

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

Zawarta w dniu 2023 r. 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 przetargu nieograniczonego (art. 132 ustawy Pzp).

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest **Opracowanie i dostawa systemu sterowania układem dystrybucji kriogenicznej PolFEL** zwanego dalej **systemem sterowania do Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku – Świerk (dalej: „NCBJ”)**.
2. Przedmiot Umowy obejmuje:
 - a) opracowanie projektu technicznego,
 - b) produkcję i testy,
 - c) dostawę,
 - d) instalację,
 - e) uruchomieniezgodnie z opisem w Załączniku nr 1 do Umowy tj. Opis Przedmiotu Zamówienia (dalej: „OPZ”).
3. Dokumentacja projektu technicznego oraz innych dokumentów wskazanych w Załączniku nr 1 do Umowy musi być przekazana w formie papierowej (diagramy i schematy połączeń) oraz elektronicznej (pliki źródłowe, CAD oraz wszelkie inne pliki) stworzone w celu opracowania projektu technicznego.

4. Dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem dostarczenia i wolne od jakichkolwiek wad.
5. Dostarczone urządzenia muszą spełniać warunki opisane OPZ a w szczególności muszą być zgodne z wytycznymi Zamawiającego.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Przedmiotu Umowy wskutek zastosowania niewłaściwych materiałów i urządzeń, w szczególności niespełniających wymogów, norm, obowiązujących przepisów oraz wymagań Zamawiającego.
7. 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 16 miesięcy od daty zawarcia Umowy, zgodnie z poniższymi terminami w ust. 2.
2. Przedmiot Umowy zostanie wykonany w następujących terminach:
 - a) Opracowanie projektu technicznego - w terminie 1 miesiąca od zawarcia Umowy,
 - b) Wykonanie testów odbiorczych FAT wraz z przekazaniem zamawiającemu wyników testów FAT - w terminie nie później niż do dnia 11 grudnia 2023 r. (w związku z rozliczeniem projektu),
 - c) Instalacja w terminie do 6 miesięcy po przekazaniu wyników testów FAT,
 - d) Wsparcie przy rozruchu i oprogramowaniu systemu w terminie do 8 miesięcy po instalacji.
3. Wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy, w tym koszty transportu, cła, opakowania oraz ubezpieczenia na czas przewozu ponosi Wykonawca.
4. Warunkiem dostawy Przedmiotu Umowy do siedziby Zamawiającego jest zaakceptowanie przez Zamawiającego wyników testów FAT – szczegóły Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia.
5. Wykonawca dostarczy Przedmiot Umowy do siedziby NCBJ w Otwocku Świerku.
6. W ramach dostawy Wykonawca zapewni rozładunek przedmiotu dostawy swoimi siłami oraz dostarczy dokumentację powykonawczą taką jak karty gwarancyjne produktów na oferowane urządzenia, instrukcje montażu systemu, instalacji i użytkowania.
7. Osoby odpowiedzialne za realizację Umowy:
 - a) Ze strony Zamawiającego:, tel....., e-mail.....
 - b) Ze strony Wykonawcy:, tel....., e-mail.....
8. Strony ustalają elektroniczną formę komunikacji poprzez przesyłanie wiadomości do osób wskazanych w ust. 7 na podane tam adresy e-mail.
9. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za działania lub zaniechania pracowników Wykonawcy, osób działających w jego imieniu lub podwykonawców, jak za działania własne.

10. W przypadku ewentualnego wystąpienia sprzeczności pomiędzy treścią dokumentów stanowiących treść postępowania i realizacji Przedmiotu Umowy, pierwszeństwo należy przyznać treści dokumentu według poniższej hierarchii dokumentów:

- 10.1. Umowa;
- 10.2. Opis przedmiotu zamówienia (TOM III SWZ – OPZ)
- 10.3. Projekt techniczny
- 10.4. Oferta wykonawcy z dnia

§ 3

OBOWIĄZKI STRON

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - a) wykonanie Przedmiotu Umowy z zachowaniem należytej staranności, jakiej należy oczekiwać od profesjonalnego przedsiębiorcy prowadzącego działalność gospodarczą,
 - b) wykonanie innych obowiązków związanych z realizacją Umowy,
2. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - a) weryfikacja dokumentacji technicznej oraz wniesienie uwag w formie pisemnej niezwłocznie po jej otrzymaniu,
 - b) odbiór Przedmiotu Umowy w terminie do 14 dni od dnia doręczenia zgłoszenia gotowości odbioru do osoby wskazanej w § 2 ust. 7 lit. 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. 7 lit. a), z tym że termin zgłoszenia odbioru będzie wtedy liczony od momentu potwierdzenia odebrania poczty email.
 - c) zapłata wynagrodzenia za wykonany zgodnie z Umową Przedmiot Umowy.

§ 4

POTENCJAŁ WYKONAWCY

1. Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji Przedmiotu Umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia, w zakresie niezbędnym do wykonania Przedmiotu Umowy, zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę ofertą.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę i doświadczenie wymagane do realizacji Przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci [...], na zasoby którego w zakresie zdolności technicznych lub zawodowych Wykonawca powoływał się składając ofertę celem potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, będzie realizował Przedmiot Umowy w zakresie [...], tj. w zakresie, w jakim zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu trzeciego zostały zadeklarowane do wykonania Przedmiotu Umowy na użytek postępowania o udzielenie zamówienia

publicznego. W przypadku zaprzestania wykonywania Przedmiotu Umowy w powyższym zakresie przez [...], z jakichkolwiek przyczyn, Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem, posiadającym zasoby co najmniej takie jak te, które stanowiły podstawę wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przy udziale podmiotu trzeciego, po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego.

§ 5

WARUNKI ODBIORU PRZEDMIOTU UMOWY

1. Odbiór będzie trzyetapowy:
 - 1) Etap 1 – odbiór i akceptacja projektu technicznego połączeń elektrycznych dostarczonego w postaci schematów przez Wykonawcę.
 - 2) Etap 2 odbioru – na podstawie otrzymanych wyników testów FAT – Wykonawca przesyła Zamawiającemu dokumentację potwierdzającą wykonanie FAT wraz z osiągniętymi parametrami zgodnie z zapisami w Tomie III SWZ Opis przedmiotu zamówienia.
 - 2) Etap 3 odbioru: Odbiór Przedmiotu Umowy po dostawie w siedzibie Zamawiającego.
2. Protokół odbioru każdego z etapów Przedmiotu Umowy ma być spisany minimum zgodnie z wymaganiami podanymi poniżej i podpisany przez Strony lub przez Zamawiającego i przesłany do Wykonawcy.
3. 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 etapu odbioru Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę,
 - e) dostarczenie kart gwarancyjnych producenta na dostarczone urządzenia,
4. Zamawiającemu przysługuje prawo do zgłoszenia uwag w stosunku do zgłoszonego do etapu odbioru Przedmiotu Umowy. Powinny one być przekazane Wykonawcy w formie pisemnej lub mailowej w terminie 14 dni od daty zgłoszenia do odbioru. Uwagi powinny zawierać w szczególności:
 - a) listę zastrzeżeń do odbieranego etapu Przedmiotu Umowy
 - b) wezwanie Wykonawcy do usunięcia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie zastrzeżeń lub nieprawidłowości
5. Za datę wykonania Umowy uważa się datę podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego z uwzględnieniem terminu określonego w § 2 ust. 1 Umowy.
6. Zamawiający upoważnia osobę wskazaną w § 2 ust. 7 lit. a) do podpisania protokołu odbioru Przedmiotu Umowy w jego imieniu.

§ 6

GWARANCJA JAKOŚCI PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na wszelkie dostarczone w ramach Umowy urządzenia oraz na cały system stanowiący Przedmiot Umowy, gwarancji na okres 12 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 roboczych. 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 (infolinia wsparcia użytkownika, konto mailowe, numer telefonu) do otrzymania pierwszej 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 przekroczy 7 dni roboczych, o ile strony 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 kalendarzowych 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 i nast. Kodeksu cywilnego. W przypadku udzielenia gwarancji jakości na Przedmiot Umowy (na podstawie kryterium oceny ofert) na okres przekraczający okres wskazany w art. 568 § 1 KC, okres rękojmi jest równa okresowi gwarancji.

§ 7

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 odbiorze projektu technicznego – 35% sumy całkowitej
 - Etap 2- po odbiorze wyników testów FAT – 45% sumy całkowitej
 - Etap 3- po instalacji – 10% sumy całkowitej,
 - Etap 4 - po wsparciu przy rozruchu i oprogramowaniu systemu (50 osobo/dni) – 10% sumy całkowitej 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 § 5 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.

§ 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:
 - przestojów i opóźnień nie zawnionych przez Wykonawcę, mających bezpośredni wpływ na terminowość wykonania dostawy; zmiana polega na przedłużeniu terminu o okres przestojów i opóźnień;
 - innych przerw w realizacji dostawy, powstałych z przyczyn niezależnych od Wykonawcy; zmiana polega na przedłużeniu terminu o okres zaistniałych przerw;
 - c) 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; Strony dopuszczają m.in. możliwość zmiany Umowy w przypadku wystąpienia okoliczności utrudniających lub uniemożliwiających realizację Umowy w związku z występowaniem epidemii oraz wojny.
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. Na podstawie art. 436 pkt. 4 lit. b) Ustawy, Zamawiający wprowadza możliwość zmiany wynagrodzenia w przypadku zmiany:
 - a) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
 - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne,
 - d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz.U. poz. 2215 oraz z 2019 r. poz. 1074 i 1572)
 - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę.
4. 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.
5. 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

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 terminów wykonania, wskazanych w § 2 Umowy.
 - 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 wykonania określonego w § 6 ust. 5,
 - c) w przypadku przekroczenia czasu reakcji elektronicznej na awarię wskazanego w § 6 ust 4 lit a, w okresie gwarancyjnym w wysokości 0,01 % łącznego wynagrodzenia brutto za każde rozpoczęte następnie 12 godzin zwłoki,
 - d) w przypadku przekroczenia czasu reakcji osobowej na awarię wskazanego w § 6 ust 4 lit b, w okresie gwarancyjnym w wysokości 0,005% łącznego wynagrodzenia brutto za każde rozpoczęte następnie 6 godzin zwłoki,
 - e) za zwłokę w przekazaniu wymaganych dokumentów, o których mowa w § 2 ust. 2 lit. b, w wysokości 0,02 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od następnego dnia od upływu określonego terminu;
 - f) z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust 1 niniejszej Umowy.
 - g) z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 8 ust. 5 Umowy.
2. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do obniżenia wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej Umowy, o kwotę naliczonych kar umownych.
 3. Suma kar umownych nie może przekroczyć 15 % 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 7 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.

§ 10

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,

- a) bez uzasadnionej przyczyny przerwał wykonywanie Umowy na okres dłuższy niż 5 dni roboczych i pomimo pisemnego lub mailowego wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego nie podjął realizacji Umowy w terminie 5 dni roboczych od dnia doręczenia mu wezwania,
 - b) z przyczyn zawinionych nie rozpoczął wykonywania Umowy albo pozostaje w opóźnieniu z realizacją Umowy tak dalece, że wątpliwe jest dochowanie terminu określonego w § 2,
 - c) 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. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie należne z tytułu wykonania części Przedmiotu Umowy, według cen na dzień odstąpienia, pomniejszone o naliczone przez Zamawiającego kary umowne.

§ 11

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. 7 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.

§ 12

1. Integralną część Umowy stanowi :

- załącznik nr 1: Opis przedmiotu zamówienia.
- załącznik nr 2: oferta Wykonawcy

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA