopuszczenie pracowni i symulatora do pracy Wykonawca będzie zobowiązany do usunięcia wad i usterek uwag w ciągu 7 dni roboczych pod rygorem zapłaty kar umownych zgodnie z § 10 ust. 2 lit b Umowy.

§ 6

Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy, Strony Umowy ustalają wynagrodzenie ryczałtowe brutto w kwocie w wys.zł w tym podatek VAT według obowiązujących stawek.
2. Oferowana cena obejmuje wszystkie koszty realizacji zamówienia. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenia lub zwrot kosztów, czy wydatków.
3. Cena obejmuje całkowitą należność jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za wykonanie przedmiotu Umowy, usługi gwarancji i serwisu. Cena oferowana zawiera wszystkie elementy wykonania zamówienia. Zamawiający dopuszcza płatności częściowe zgodnie z wcześniej przedstawionym harmonogramem rzeczowo-finansowym. Do każdej faktury częściowej Wykonawca dołączy załącznik w postaci specyfikacji cenowej z wyszczególnieniem ceny dla poszczególnych elementów dostarczonego przedmiotu zamówienia.
4. Podstawą do wystawienia faktury częściowej będzie podpisany przez Strony protokół odbioru częściowego, o którym mowa w §5 ust. 2 Umowy wraz z załącznikami, o których mowa w §5 ust. 6 Umowy - dla odbiorów częściowych dotyczących oprogramowania lub sprzętu lub §5 ust.7 Umowy - dla odbioru robót adaptacyjnych.
5. Faktura płatna będzie przelewem w terminie do 60 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego poprawnie wystawionej faktury.
6. Faktura ma zawierać wyszczególnienie rodzaju oraz ilości sprzętu i oprogramowania.
7. Za dzień zapłaty wynagrodzenia uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. W przypadku konsorcjum, płatność nastąpi na konto lidera konsorcjum.
8. W razie nieterminowej zapłaty należności wynikającej z faktury Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty ustawowych odsetek.
9. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego należnego Wykonawcy wynagrodzenia przelewem na wskazany przez Wykonawcę rachunek jest figurowanie podanego rachunku w elektronicznym wykazie czynnych podatników VAT, prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (tzw. biała lista podatników VAT).
10. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany we wszystkich fakturach, które będą wystawione w jego imieniu, jest rachunkiem, dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo Bankowe prowadzony jest rachunek VAT.
11. W przypadku wskazania na fakturze rachunku bankowego nieujawnionego w wykazie podatników VAT, Zamawiający uprawniony będzie do dokonania płatności na inny rachunek bankowy ujawniony w wykazie podatników VAT lub do zapłaty na rachunek bankowy podany na fakturze, z jednoczesnym powiadomieniem właściwego naczelnika urzędu skarbowego.

Wynagrodzenie Podwykonawców i dalszych podwykonawców – dotyczy części zamówienia na roboty budowlane

12. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, dodatkowym dokumentem, stanowiącym załącznik do faktury będą dowody zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawców i dalszych podwykonawców biorących udział w realizacji robót budowlanych zgłoszonych do odbioru. Dowodami, o których mowa w zdaniu pierwszym mogą być również oświadczenia podwykonawców oraz dalszych podwykonawców, o zapłacie, bądź braku zapłaty przez Wykonawcę, wynagrodzenia wymagalnego na dzień złożenia oświadczeń - należnego podwykonawcy i dalszemu podwykonawcy.
13. Zapłata wynagrodzenia za roboty adaptacyjne w wysokości wskazanej w harmonogramie rzeczowo-finansowym, o którym mowa w §7 ust. 13 umowy, nastąpi na podstawie faktury częściowej.
14. Podstawą do wystawienia faktury częściowej, o której mowa w ust. 12 niniejszego paragrafu będzie podpisany przez Strony protokołu odbioru częściowego robót adaptacyjnych, o którym mowa w §5 ust. 2 Umowy wraz z załącznikami, o których mowa w §5 ust. 7 Umowy.
15. Zapłata wynagrodzenia przewidzianego w umowie o podwykonawstwo na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy na podstawie faktur nastąpi przelewem w ciągu 30 dni licząc od dnia przedłożenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy prawidłowo wystawionej właściwej faktury wraz z załącznikami, z zastrzeżeniem ust. 16, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy roboty budowanej. Za dzień spełnienia świadczenia pieniężnego uważać się będzie dzień złożenia polecenia przelewu w banku odpowiednio wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
16. W przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty wynagrodzenia odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę za wykonane roboty budowlane, które zostały odebrane i których prawidłowość wykonania zostanie potwierdzona przez Zamawiającego, Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł z Wykonawcą zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi. Zamawiający przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty jest obowiązany umożliwić wykonawcy zgłoszenie w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności wypłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 15 niniejszego paragrafu. Zamawiający informuje wykonawcę o terminie złożenia pisemnych wyjaśnień, który nie może być krótszy niż 7 dni od dnia doręczenia wykonawcy tej informacji. W przypadku zgłoszenia przez wykonawcę uwag, Zamawiający może: 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo 2) dokonać bezpośredniej zapłaty w sytuacji, gdy zasadność takiej zapłaty nie będzie budziła żadnych wątpliwości.
17. Zapis ust. 16 dotyczy wyłącznie należności powstałych na podstawie przedstawionej Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo

- lub dalsze podwykonawstwo, którym przedmiotem są roboty budowlane, po uprzednim zaakceptowaniu przez Zamawiającego ich treści.
18. W przypadku nie dołączenia do faktury VAT przez Wykonawcę oświadczeń, o których mowa w ust. 12 lub dołączenia oświadczeń, z treści których będzie wynikało, iż nie zostały uregulowane kwoty należne podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, Zamawiający przeprowadzi wyjaśnienie i potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy odpowiednią kwotę odpowiadającą sumie kwot należnych poszczególnym podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom.
 19. Zapłata na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy zostanie dokonana w tej samej walucie, w jakiej rozliczana jest niniejsza umowa.
 20. Wykonawca traci prawo do wynagrodzenia w odpowiedniej części, w razie dokonania bezpośredniej zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy zgodnie z postanowieniami ust. 16 – 19 powyżej, albo w przypadku złożenia tego wynagrodzenia do depozytu sądowego zgodnie z art. 143c ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.
 21. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zapłata wynagrodzenia należnego na podstawie niniejszej Umowy do rąk upoważnionego Wykonawcy, na rachunek przez niego wskazany, co zwalnia Zamawiającego z zobowiązania do zapłaty wynagrodzenia w stosunku do pozostałych Wykonawców. Zapłata wynagrodzenia należnego wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia nastąpi zgodnie z postanowieniami zwartej pomiędzy tymi wykonawcami umowy w sprawie zamówienia publicznego regulującej współpracę tych wykonawców i przedstawionej Zamawiającemu przed zawarciem niniejszej Umowy.
 22. Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego i Miasta Bielsko-Biała, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności, przenieść na osobę trzecią żadnej wierzytelności wynikającej z niniejszej Umowy. Jakakolwiek cesja dokonana bez takiej zgody nie będzie ważna i stanowić będzie istotne naruszenie postanowień niniejszej Umowy.

§ 7

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) zachowania w tajemnicy wszelkich informacji o Zamawiającym i przedmiocie niniejszej Umowy, jakie uzyskał w związku z jej realizacją;
 - b) przestrzegania wytycznych Zamawiającego o ochronie udostępnionych informacji;
 - c) przestrzegania przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych oraz Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016).
2. Wszelkie materiały przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w związku z wykonaniem przedmiotu Umowy, z wyłączeniem udostępnionych w przetargu, a także powstałe w wyniku

- jej wykonania (pisemne, graficzne, zapisane w formie elektronicznej i w inny sposób) są poufne i nie mogą być bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego udostępniane osobom trzecim ani ujawniane w inny sposób.
3. Wykonawca odpowiada za zachowanie poufności, o której mowa w ust. 1, przez wszystkie osoby, którymi posługuje się przy wykonaniu przedmiotu Umowy.
 4. Wykonawca zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu wszelkie materiały otrzymane od Zamawiającego w związku z realizacją przedmiotu Umowy, niezwłocznie po otrzymaniu takiego żądania.
 5. Wykonawca zwolniony jest z obowiązku zachowania poufności jeżeli informacje, co do których taki obowiązek istniał muszą być ujawnione zgodnie z przepisami prawa lub postanowieniami sądów lub innych upoważnionych organów państwa lub muszą być ujawnione w celu wykonania przedmiotu Umowy, a Wykonawca uzyskał pisemną zgodę Zamawiającego na ich ujawnienie.
 6. Obowiązek zachowania poufności jest nieograniczony w czasie, jego uchylenie może być dokonane wyłącznie przez Zamawiającego w formie wiadomości e-mail pod rygorem nieważności.
 7. Wykonawca oświadcza, że posiada kwalifikacje i doświadczenie oraz potencjał techniczny niezbędne do prawidłowego i terminowego wykonania przedmiotu Umowy.
 8. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy z należytą starannością określoną w art. 355 §2 Kodeksu cywilnego, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, instrukcjami technicznymi, normami i standardami.
 9. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie Przedmiotu Umowy przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i doświadczenie.
 10. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy przez osoby wskazane w ofercie Wykonawcy. Wykonawca może zmienić osoby, o których mowa w zdaniu pierwszym w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy pod warunkiem, że osoby wskazane na ich miejsce będą posiadały nie niższe kwalifikacje zawodowe i doświadczenie, a Zamawiający wyrazi pisemną, pod rygorem nieważności, zgodę na taką zmianę, po przedstawieniu przez Wykonawcę dokumentów potwierdzających posiadanie wymaganych kwalifikacji i doświadczenia wskazanych w SIWZ.
 11. Wykonawca ma obowiązek niezwłocznego informowania Zamawiającego o spodziewanych opóźnieniach w realizacji przedmiotu Umowy oraz o przyczynie opóźnienia.
 12. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszelkich błędów ujawnionych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy w terminie 10 dni kalendarzowych od chwili otrzymania od Zamawiającego informacji o błędach.
 13. W terminie 10 dni od daty zawarcia Umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu szczegółowy harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji przedmiotu zamówienia, zwany dalej Harmonogramem. Zamawiający dokona jego zatwierdzenia bez wprowadzenia zmian albo zaproponuje do niego zmiany, które wymagają uzgodnienia z Wykonawcą w terminie 7 dni. Harmonogram stanowił będzie integralną część Umowy.
 14. Przed zawarciem Umowy Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu Listę

Pracowników wyznaczonych do realizacji zamówienia (w zakresie czynności wskazanych w pkt 17 rozdz. III SIWZ), zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, która stanowić będzie integralną część Umowy. W trakcie realizacji Umowy w przypadku zmiany osób zatrudnionych na umowę o pracę, o których mowa w zdaniu pierwszym Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie aktualizować tę listę i przekazywać zaktualizowaną listę Zamawiającemu.

15. Wraz z listą o której mowa w pkt 14 Wykonawca winien przedłożyć dokumenty potwierdzające, że pracownicy zatrudnieni są przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy. Dokumentami takimi są:
 - **zaświadczenia/poświadczenia** wydane przez organy uprawnione do wydawania zaświadczeń w zakresie informacji o zatrudnianiu osób na umowę o pracę;
 - **umowa o pracę**, która zawiera co najmniej: imię i nazwisko osoby zatrudnionej, rodzaj umowy, czas na jaki umowa została zawarta, podstawowy zakres obowiązków, datę zawarcia umowy;
 - inne dokumenty, które w sposób dostateczny udowadniają okoliczność, że w trakcie realizacji zamówienia pracownik jest zatrudniony na umowę o pracę.
16. W przypadku powzięcia przez Zamawiającego wątpliwości co do aktualności przekazanej Zamawiającemu Listy Pracowników wyznaczonych do realizacji zamówienia, zatrudnionych na umowę o pracę, lub sposobu ich zatrudnienia, Wykonawca zobowiązany jest na pierwsze żądanie Zamawiającego w terminie 7 dni od otrzymania żądania, przedłożyć zaktualizowaną listę osób zatrudnionych na umowę o pracę wraz z dokumentami o których mowa w pkt 15 niniejszego paragrafu. Informacje wynikające z przekazywanych dokumentów podlegające ochronie zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych i Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016).

§ 8

Gwarancja i Rękojmia

1. Wykonawca udzieli 48 miesięcy gwarancji na przedmiot Umowy, na warunkach zgodnie z wymaganiami określonymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia, Zestawieniu Oferowanych Rozwiązań oraz Ofertą, które to dokumenty stanowią integralną część Umowy.
2. Termin gwarancji wskazany poniżej liczy się od daty podpisania przez obie Strony protokołu odbioru jakościowego.
3. W ramach gwarancji Wykonawca zapewni usługę serwisu zapewniającą czasem reakcji rozumianym jako czas podjęcia naprawy od momentu skutecznego zgłoszenia, wynoszącym:
 - do 24 godzin dla zgłoszeń w dniach od poniedziałku do czwartku;
 - do poniedziałku do godziny 13:00 dla zgłoszeń w dniach piątek, sobota, niedziela;
 - najbliższy dzień roboczy do godziny 13:00 dla zgłoszeń w dni świąteczne;

- oraz terminem usunięcia skutecznego awarii lub błędu w czasie nie później niż w ciągu 7 dni roboczych (z wyłączeniem sobót i dni wolnych od pracy) od daty otrzymania zgłoszenia.
4. W przypadku naprawy przedmiotu zamówienia okres gwarancji ulega przedłużeniu o okres, w którym Zamawiający nie mógł używać przedmiotu zamówienia zgodnie z przeznaczeniem.
 5. W okresie trwania gwarancji jakości/rękojmi za wady na przedmiot Umowy wszelkie koszty usuwania wad i awarii, których przyczyna nie leży po stronie Zamawiającego, ponosi Wykonawca.
 6. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia w okresie gwarancji autoryzowanego, bieżącego serwisu gwarancyjnego i wykonanie obowiązkowych przeglądów w okresie roku zgodnie z wymaganiami i ilościami zalecanymi przez producenta sprzętu, ale nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy, potwierdzonymi wpisem do paszportu technicznego sprzętu.
 7. Okres rękojmi za wady przedmiotu Umowy jest równy okresowi udzielonej gwarancji.
 8. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że wykonany i dostarczony do Zamawiającego Przedmiot Umowy będzie należytej jakości, wolny od wad oraz będzie spełniać wszelkie wymagania określone w Umowie i warunkach technicznych stanowiących załącznik nr 1 do Umowy.
 9. Wykonawca odpowiada za wady fizyczne i prawne, ujawnione w rozwiązaniach będących przedmiotem Umowy oraz ponosi z tego tytułu wszelkie zobowiązania opisane w niniejszej Umowie oraz wynikające z obowiązującego prawa. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli dostarczony przedmiot Umowy w szczególności:
 - a) stanowi własność osoby trzeciej, albo jeżeli jest obciążony prawem osoby trzeciej;
 - b) jeżeli przedmiot zamówienia ma wady, zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel określony w załączonych istotnych postanowieniach Umowy, albo wynikający z okoliczności lub z przeznaczenia rzeczy;
 - c) nie ma właściwości wymaganych przez Zamawiającego;
 - d) przedmiot zamówienia jest w stanie niekompletnym.
 10. O wadzie fizycznej lub prawnej przedmiotu Umowy Zamawiający zawiadamia Wykonawcę bezpośrednio, w celu realizacji przysługujących z tego tytułu uprawnień. Formę zawiadomienia stanowi „Protokół reklamacji” wykonany przez Zamawiającego lub jego reprezentanta, przekazany Wykonawcy.
 11. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wad fizycznych i prawnych wyrobów lub do dostarczenia wyrobów wolnych od wad, jeżeli wady te ujawnią się w okresie gwarancji.

§ 9

Licencje na oprogramowanie

1. W ramach wynagrodzenia określonego w §6 ust. 1 Umowy Wykonawca gwarantuje, że Zamawiającemu udzielona zostanie niewyłączna, bezterminowa licencja na korzystanie z oprogramowania wskazanego w załączniku nr 4 do SIWZ na warunkach i zasadach jak określone w treści każdej z licencji.

2. Licencja zostanie udzielona na polach eksploatacji wskazanych w przekazanych następnie Zamawiającemu na piśmie licencjach, a Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, aby licencje gwarantowały możliwość prawidłowego i legalnego korzystania z przedmiotu umowy przez Zamawiającego.
3. Wykonawca oświadcza, że zawarcie Umowy przez Wykonawcę, jej wykonanie oraz korzystanie przez Zamawiającego z oprogramowania objętego przedmiotem umowy, nie narusza praw własności intelektualnej osób trzecich, w tym praw autorskich, pod warunkiem, że Zamawiający będzie korzystał z oprogramowań dostarczonych przez Wykonawcę w ramach realizacji niniejszej Umowy zgodnie z warunkami każdej z udzielonych Zamawiającemu licencji.
4. Jeżeli Zamawiający poinformuje Wykonawcę o jakichkolwiek roszczeniach osób trzecich zgłaszanych wobec Zamawiającego, zarzucających naruszenie praw własności intelektualnej do licencji udzielonych w ramach Umowy Zamawiającemu przez producentów dostarczonego oprogramowania, Wykonawca podejmie wszelkie działania mające na celu zażegnanie sporu i poniesie w związku z tym wszelkie celowe koszty od chwili wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniem wobec Zamawiającego, w tym uzasadnione koszty zastępstwa procesowego oraz odszkodowań pod warunkiem, że Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawcę o takim roszczeniu, w terminie umożliwiającym Wykonawcy podjęcie działań obronnych. W razie wytoczenia przeciwko Zamawiającemu powództwa z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej, o którym mowa w zdaniu pierwszym niniejszego ustępu, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie Zamawiającego.
5. Zamawiający jest zobowiązany do ochrony dostarczonego w ramach Umowy oprogramowania przed nieuprawnionym rozpowszechnianiem lub nielegalnym używaniem lub nieuprawnioną ingerencją w kod źródłowy lub wynikowy oprogramowania.

§ 10

Kary umowne

1. W przypadku niewykonania Umowy lub nienależytego wykonania Umowy, Strony ustalają zapłatę kar umownych w wypadkach i wysokości określonych w Umowie.
2. Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za nieterminowe wykonanie przedmiotu Umowy - w wysokości 20.000,00 zł za każdy dzień zwłoki, za każdy przypadek z osobna, do maksymalnej kwoty 500.000,00 zł;
 - b) za nieterminowe usunięcie wad/błędów/usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie trwania gwarancji/rękojmi - w wysokości 20.000,00 zł za każdy dzień zwłoki, za każdy przypadek z osobna, do maksymalnej kwoty 500.000,00 zł;
 - c) za niezgodne z umową świadczenie usługi serwisowej świadczonej w okresie gwarancji inne, niż opisane w § 10 ust. 2 lit. b powyżej - w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 6 ust. 1 Umowy, za każdą nieprawidłową reakcję liczoną od momentu zgłoszenia, w szczególności za niepodjęcie reakcji serwisu na usterkę lub awarię w czasie, o którym mowa w § 8 ust. 3 Umowy, za każdy przypadek z

- osobna, do maksymalnej kwoty 500.000,00 zł.
- d) z tytułu odstąpienia od Umowy z powodu nieusunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze, w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6 ust. 1 Umowy,
 - e) z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn występujących po stronie Wykonawcy- w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6 ust. 1 Umowy,
 - f) braku zapłaty lub zwłoki w zapłacie wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy – w wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki, za każdy przypadek z osobna, do maksymalnej kwoty 5000 zł;
 - g) nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo lub o dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmian, jak również nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, o dalsze podwykonawstwo lub jej zmiany – w wysokości 200 zł za każdy dzień zwłoki, za każdy przypadek z osobna, do maksymalnej kwoty 4000 zł;
 - h) niewprowadzenie zmiany w zakresie terminu zapłaty wynagrodzenia w umowie o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo w terminie wskazanym przez Zamawiającego, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w § 13 ust. 7 lit. b) – w wysokości 200 zł za każdy dzień zwłoki, za każdy przypadek z osobna, do maksymalnej kwoty 4000 zł;
 - i) za niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogów określonych w § 7 ust. 14 – w wysokości 200 zł za każdy dzień zwłoki , za każdy przypadek z osobna do maksymalnej kwoty 4000 zł;
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu Umowy, a w przypadku braku możliwości potrącenia naliczone tytułem kar umownych należności będą płacone przelewem na konto bankowe Zamawiającego wskazane w wezwaniu do zapłaty, w terminie 7 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do ich zapłaty.
 4. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
 5. Istnienie wad stwierdza się protokolarnie.
 6. Żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia spowodowane działaniem siły wyższej, które całkowicie lub częściowo uniemożliwiają wywiązanie się ze zobowiązań. Siłą wyższą w rozumieniu niniejszej Umowy są zdarzenia zewnętrzne, nadzwyczajne, niezależne od Stron, których nie dało się przewidzieć przed podpisaniem niniejszej Umowy i których skutkom nie sposób zapobiec.
 7. Strony zobowiązują się do wzajemnego niezwłocznego powiadamiania się o zaistnieniu siły wyższej.
 8. Kary umowne płacone są w terminie 7 dni od otrzymania przez Wykonawcę noty obciążeniowej.
 9. Rozwiązanie lub wygaśnięcie niniejszej umowy nie wpływa na obowiązek zapłaty kar umownych, których podstawa powstała w czasie obowiązywania umowy.

§ 11

Odstąpienie i rozwiązanie Umowy

1. Poza przypadkami wskazanymi w Umowie, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w całości lub części w następujących przypadkach:
 - 1) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
 - 2) realizowania przedmiotu Umowy w sposób sprzeczny z przepisami prawa lub uprzednio wskazanymi przez Zamawiającego wytycznymi (zarządzeniami, decyzjami itp.);
 - 3) naruszenia przez Wykonawcę praw własności intelektualnej przysługujących Zamawiającemu lub osobie trzeciej;
 - 4) istotnego naruszenia przez Wykonawcę warunków Umowy, jeżeli Wykonawca nie zaprzestanie lub nie naprawi naruszenia po upływie 14 dni od dnia wezwania przez Zamawiającego;
 - 5) zajęcia składników majątku Wykonawcy na podstawie orzeczenia sądu, organu egzekucyjnego lub innego organu władzy publicznej, które wpływa lub może mieć wpływ na realizację niniejszej Umowy.
 2. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od Umowy w całości lub części z winy Wykonawcy jeżeli opóźnienie w realizacji Umowy przekroczy 30 dni, w terminie do 30 dni od dnia stwierdzenia przez Zamawiającego przesłanki uprawniającej do odstąpienia od Umowy, z jednoczesnym prawem do naliczenia kary umownej w wysokości określonej w § 10 ust. 2 lit. e).
 3. Zamawiający ma prawo rozwiązać Umowę ze skutkiem natychmiastowym, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - 1) Wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 lub. Art. 24 ust. 5 pkt 1 oraz 4 ustawy Prawo zamówień publicznych;
 - 2) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów Unii Europejskiej.
 4. Odstąpienie od Umowy w sytuacjach określonych w ust. 1 pkt 2- 5 może nastąpić w terminie do 60 dni licząc od dnia powzięcia informacji przez Zamawiającego o powyższych okolicznościach.
 5. Prawo do odstąpienia od Umowy przysługuje Zamawiającemu do ostatniego dnia obowiązywania niniejszej umowy łącznie.
 6. Rozwiązanie Umowy i odstąpienie od Umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności ze wskazaniem podstawy rozwiązania lub odstąpienia.
-

7. W wypadku odstąpienia od Umowy którejkolwiek ze Stron lub jej rozwiązania, w terminie 7 dni od daty odstąpienia lub rozwiązania Wykonawca, przy udziale Zamawiającego, sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji wykonanych prac według stanu na dzień odstąpienia/wypowiedzenia.
8. Koszty dodatkowe poniesione na zabezpieczenie prac i przedmiotów Umowy oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od Umowy lub jej rozwiązaniem ponosi Strona, z której winy doszło do odstąpienia od Umowy lub jej rozwiązania.
9. W razie wątpliwości Strony przyjmują, iż odstąpienie od Umowy wywiera skutek tylko w części dotyczącej niezrealizowanej części zobowiązań, chyba, że spełniona część świadczenia nie będzie miała dla Strony odstępującej od Umowy wartości ze względu na brak możliwości osiągnięcia celu określonego w Umowie.
10. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, ust. 2 i ust. 3 powyżej Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
11. W przypadku odstąpienia od Umowy, Zamawiający uprawniony jest do naliczania zarówno kary umownej z tytułu odstąpienia, jak i zastrzeżonych w niniejszej Umowie kar umownych z innych tytułów.

§ 12

Podwykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, iż przedmiot Umowy wykona siłami własnymi / przy udziale podwykonawcy (*niewłaściwe skreślić*), któremu powierzy do wykonania następującą część przedmiotu Umowy:
2. W realizacji zamówienia będzie brał udział: podwykonawca (nazwa firmy/ podwykonawcy), na zasoby którego Wykonawca wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp.
3. Umowa z podwykonawcą musi być zawarta, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.
4. Za działania i/lub zaniechania podwykonawców, Wykonawca odpowiada jak za własne.
5. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie Umowy.
6. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
7. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany podwykonawcy, jeżeli ten realizuje przedmiot Umowy w sposób wadliwy, niezgodny z umową lub przepisami prawa.
8. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji części przedmiotu Umowy podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy.

§ 13

Podwykonawcy – dotyczy części zamówienia na roboty budowlane

1. Wykonawca do realizacji części przedmiotu zamówienia może zaangażować Podwykonawców w zakresie robót budowlanych: (* wpisać zakres następujących robót budowlanych)
2. Wykonawca następujące części zamówienia (dostawy i usługi, których rezultat będzie wchodził w skład obiektu stanowiącego przedmiot wykonania przez Wykonawcę w ramach niniejszej Umowy) może powierzyć podwykonawcom:
3. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Wykonawca może wykonać przedmiot Umowy przy udziale podwykonawców lub dalszych podwykonawców, zawierając z nimi stosowne umowy o podwykonawstwo w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Wykonawca zobowiązany jest do koordynacji robót i prac realizowanych przez podwykonawców oraz dalszych podwykonawców.
6. Wykonawca jest zobowiązany do terminowego regulowania wszelkich zobowiązań wobec podwykonawców, z którymi współpracuje w związku z realizacją Umowy. Nieterminowe regulowanie wymagalnych zobowiązań wobec wyżej wskazanych podmiotów stanowi nienależyte wykonywanie Umowy i uprawnia Zamawiającego do dokonania wypłaty kwot z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy lub wszelkich wierzytelności Wykonawcy względem Zamawiającego, w celu dokonania zapłaty należności na rzecz podwykonawców, lub dalszych podwykonawców zgodnie z postanowieniami § 6 ust. 16-20 niniejszej Umowy.
7. Każdorazowe skierowanie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy do robót w ramach umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, wymaga uprzedniej akceptacji w formie wiadomości e-mail przez Zamawiającego oraz spełnienia następujących wymogów:
 - a) Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego, do przedłożenia Zamawiającemu wniosku wraz z projektem umowy o podwykonawstwo, przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z przedłożonym projektem umowy;
 - b) Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy

przewidziany w umowie o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.

- c) Zamawiający, w terminie 14 dni od otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenie do projektu umowy o podwykonawstwo:
- niespełniającej wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
 - gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 7 pkt b). Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 14 dni, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
- d) Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, o treści zgodnej z zaakceptowanym uprzednio przez Zamawiającego projektem umowy w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
- e) Zamawiający w terminie 14 dni od dnia otrzymania umowy, o której mowa w ust. 7 lit. d) zgłasza w formie pisemnej sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w ust. 7 lit. c). Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie 14 dni od jej otrzymania, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
- f) W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo lub sprzeciwu do tejże umowy, Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane jest zobowiązany ponownie przedstawić, w powyższym trybie, projekt umowy o podwykonawstwo lub umowę o podwykonawstwo, uwzględniające zastrzeżenia i uwagi zgłoszone przez Zamawiającego.
8. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za osoby skierowane do realizacji zamówienia przez i w imieniu Podwykonawców i dalszych Podwykonawców.
9. Wykonawca odpowiada przed Zamawiającym za wszelkie działania i zaniechania swoich Podwykonawców i dalszych Podwykonawców jak za własne działania i zaniechania.
10. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji części robót Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w zawartych umowach z Podwykonawcą. Przepis powyższy stosuje się odpowiednio w przypadku zawarcia umowy o podwykonawstwo między Podwykonawcą i dalszym Podwykonawcą lub między dalszymi Podwykonawcami.

11. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi o wartości większej niż 50 000,00 zł.
12. W przypadku, o którym mowa w ust. 11, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 7 lit. b), Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem naliczenia kary umownej, o której mowa w § 10 ust. 2 litera h) Umowy.
13. Niewypełnienie przez Wykonawcę obowiązków określonych w niniejszym paragrafie stanowi podstawę do natychmiastowego usunięcia z budowy podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy przez Zamawiającego lub żądania od Wykonawcy usunięcia przedmiotowego podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy z budowy. Niniejsze postanowienie nie wyklucza innych uprawnień Zamawiającego określonych w Umowie.
14. Zgłaszanie przez Zamawiającego pisemnych sprzeciwów lub zastrzeżeń, o których mowa w ust. 7 lit. c) i e) nie stanowi podstawy do żądania przez Wykonawcę zmiany terminu wykonania robót.
15. W przypadku realizacji zamówienia przez podmioty (Wykonawców) występujące wspólnie, umowy o podwykonawstwo zawierane będą w imieniu i na rzecz wszystkich tych podmiotów.
16. W przypadku, w którym Wykonawcą są Wykonawcy występujący wspólnie, każdy z tych Wykonawców odpowiada solidarnie wobec Zamawiającego za zobowiązania pozostałych Wykonawców wobec podwykonawców zaspokojone przez Zamawiającego.
17. Przed zawarciem umowy z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji projekt umowy wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania robót określonych w projekcie umowy. Każdy projekt umowy, a po zaakceptowaniu – umowa, muszą zawierać w szczególności:
 - 1) zakres robót przewidziany do wykonania - przedmiot umowy z Podwykonawcą musi być tożsamy z zakresem umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą;
 - 2) termin(y) realizacji - termin wykonania robót przez Podwykonawcę winien być zgodny z terminem wykonania przedmiotu Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą;
 - 3) spełnienie przez Podwykonawcę względem Zamawiającego zobowiązań związanych z rękojmią za wady i gwarancją jakości na zasadach analogicznych, jakie obowiązują między Wykonawcą a Zamawiającym - okres gwarancji nie może być krótszy niż okres gwarancji udzielonej Zamawiającemu przez Wykonawcę; Podwykonawca złoży pisemne oświadczenie Zamawiającemu o udzielonej gwarancji, okres gwarancji liczy się od daty odbioru końcowego przedmiotu Umowy;
 - 4) zasad płatności za wykonanie robót;
 - 5) postanowienia dotyczące wynagrodzenia i terminu płatności - wskazany termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy nie może być dłuższy niż termin określony w ust. 7 lit. b), z uwagi na konieczność udokumentowania Zamawiającemu przez Wykonawcę uregulowania płatności wobec Podwykonawcy;

- 6) postanowienie o obowiązku uzyskania zgody Zamawiającego i Wykonawcy na zawarcie umowy przez Podwykonawcę z dalszymi Podwykonawcami;
- 7) postanowienia w zakresie rozwiązania umowy z Podwykonawcą w przypadku rozwiązania podstawowej umowy lub ograniczenia zakresu robót w sytuacji ograniczenia zakresu robót objętych umową;
- 8) postanowienia w zakresie obowiązku potwierdzenia / dokumentowania uzyskanych należności za zrealizowaną część lub całość przedmiotu umowy;
oraz klauzule:
 - 1) dotyczące należytego wykonania umowy, co najmniej w zakresie przewidzianym w niniejszej Umowie;
 - 2) dotyczące takiego okresu odpowiedzialności za wady, aby nie był on krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego;
 - 3) zakazujące podwykonawcy dokonywania cesji wierzytelności bez uprzedniej pisemnej zgody Wykonawcy i Zamawiającego pod rygorem nieważności;
 - 4) zobowiązujące podwykonawcę do składania Zamawiającemu oświadczeń o zapłacie, bądź braku zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia należnego podwykonawcy, wymagalnego na dzień złożenia oświadczeń;
 - 5) zakazujące podwykonawcy podzlecania wykonania robót budowlanych i związanych z nimi prac dalszemu podwykonawcy robót budowlanych bez uprzedniej pisemnej zgody Wykonawcy pod rygorem nieważności;
 - 6) dotyczące zatrudniania na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w realizacji przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami § 7 ust. 14, 15 i 16 Umowy.

§ 14

Zabezpieczenie wykonania Umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się wnieść zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto za przedmiot Umowy, określonego w §6 ust. 1 Umowy, tj. kwotę zł (słownie złotych)
2. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 zostało wniesione w formie:
3. Zabezpieczenie zostało wniesione w celu zaspokojenia roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej Umowy przez Wykonawcę, w tym usunięcia stwierdzonych wad oraz roszczeń o zapłatę kar umownych, a także roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
4. Wykonawca zobligowany jest zagwarantować, aby wniesione zabezpieczenie zachowało moc wiążącą przez cały okres obowiązywania niniejszej Umowy oraz okresu rękojmi.
5. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na moc wiążącą zabezpieczenia oraz na możliwość i zakres wykonywania przez Zamawiającego praw wynikających z zabezpieczenia.
6. Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w pełnej wysokości najpóźniej w dniu podpisania Umowy.
7. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone

- Wykonawcy wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego pomniejszonymi o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek.
8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w następujących częściach i terminach:
- a) 70% zabezpieczenia, tj. kwota zł, w terminie 30 dni licząc od dnia wykonania przedmiotu Umowy i uznania przez Zamawiającego w protokole odbioru końcowego, iż przedmiot Umowy został wykonany należycie.
 - b) 30% zabezpieczenia, tj. kwota zł, nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady w przypadku braku roszczeń Zamawiającego z tytułu rękojmi, na podstawie protokołu z ostatecznego przeglądu bez usterek i wad. W przypadku wystąpienia usterek lub wad podstawą do zwrotu lub zwolnienia zabezpieczenia będzie protokół ich usunięcia.
9. W przypadku wniesienia zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 w innej formie niż pieniężna, zabezpieczenie obejmować będzie cały okres trwania Umowy wraz z okresem rękojmi.
10. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w innej formie niż pieniądzu zabezpieczenie powinno być nieodwołalne, bezwarunkowe i płatne na pierwsze żądanie Zamawiającego.
11. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wszelkich roszczeniach skierowanych do instytucji wystawiającej zabezpieczenie.
12. Zabezpieczenie staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane w szczególności do pokrycia następujących roszczeń o zapłatę:
- a) odszkodowania z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania;
 - b) odszkodowania z tytułu opóźnienia w wykonaniu Umowy;
 - c) odszkodowania z tytułu niemożności świadczenia przedmiotu Umowy, za którą Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
 - d) odszkodowania z tytułu szkody wynikłej z niewykonania zobowiązania;
 - e) kar umownych;
 - f) kary stanowiącej określoną kwotę pieniężną zastrzeżonej przez Zamawiającego na wypadek nienależytego wykonania zobowiązania niezależnie od powstania szkody;
13. W przypadku wydłużenia terminu realizacji przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio do przedłużenia terminu ważności zabezpieczenia należytego wykonania Umowy (jeśli zostało wniesione w innej formie aniżeli „pieniądz”) lub do wniesienia nowego zabezpieczenia na wymagany okres z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
14. Jeżeli okres, na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie, przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.

15. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w rozdziale XIX siwz. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmiany jego wysokości.

§ 15

Zmiany Umowy

1. Zamawiający nie przewiduje zmian postanowień niniejszej Umowy na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 1 pzp w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, z wyjątkiem:
 - 1) zmiany parametrów technicznych przedmiotu zamówienia w przypadku, gdy z przyczyn technicznych (w szczególności zakończenia produkcji lub niedostępności na rynku parametru/komponentu zaoferowanego w ofercie) konieczne jest dokonanie zmiany np. rodzaju/modelu/typu, a parametry te będą nie gorsze niż parametry zaproponowane w ofercie, z zastrzeżeniem, że zmiana nie może wpłynąć na termin wykonania zamówienia i na wynagrodzenie Wykonawcy. W przypadku zaistnienia konieczności dokonania zmian, Wykonawca zobowiązany jest wystąpić do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o wyrażenie zgody na wprowadzenie zmian oraz pisemnie uzasadnić potrzebę ich wprowadzenia. Wszystkie zmiany muszą być zaakceptowane przez Zamawiającego pisemnie pod rygorem nieważności;
 - 2) zmiany terminu realizacji przedmiotu Umowy, w następstwie:
 - a) siły wyższej - rozumianej jako wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu najwyższej staranności, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie przedmiotu Umowy. W razie wystąpienia siły wyższej Strony Umowy zobowiązane są dołożyć wszelkich starań w celu ograniczenia do minimum opóźnienia w wykonywaniu swoich zobowiązań umownych, powstałego na skutek działania siły wyższej. (Pod pojęciem siły wyższej rozumie się w szczególności zdarzenia i okoliczności takie jak: klęska żywiołowa, działania wojenne, rebelie, terroryzm, rewolucja, powstanie, inwazja, bunt, zamieszki, strajk spowodowany przez inne osoby, niezwiązane z realizacją przedmiotu zamówienia itp.),
 - b) okoliczności leżących po stronie Zamawiającego i nie wynikających z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (np. wstrzymanie, zawieszenie, przerwa w realizacji),
 - c) przestojów i opóźnień zawnionych przez Zamawiającego,
 - d) wystąpienia okoliczności, których Strony Umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności,
 - e) przyczyn niezależnych od którejkolwiek ze Stron, które w szczególności dotyczyć będą: uwarunkowań formalno-prawnych;Termin wykonania Umowy ulega odpowiednio zmianie o okres trwania okoliczności o których mowa w pkt 2, celem ukończenia przedmiotu Umowy w sposób należyty. Zmiana terminu realizacji przedmiotu Umowy nie wpływa na zmianę wynagrodzenia.
 - 3) zmiany - ograniczenia (rezygnacji) z części zakresu przedmiotu Umowy przez Zamawiającego z uzasadnionych przyczyn, mających charakter obiektywny, co

- spowoduje odpowiednie zmniejszenie wynagrodzenia Wykonawcy;
- 4) zmiany wynagrodzenia Wykonawcy:
 - a) w następstwie zmiany będącej skutkiem działań organów państwowych, przez co należy rozumieć ustawową zmianę obowiązującej stawki podatku,
 - b) w wyniku ograniczenia (rezygnacji) z części zakresu przedmiotu Umowy, co spowoduje odpowiednie zmniejszenie wynagrodzenia Wykonawcy;
 - 5) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia Stron;
 - 6) zmiany, rezygnacji bądź wprowadzenia podwykonawcy w trakcie realizacji Umowy w zakresie nie przewidzianym w ofercie;
 - 7) zmiany osób wyznaczonych przez Wykonawcę do realizacji Umowy, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 2) Umowy;
 - 8) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;
 - 9) zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej.
2. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
 3. W sytuacji wystąpienia okoliczności, o których wyżej mowa, każda ze Stron może wystąpić z wnioskiem zawierającym:
 - 1) opis propozycji zmiany, w tym wpływ na terminy wykonania,
 - 2) uzasadnienie zmiany.
 4. W przypadku, gdy następuje ustawowa zmiana stawki podatku VAT, ciężar podwyższonego wynagrodzenia z tytułu zwiększenia stawki podatku VAT ponosi Zamawiający, a ciężar obniżonego wynagrodzenia z tytułu zmniejszenia stawki podatku VAT ponosi Wykonawca.
 5. Zmianie podlegają także wszelkie nieistotne postanowienia Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w tym m.in.:
 - 1) zmiana osoby prowadzącej nadzór nad realizacją postanowień Umowy ze strony Zamawiającego, o której mowa w § 3 ust. 1 pkt 1) Umowy - zmiana ta nie wymaga zawarcia aneksu do Umowy,
 - 2) zmiana przedstawiciela Wykonawcy w zakresie realizacji Umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 2) Umowy - zmiana ta nie wymaga zawarcia aneksu do Umowy,
 - 3) zmiana danych związana z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy (danych teleadresowych Wykonawcy; Zamawiającego, zmiana rachunku bankowego) - zmiana ta następuje poprzez pisemne zgłoszenie tego faktu drugiej Stronie i nie wymaga zawarcia aneksu do Umowy,
 - 4) przekształcenie Wykonawcy w związku z sukcesją generalną, przekształceniami, dziedziczeniem spółek handlowych zgodnie z KSH, a także sukcesją z mocy prawa, zgodnie z obowiązującymi przepisami (następstwa prawne) winno nastąpić w formie aneksu do Umowy.

6. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy dokonane w sposób zgodny z ustawą Prawo zamówień publicznych wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności - aneks do Umowy, z zastrzeżeniem przypadków określonych w niniejszym paragrafie, w których wskazano, że nie jest wymagane zawarcie aneksu do Umowy.
7. Zmiana Umowy dokonana z naruszeniem przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych jest nieważna.
8. Jeżeli postanowienia niniejszej Umowy są albo staną się nieważne albo nieskuteczne, lub Umowa zawierać będzie lukę, nie narusza to ważności i skuteczności pozostałych postanowień Umowy. Zamiast nieważnych albo nieskutecznych postanowień lub jako wypełnienie luki obowiązywać będzie odpowiednia regulacja, która – jeżeli tylko będzie to prawnie dopuszczalne – w sposób możliwie bliski odpowiadać będzie temu, co Strony ustaliły albo temu, co by ustaliły, gdyby zawarły takie postanowienie, pod warunkiem, że jeżeli całość Umowy bez nieważnych albo nieskutecznych postanowień zachowuje treść zgodną z celem umowy i pierwotnym zamiarem Stron.

§ 16

dotyczy części zamówienia na roboty budowlane

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za swoich pracowników i osoby realizujące zamówienie w jego imieniu, a także pracowników i osoby realizujące zamówienie w imieniu Podwykonawców jak i dalszych Podwykonawców w przypadku korzystania z ich usług, jak i za wszelkie szkody powstałe w związku z prowadzonymi robotami lub w inny sposób związane z wykonywaniem niniejszej Umowy, w tym także ruchem pojazdów.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za przestrzeganie przepisów bhp, przepisów ochrony ppoż. i dozór mienia na terenie robót, jak i za wszelkie szkody powstałe w trakcie trwania robót na terenie przyjętym od Zamawiającego lub mających związek z prowadzonymi robotami;
4. Wykonawca zobowiązuje się w taki sposób wykonywać niniejszą Umowę, aby ani Zamawiający, ani żadna osoba trzecia nie doznała szkody pozostającej w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy. W szczególności:
 - a) Wykonawca zobowiązuje się zabezpieczyć i oznakować prowadzone roboty oraz dbać o prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania realizacji zadania oraz odpowiednio zabezpieczyć sprzęt i wyposażenie,
 - b) Wykonawca zobowiązany jest wydzielić i szczególnie dokładnie zabezpieczyć teren prowadzonych prac, zwłaszcza na ciągach komunikacyjnych,
 - c) Wykonawca zobowiązuje się w czasie realizacji zadania zapewnić na terenie robót należyty ład i porządek, a szczególnie przestrzegać przepisy BHP i P-POŻ.
5. Wykonawca naprawi wszelkie szkody osobowe, rzeczowe i finansowe, które wyrządzi Zamawiającemu oraz / lub osobom trzecim, w związku lub przy wykonywaniu niniejszej

Umowy. W szczególności, w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia mienia Zamawiającego lub osób trzecich w toku realizacji zadania, Wykonawca zobowiązuje się doprowadzić je do stanu pierwotnego i naprawić szkodę na własny koszt.

6. Roboty będą wykonywane w czynnym obiekcie, w związku z tym Wykonawca jest zobowiązany do zaplanowania i przeprowadzenia prac w sposób gwarantujący ciągłe funkcjonowanie obiektu oraz zminimalizowania ograniczeń i uciążliwości związanych z wykonywanymi pracami, w szczególności ograniczać hałas i prowadzić prace w sposób jak najmniej uciążliwy dla użytkowników.
7. Wykonawca zobowiązany jest zorganizować roboty w ten sposób, aby zachować ciągłość korzystania z ciągów komunikacyjnych przy i w budynku. Ewentualne zmiany w organizacji komunikacji należy uzgodnić z Zamawiającym. Wykonawca jest zobowiązany zachować czystość na drogach dojazdowych i dojściach do miejsca realizacji robót przez cały okres realizacji zamówienia.
8. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia i składniki majątkowe Wykonawcy znajdujące się na terenie budowy w trakcie realizacji przedmiotu Umowy.

§ 17

RODO – pouczenie

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) (zwane dalej: „RODO”) informuję, iż:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Beskidzkie Centrum Onkologii – Szpital Miejski im. Jana Pawła II w Bielsku-Białej, ul. Wyzwolenia 18, 43-300 Bielsko-Biała, zarejestrowany w rejestrze stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz samodzielnych zakładów opieki zdrowotnej Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000412996, NIP: 9372662340, REGON: 242865296,
2. kontakt z Inspektorem Ochrony Danych – iod@onkologia.bielsko.pl,
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO w celu realizacji Umowy lub do podjęcia działań na Pani/Pana żądanie, przed zawarciem Umowy, jak również rozliczenia Umowy,
4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych, w zależności od potrzeby, będą podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa oraz podmioty uczestniczące w realizacji Umowy, firmy ubezpieczeniowe, podmioty zajmujące się obsługą prawną i bezpieczeństwem danych osobowych w BCO-SM, dostawcy usług technicznych i informatycznych BCO-SM;
5. Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres niezbędny do zapewnienia prawidłowej realizacji Umowy i jej rozliczenia z uwzględnieniem okresów przedawnienia roszczeń i zobowiązań podatkowych, przy czym w przypadku Dostawców i Wykonawców

wyłonionych w trybie Prawa Zamówień Publicznych, BCO-SM przechowuje protokół wraz z załącznikami przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania Umowy przekracza 4 lata, przechowuje umowę przez cały czas trwania Umowy, zgodnie z art. 97 ust. 1 PZP;

6. posiada Pani/Pan prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych (na zasadach z art. 15 RODO), ich sprostowania (na zasadach z art. 16 RODO), usunięcia (na zasadach art. 17 RODO) lub ograniczenia przetwarzania (na zasadach art. 18 RODO), prawo do przenoszenia danych (na zasadach art. 20 RODO, gdy przetwarzanie odbywa się w sposób zautomatyzowany),
7. ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, to jest Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa),
8. podanie danych osobowych jest obligatoryjne w oparciu o przepisy prawa, a w pozostałym zakresie jest dobrowolne, jednakże odmowa podania danych może skutkować odmową lub niemożnością zawarcia Umowy lub jej rozliczenia lub też odmową lub niemożnością podjęcia działań na Pani/Pana żądanie przed zawarciem Umowy lub niemożnością wykonania czynności, dla których konieczne jest przetwarzanie Pani/Pana danych.

§ 18

RODO – powierzenie

1. Zamawiający powierza Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych niezbędnych przy realizacji niniejszej Umowy. Okres powierzenia przetwarzania danych osobowych z tej Umowy jest równy okresowi obowiązywania Umowy. Zakres powierzenia przetwarzania danych osobowych obejmuje dane osobowe przetwarzane przez Wykonawcę w celu realizacji i w związku z realizacją niniejszej Umowy oraz w sposób w niej wskazany.
2. Wykonawca oświadcza, że zapewnia wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, by przetwarzanie spełniało wymogi ustanowione prawem i chroniło prawa osób, których dane dotyczą. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać względem powierzonych danych osobowych wszystkie obowiązki wymagane przepisami prawa. Wykonawca zobowiązuje się przetwarzać dane osobowe zgodnie z przepisami prawa i zapisami niniejszej Umowy. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania najwyższej staranności przy przetwarzaniu i zabezpieczaniu powierzonych danych osobowych.
3. Wykonawca zobowiązuje się nie korzystać z usług innego podmiotu przetwarzającego ani nie przekazywać danych do Państwa trzeciego bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej lub wiadomości e-mail zastrzeżonych pod rygorem nieważności. W przypadku podpowierzenia Wykonawca zapewni, by podmiot, któremu udzielone zostanie podpowierzenie, wiązały takie same obowiązki ochrony danych, jak określone w niniejszej Umowie.
4. Wykonawca przetwarza dane osobowe na polecenie administratora wynikające z niniejszej Umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, by osoby upoważnione do przetwarzania danych

- osobowych powierzonych niniejszą Umową zobowiązały się do zachowania tajemnicy lub by podlegały odpowiedniemu ustawowemu obowiązkowi zachowania tajemnicy.
6. Wykonawca zobowiązuje się do stosowania przewidzianych przepisami prawa środków bezpieczeństwa danych osobowych, a w tym technicznych i organizacyjnych i zapewnić stopień bezpieczeństwa danych odpowiadający ryzyku naruszenia praw lub wolności osób fizycznych.
 7. Wykonawca zobowiązuje się pomagać Zamawiającemu poprzez odpowiednie środki techniczne i organizacyjne wywiązać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą, w zakresie wykonywania jej praw określonych w rozdziale III RODO.
 8. Wykonawca zobowiązuje się pomagać Zamawiającemu wywiązać się z obowiązków określonych w art. 32–36 RODO.
 9. Po rozwiązaniu lub wygaśnięciu niniejszej Umowy, Wykonawca zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu wszelkie dane osobowe (chyba że Zamawiający zażąda ich usunięcia) oraz usunąć wszelkie ich istniejące kopie, chyba, że prawo nakazuje przechowywanie danych osobowych. Wykonawca wykonuje ww. obowiązek w terminie 7 dni od dnia rozwiązania lub wygaśnięciu niniejszej Umowy.
 10. Wykonawca zobowiązuje się do udostępnia Zamawiającemu wszelkich informacji niezbędnych do wykazania spełnienia obowiązków określonych w niniejszym paragrafie oraz umożliwia Zamawiającemu przeprowadzanie audytów, w tym inspekcji, i przyczynia się do nich. Na wezwanie Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany umożliwić audyt w terminie nie dłuższym niż 7 dni od otrzymania wezwania. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie poinformować Zamawiającego, jeżeli jego zdaniem wydane mu polecenie stanowi naruszenie prawa o ochronie danych.
 11. Wykonawca po stwierdzeniu naruszenia ochrony danych osobowych bez zbędnej zwłoki zgłasza je administratorowi w ciągu 24 godzin od stwierdzenia naruszenia.
 12. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego o wszczęciu postępowania dotyczącego przetwarzania powierzonych danych osobowych, o decyzjach lub orzeczeniach w tym zakresie oraz o planowanych kontrolach, nie później niż w ciągu 48 godzin od zdarzenia lub powzięcia wiadomości o planowanym zdarzeniu.
 13. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich danych osobowych powierzonych przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się, że dane nie będą wykorzystywane, ujawniane ani udostępniane w innym celu niż przewidziany w Umowie, chyba że konieczność ujawnienia danych wynika z obowiązujących przepisów prawa lub Umowy.
 14. Zmiana Umowy w zakresie niniejszego paragrafu dopuszczalna jest poprzez wymianę wiadomości e-mail pod rygorem nieważności.

§ 19

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie dozwolone prawem zmiany niniejszej Umowy – wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, chyba że

Umowa stanowi inaczej.

2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny, ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych oraz inne właściwe przepisy.
3. Ewentualne spory mogące powstać przy wykonywaniu niniejszej Umowy Strony poddają rozstrzygnięciu sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach na prawach oryginału, po jednym dla każdej ze Stron.

§ 20

Załączniki do Umowy

Integralną część niniejszej Umowy stanowią następujące załączniki:

Załącznik nr 1 – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami

Załącznik nr 2 - Oferta Wykonawcy

Załącznik nr 3 – Harmonogram realizacji prac/Plan Wdrożenia.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY: