

TOM II

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY EZP.271.[...].2023.ZP

Zawarta w dniu złożenia ostatniego podpisu elektronicznego pomiędzy:

Narodowym Centrum Badań Jądrowych z siedzibą w Otwocku (05-400), ul. Andrzeja Sołtana 7, instytutem badawczym wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000171393, NIP: 532-010-01-25, REGON: 001024043, BDO: 000004834 zwanym dalej „Zamawiającym

reprezentowanym przez: [...]

a oferentem– [...] z siedzibą w [...], zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez [...]

Zamawiający i Wykonawca zwanymi dalej łącznie „Stronami”, a każde z osobna „Stroną”, zwana dalej „Umową” o następującej treści:

Strony zgodnie oświadczają, że niniejsza Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zasadach określonych w ustawie z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605) (zwanej dalej **Ustawą**), w trybie podstawowym bez przeprowadzania negocjacji (art. 275 pkt 1 ustawy Pzp)..

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy **jest dostawa komór ultra-wysokopróżniowych do magnesów dipolowych akceleratora PoLFEL składająca się z:**
7 komór ultra-wysokopróżniowych do zainstalowania w jarzmach magnesów dipolowych kompresora zgęstków oraz magnesów wiodących wiązkę do kolektora dla Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku – Świerk (dalej: „NCBJ”).
2. Do zadań wykonawcy należy dostawa Przedmiotu Umowy zgodnie w wytycznymi, opisem urządzenia objętego Przedmiotem Umowy oraz zakresem parametrów i sposobem działania zawartym w Załączniku nr 1 do Umowy tj. Opis Przedmiotu Zamówienia (dalej: „OPZ”).
3. Dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem dostarczenia i wolne od jakichkolwiek wad.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Przedmiotu Umowy wskutek zastosowania niewłaściwych materiałów i urządzeń, w szczególności niespełniających wymogów standardów ultra wysokiej próżni oraz wymogów związanych z zastosowaniem komór w polu magnetycznym, a także norm, obowiązujących przepisów oraz wymagań Zamawiającego.

5. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot Umowy **obejmuje/nie obejmuje** towarów i usług wymienionych w Załączniku nr 15 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (zwanej dalej „Ustawą VAT”).

§ 2

WARUNKI WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca zrealizuje i dostarczy Przedmiot Umowy w terminie do 32 tygodni od daty zawarcia Umowy.
2. Etapy realizacji Przedmiotu Umowy obejmują:
 - Etap 1 - wykonanie projektu wykonawczego komór (rysunki wraz z opisem) oraz analiza wytrzymałości i naprężeń do akceptacji przez Zamawiającego - do 6 tygodni od daty zawarcia umowy,
 - Etap 2 - zakup materiału i testowanie składu przed użyciem połączone z przekazaniem Zamawiającemu prawa własności do materiału - do 11 tygodni od daty zawarcia umowy,
 - Etap 3 - dostawa przedmiotu zamówienia wraz z dokumentami i testami zgodnie z OPZ do siedziby NCBJ do - 32 tygodni od daty zawarcia umowy,
3. Transport Przedmiotu Umowy do NCBJ odbędzie się na koszt wykonawcy.
4. Osoby odpowiedzialne za realizację Umowy:
 - a) Ze strony Zamawiającego:, tel....., e-mail.....
 - b) Ze strony Wykonawcy:, tel....., e-mail.....
5. Strony ustalają elektroniczną formę komunikacji poprzez przysyłanie wiadomości do osób wskazanych w ust. 4 na podane tam adresy e-mail.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za działania lub zaniechania pracowników Wykonawcy, osób działających w jego imieniu lub podwykonawców, jak za działania własne.
7. W przypadku ewentualnego wystąpienia sprzeczności pomiędzy treścią dokumentów stanowiących treść postępowania i realizacji Przedmiotu umowy, pierwszeństwo należy przyznać treści dokumentu według poniższej hierarchii dokumentów:
 - 6.1. Opis przedmiotu zamówienia (TOM III SWZ – OPZ)
 - 6.2. Umowa;
 - 6.3. Oferta wykonawcy z dnia

§ 3

OBOWIĄZKI STRON

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - a) zapewnienie wykonania Przedmiotu Umowy przez osoby posiadające niezbędne uprawnienia i kwalifikacje,
 - b) wykonanie Przedmiotu Umowy z zachowaniem należytej staranności, jakiej należy oczekiwać od profesjonalnego przedsiębiorcy prowadzącego działalność gospodarczą,

- c) wykonanie innych obowiązków związanych z realizacją Umowy,
2. Do obowiązków Zamawiającego należy:
- a) weryfikacja dokumentacji technicznej oraz wniesienie uwag w formie pisemnej lub mailowej w terminie do 7 dni roboczych od dnia dostarczenia dokumentacji Zamawiającemu,
 - b) odbiór Przedmiotu Umowy w terminie do 14 dni od dnia doręczenia zgłoszenia gotowości odbioru do osoby wskazanej w par. 2 ust. 4 a powyżej przez Wykonawcę w formie pisemnej. Zamawiający dopuszcza zamiennie przesłanie zgłoszenia gotowości do odbioru Przedmiotu umowy poprzez przesłanie na email osoby odpowiedzialnej określonej w § 2 ust. 4 lit. a), z tym że termin zgłoszenia odbioru będzie wtedy liczony od momentu potwierdzenia odebrania poczty email.
 - c) współpraca z Wykonawcą, w celu realizacji Przedmiotu Umowy,
 - d) zapłata wynagrodzenia za wykonany zgodnie z umową Przedmiot Umowy.

§ 4

WARUNKI ODBIORU PRZEDMIOTU UMOWY

1. Odbiór będzie trzyetapowy:
 - 1) Etap 1 - odbiór w oparciu o akceptację projektu wykonawczego komór (rysunki wraz z opisem) oraz analizę wytrzymałości i naprężeń,
 - 2) Etap 2 – odbiór na podstawie otrzymanych dokumentów zakupu materiału i testowanie składu przed użyciem połączone z przekazaniem Zamawiającemu prawa własności do materiału,
 - 2) Etap 3 - odbiór Przedmiotu Umowy dostarczonego do NCBJ.
3. Protokół odbioru każdego z etapów Przedmiotu Umowy ma być spisany zgodnie z wymaganiami podanymi poniżej i podpisany przez Strony lub przez Zamawiającego i przesłany do Wykonawcy.
4. Protokół odbioru Przedmiotu Umowy powinien zawierać w szczególności:
 - a) numer Umowy,
 - b) dane Zamawiającego i Wykonawcy,
 - c) Przedmiot Umowy i datę jego wykonania,
 - d) informację dotyczącą prawidłowości wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę,
 - e) dostarczenie kart gwarancyjnych producenta na dostarczone urządzenia,
5. Zamawiającemu przysługuje prawo do zgłoszenia uwag w stosunku do zgłoszonego do odbioru Przedmiotu Umowy.
6. Za datę wykonania Umowy uważa się datę podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego z uwzględnieniem terminów określonych w § 2 ust. 2 Umowy.
7. Zamawiający upoważnia osobę wskazaną w § 2 ust. 4 lit. a) do podpisania protokołu odbioru Przedmiotu Umowy w jego imieniu.

§ 5

GWARANCJA JAKOŚCI PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na wszelkie dostarczone w ramach Umowy elementy oraz na cały zestaw komór gwarancji na okres miesięcy licząc od daty podpisania protokołu odbioru

końcowego Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń.

2. Wykonawca będzie usuwał wady Przedmiotu Umowy w miejscu jego użytkowania, którym jest siedziba NCBJ w Świerku. W przypadku konieczności realizacji naprawy poza miejscem użytkowania, koszty wszystkich elementów procesu usuwania wady, w szczególności transportu, demontażu oraz powrotnego montażu poszczególnych elementów, ponosi Wykonawca.
3. Zgłoszenie wady odbywać się będzie poprzez dedykowany kanał elektronicznej komunikacji (infolinia wsparcia użytkownika, konto mailowe, numer telefonu), co nie wyklucza zgłaszania wad telefonicznie, za pomocą maila, jak również pisemnie. W przypadku braku możliwości skontaktowania się z Wykonawcą w ww. sposób, dopuszcza się zgłoszenie pisemne przesłane na ostatni znany Zamawiającemu adres Wykonawcy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia działań zmierzających do usunięcia wady zgodnie z poniższymi warunkami.
 - a) czas reakcji nie przekroczy 5 dni. Poprzez reakcję dla tego typu działania Strony rozumieją zdalny kontakt z Zamawiającym, z wykorzystaniem elektronicznych kanałów komunikacji – liczoną, jako czas, jaki upływa od wysłania zgłoszenia do otrzymania pierwszej merytorycznej odpowiedzi dotyczącej propozycji sposobu usunięcia awarii. Zamawiający zastrzega sobie, iż odpowiedzi potwierdzające przyjęcie zgłoszenia lub wyrażające chęć udzielenia pomocy nie będą traktowane, jako wywiązanie się z niniejszego zobowiązania.
 - b) przyjazd ekipy serwisowej: czas reakcji nie dłużej niż 7 dni o ile strony mailowo lub pisemnie nie ustalą inaczej. Poprzez reakcję dla tego typu działania strony rozumieją czas, jaki upływa od otrzymania potwierdzenia (infolinia wsparcia Zamawiającego, konto mailowe, numer telefonu) o braku możliwości usunięcia awarii z wykorzystaniem dedykowanych kanałów komunikacji elektronicznej, do przyjazdu przedstawiciela Wykonawcy celem usunięcia awarii.
5. Maksymalny termin naprawy wady w przypadku konieczności odesłania do producenta nie może przekroczyć 60 dni od dnia zgłoszenia wady.
6. Przedmiot Umowy zgłoszony przez Zamawiającego do usunięcia wady przed upływem terminu gwarancji, podlega naprawie na zasadach opisanych w ust. 1 – 5.
7. Okres rękojmi odpowiada co najmniej okresowi wskazanemu w art. 568 § 1 Kodeksu cywilnego. W przypadku udzielenia gwarancji jakości na Przedmiot Umowy, powyżej okresowi wskazanemu w art. 568 § 1 KC, rękojmia jest równa temu okresowi.

§ 6

CENA I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Strony ustalają, że za wykonywanie Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 przysługuje Wykonawcy łączne wynagrodzenie netto w wysokości PLN plus podatek VAT 23% tj. razem brutto PLN (słownie:).
2. Cena obejmuje wszelkie czynności, koszty i wydatki Wykonawcy niezbędne dla kompleksowego przygotowania i terminowego wykonania Umowy, a w szczególności m.in.: cenę Przedmiotu Umowy, koszty transportu, opakowania i ubezpieczenia na czas transportu, oraz wykonywanie obowiązków wynikających z gwarancji oraz koszty nieujęte i nieprzewidziane przez Zamawiającego a niezbędne do realizacji Przedmiotu umowy.
3. Zamawiający zapłaci wynagrodzenie etapami:

Etap 1 – po dostarczeniu i odbiorze projektu technicznego – 30% kwoty brutto,

Etap 2- po przekazaniu Zamawiającemu prawa własności do materiału oraz akceptacji parametrów materiałów do budowy komór - 60% kwoty brutto,

Etap 3- po odbiorze bez zastrzeżeń przez Zamawiającego przedmiotu dostawy w siedzibie Zamawiającego – 10% kwoty brutto,

o której mowa w ust. 1, przelewem na rachunek bankowy, w terminie do 30 dni od dnia złożenia Zamawiającemu, prawidłowo wystawionej faktury. Za datę płatności uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

4. Podstawą do wystawienia faktur jest podpisany przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokół odbioru każdego z etapów Przedmiotu Umowy, zgodnie z § 4 Umowy.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo regulowania wynagrodzenia należnego Wykonawcy na podstawie Umowy, w ramach mechanizmu podzielonej płatności (zwanego dalej „Mechanizmem Split Payment”) przewidzianego w przepisach ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (zwanej dalej „Ustawą VAT”).
6. Wykonawca oświadcza, że wskazany przez niego rachunek bankowy, na który ma zostać dokonana zapłata wynagrodzenia należnego mu na podstawie Umowy:
 - a) jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach Mechanizmu Split Payment;
 - b) jest rachunkiem znajdującym się w wykazie podmiotów (zwanego dalej „Wykazem”) prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b Ustawy VAT.
7. W przypadku, gdy rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę nie będzie spełniać warunków określonych w ust. 6, opóźnienie Zamawiającego w dokonaniu płatności w terminie określonym w Umowie, powstałe wskutek braku możliwości zapłaty przez Zamawiającego z zastosowaniem Mechanizmu Split Payment lub na rachunek znajdujący się w Wykazie, nie może stanowić dla Wykonawcy podstawy jakichkolwiek roszczeń, w tym w szczególności nie uprawnia Wykonawcy do żądania od Zamawiającego odsetek lub odszkodowań z tytułu nieterminowej zapłaty.
8. Wykonawca, zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym ma możliwość przesyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych drogą elektroniczną za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania. Zamawiający posiada konto na platformie <https://brokerpefexpert.efaktura.gov.pl> PEF nr: NIP 532-010-01-25. Zamawiający nie dopuszcza wysyłania i odbierania za pośrednictwem platformy innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych, za wyjątkiem faktur korygujących.

§ 7

PRAWA AUTORSKIE

1. Dokumentacja wchodząca w skład Przedmiotu Umowy podlega ochronie przewidzianej w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Wykonawca oświadcza, że będą mu przysługiwały autorskie prawa majątkowe do dokumentacji wytworzonej w ramach Umowy, oraz że korzystanie przez Zamawiającego z dokumentacji nie będzie naruszało jakichkolwiek praw własności intelektualnej osób trzecich. W przeciwnym wypadku Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia wszelkich odszkodowań i kosztów w związku z dochodzeniem przez osoby trzecie takich roszczeń od Zamawiającego.
3. Wykonawca przeniesie na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 Umowy,

bez ograniczeń czasowych i terytorialnych, autorskie prawa majątkowe do utworów powstałych w ramach realizacji Umowy, z chwilą przekazania tych utworów Zamawiającemu.

4. W ramach wynagrodzenia określonego w § 6 Umowy Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do wszelkich opracowań utworów powstałych w ramach realizacji Umowy, tj. prawo zezwalania na rozporządzanie i korzystanie z takich opracowań.
5. Przeniesienie autorskich praw majątkowych i uprawnienia do zezwalania na wykonywanie praw zależnych uprawnia Zamawiającego do rozporządzania i korzystania z ww. utworów na następujących polach eksploatacji:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
 - 3) w zakresie rozpowszechniania utworów w sposób inny niż określony w pkt 2 - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
 - 4) wykorzystania utworów na etapie postępowania przetargowego dotyczącego realizacji robót oraz na etapie realizacji robót,
 - 5) wykorzystywania utworów lub ich dowolnych części do prezentacji, łączenie fragmentów z innymi utworami,
 - 6) wprowadzenie do pamięci komputera lub do sieci multimedialnej, w tym do internetu,
 - 7) dowolnego przetwarzania utworów w tym na adaptacje, modyfikacje dokumentacji.
6. Przeniesienie autorskich praw majątkowych zgodnie z niniejszym paragrafem obejmuje również prawo do korzystania, pobierania pożytków i rozporządzania wszelkimi opracowaniami Przedmiotu Umowy wykonanymi przez Zamawiającego, na zlecenie Zamawiającego lub za zgodą Zamawiającego bez konieczności uzyskiwania zgody Wykonawcy.
7. W okresie od dostarczenia utworów Zamawiającemu do momentu podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego Wykonawca zezwala Zamawiającemu na korzystanie z utworów na polach eksploatacji wskazanych w ust. 6 w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 Umowy.
8. Z chwilą przeniesienia autorskich praw majątkowych na Zamawiającego przechodzi, w ramach wynagrodzenia określonego w § 6, własność egzemplarzy, na których utrwalono utwory.

§ 8

ZMIANY UMOWY

1. Na podstawie art. 455 ust. 1 pkt. 1 Ustawy, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w następujących przypadkach i na następujących warunkach:
 - a) zmiana obowiązujących przepisów mających wpływ na wykonanie niniejszej Umowy, w tym zmiana wysokości wynagrodzenia wynikająca ze zmiany stawki podatku VAT,
 - b) zmiana terminu realizacji Przedmiotu Umowy w następujących przypadkach:

- przestoju i opóźnień nie zawinionych przez Wykonawcę, mających bezpośredni wpływ na terminowość wykonania dostawy; zmiana polega na przedłużeniu terminu o okres przestoju i opóźnień;
 - innych przerw w realizacji dostawy, powstałych z przyczyn niezależnych od Wykonawcy; zmiana polega na przedłużeniu terminu o okres zaistniałych przerw;
- b) zmiana terminu realizacji Przedmiotu Umowy - w przypadku zaistnienia, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego postępowania Strony rozumieją zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły uniknąć ani któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności. Za siłę wyższą, warunkującą zmianę Umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, pandemię, epidemię, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia; inne zakłócenia w łańcuchu dostaw.
2. Powyższe postanowienia ust. 1 lit. b stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę, nie stanowiąc jednocześnie zobowiązania Zamawiającego do wyrażenia takiej zgody.
3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1 Umowy w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia na następujących warunkach:
- a. Poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy uprawniający Strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia ustala się na 15 % w stosunku do poziomu cen tych samych materiałów lub kosztów z dnia składania ofert.
 - b. Początkowy termin ustalenia zmiany wynagrodzenia ustala się na dzień zaistnienia przesłanki w postaci wzrostu ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy o 15 %.
 - c. W sytuacji wzrostu ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy powyżej 15% Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy. Wniosek powinien zawierać uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie umowy.
 - d. W sytuacji spadku ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy powyżej 15% Zamawiający jest uprawniony złożyć Wykonawcy pisemną informację o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia. Informacja powinna zawierać uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy.
 - e. Wykonawca może złożyć wniosek u Zamawiającego nie wcześniej niż po upływie 4 miesięcy od dnia zawarcia Umowy.
 - f. Obowiązek wykazania wpływu zmian, o których mowa powyżej na zmianę wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy, należy do Wykonawcy pod rygorem odmowy dokonania zmiany Umowy przez Zamawiającego.



- g. Maksymalna wartość poszczególnej zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia, to 10% wynagrodzenia za zakres Przedmiotu umowy niezrealizowany jeszcze przez Wykonawcę, a łączna maksymalna wartość wszystkich zmian wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia to 5% wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1.

4. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcom, z którymi zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy.

§ 9

Podwykonawcy

1. Strony ustalają, że Przedmiot Umowy wykonywany będzie:
 - a) osobiście przez Wykonawcę,
 - b) z udziałem podwykonawców - w następującym zakresie: [...].
2. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami niniejszej Umowy.
3. Umowa, o której mowa w ust. 2 powinna precyzować zakres rzeczowy i finansowy usług zleconych do wykonania podwykonawcy.
4. Za działania podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za działania własne. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
5. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do realizacji Usług Wykonawca podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli podwykonawców, jeżeli są już znani. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji Usług, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację Usług.
6. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić odpowiednie stosowanie postanowień niniejszego paragrafu do umów z dalszymi podwykonawcami, zawieranymi przez podwykonawców Wykonawcy.

§ 10

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu Umowy w wysokości 0,05% łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od następnego dnia od upływu terminu wykonania,
 - b) za zwłokę w przypadku realizacji świadczeń z tytułu gwarancji w wysokości 0,02 % łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień

zwłoki, liczony od następnego dnia od upływu terminu wskazanego § 5 ust. 1

- c) w przypadku przekroczenia czasu wskazanego w § 5 ust 4 lit a, w okresie gwarancyjnym w wysokości 0,02 % łącznego wynagrodzenia brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - d) w przypadku przekroczenia czasu wskazanego w § 5 ust 4 lit b, w wysokości 0,02% łącznego wynagrodzenia brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - e) z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % łącznego wynagrodzenia określonego w § 7 ust 1 niniejszej Umowy.
2. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do obniżenia wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1 niniejszej Umowy, o kwotę naliczonych kar umownych.
 3. Suma kar umownych nie może przekroczyć 10 % łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej umowy.
 4. Zapłata kary umownej przez Wykonawcę nie pozbawia Zamawiającego prawa dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli kara umowna nie pokryje wyrządzonej szkody.
 5. Strona zobowiązana zapłaci karę umowną przelewem na rachunek bankowy Strony uprawnionej wskazany w wystawionej przez nią nocie obciążeniowej - w terminie 14 dni od doręczenia tej noty, bez dodatkowego wezwania. W przypadku opóźnienia w zapłacie kary umownej, Stronie uprawnionej przysługują odsetki ustawowe.
 6. Zapłata kary umownej przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary umownej z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, nie zwalnia Wykonawcy z jego zobowiązań wynikających z Umowy, w szczególności ze zobowiązania do wykonania Przedmiotu Umowy.

§ 11

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy, jeżeli Wykonawca:
 - a) z przyczyn zawinionych nie wykonuje Umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego lub mailowego wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania Umowy w wyznaczonym, uzasadnionym technicznie terminie, nie dłuższym niż 7 dni, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego,
 - b) bez uzasadnionej przyczyny przerwał wykonywanie Umowy na okres dłuższy niż 5 dni i pomimo pisemnego lub mailowego wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego nie podjął realizacji Umowy w terminie 5 dni od dnia doręczenia mu wezwania,
 - c) z przyczyn zawinionych nie rozpoczął wykonywania Umowy albo pozostaje w opóźnieniu z realizacją Umowy tak dalece, że wątpliwe jest dochowanie terminu określonego w § 2,
 - d) powierzył wykonywanie części prac w ramach Przedmiotu Umowy podwykonawcom, zgodnie z treścią postępowania, zastrzeżonych jako kluczowe zadania z obowiązkiem osobistego wykonania przez Wykonawcę.
 - e) dokonał cesji Umowy lub jej części bez zgody Zamawiającego.
2. 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 dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W przypadku, o którym mowa w zdaniu

poprzedzającym, Wykonawca może żądać wyłącznie części Wynagrodzenia należnej mu z tytułu wykonania części Przedmiotu Umowy.

3. Oświadczenie Strony uprawnionej o odstąpieniu od Umowy wymaga zachowania formy pisemnej zastrzeżonej pod rygorem nieważności. W oświadczeniu należy wskazać okoliczności uzasadniające odstąpienie od Umowy. Oświadczenie należy przesłać drugiej Stronie za pośrednictwem listu poleconego Strona uprawniona może skorzystać z prawa odstąpienia przysługującego jej na podstawie niniejszego paragrafu w terminie 20 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy.
4. W terminie 3 dni od daty odstąpienia od Umowy, Strony sporządzą protokół inwentaryzacji prac w toku według stanu na dzień odstąpienia. W przypadku, gdy Wykonawca będzie nieobecny, Zamawiający jest uprawniony do dokonania inwentaryzacji jednostronnie, bez wyznaczania dodatkowego terminu.
5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie należne z tytułu wykonania części Przedmiotu Umowy, według cen na dzień odstąpienia, pomniejszone o naliczone przez Zamawiającego kary umowne. Protokół inwentaryzacji prac w toku, o którym mowa w ust. 4 stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury na część Wynagrodzenia należną mu z tytułu wykonania części Przedmiotu Umowy.

§ 12

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności, przenieść praw i obowiązków wynikających z Umowy na osobę trzecią, w szczególności: dokonać przelewu wierzytelności, cesji, przekazu, zbycia oraz zastawienia wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na rzecz osoby trzeciej.
 - 1.1. W przypadku, gdy w roli Wykonawcy występuje Konsorcjum, wniosek do Zamawiającego o wyrażenie zgody na powyższe musi zostać złożony przez wszystkich członków Konsorcjum.
2. W wykonaniu przepisu art. 4c ustawy z dnia 08 marca 2013 r. o *przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych*, Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 tej ustawy.
3. Strony oświadczają, iż dane osobowe wskazane w Umowie przetwarzane będą z należytą starannością na podstawie Rozporządzenie 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, a przetwarzanie wskazanych wyżej danych osobowych, jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Strony.
4. W sprawach nie uregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy w/w ustaw: Prawo zamówień publicznych oraz Kodeks cywilny.
5. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej (w postaci aneksu) zastrzeżonej pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem, że zmiana danych wskazanych w § 2 ust. 4 nie wymaga aneksu.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Przedmiotu Umowy.
7. Strony zobowiązane są współdziałać przy wykonywaniu Umowy w celu terminowego i jak najlepszego wykonania Przedmiotu Umowy.
8. Spory mogące wynikać w związku z realizacją Umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie w drodze negocjacji. W razie braku porozumienia - spory rozstrzygał będzie sąd właściwy dla siedziby

Zamawiającego.

9. Wszelka korespondencja dotycząca Umowy będzie prowadzona w języku polskim.
10. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
11. Oferta Wykonawcy oraz załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.

§ 13

1. Integralną część Umowy stanowi :
 - załącznik nr 1: Opis przedmiotu zamówienia.
 - załącznik nr 2: oferta Wykonawcy

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA