

## UMOWA NR PAK/U/.../2025/.../...

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego podstawie art. 132 i n. ustawy z dnia 11 września 2019 r Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320), nr sprawy BO/17/2025, została sporządzona umowa w wersji elektronicznej, która wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez Strony, w dacie złożenia podpisu przez ostatnią z nich.

Umowa została zawarta w Warszawie przez następujące podmioty:

**Polska Agencja Kosmiczna** z siedzibą: ul. Trzy Lipy 3, 80-172 Gdańsk, NIP 957107-74-43, REGON 360992221, którą reprezentuje:

..... – .....

zwana dalej „Zamawiającym”

i

..... z siedzibą: ....., zarejestrowana w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy ....., ... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS ....., NIP ....., REGON ....., którą reprezentuje:

..... – Prezes Zarządu

zwana dalej „Wykonawcą”

łącznie zwane dalej „Stronami” a osobno „Stroną”.

### § 1.

#### Definicje

Pojęcia występujące w niniejszej Umowie mają następujące znaczenie:

- 1) System – pilotażowy telemetryczny system do detekcji i monitoringu zakłóceń systemów nawigacji satelitarnej GNSS na terenie Polski, o parametrach i na warunkach określonych w Umowie i Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik Nr 1 do Umowy;
- 2) Umowa – niniejsza umowa;
- 3) dzień roboczy – dzień od poniedziałku do piątku w godzinach od 07:30 do 15:30, z wyłączeniem świąt i dni ustawowo wolnych od pracy.

### § 2

#### Przedmiot Umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać dla Zamawiającego **zamówienie pn.: Zaprojektowanie i wdrożenie pilotażowego telemetrycznego systemu do detekcji i monitoringu zakłóceń systemów nawigacji satelitarnej GNSS na terenie Polski**, zwanego dalej „Systemem”.
2. W przypadku istnienia takiego wymogu w stosunku do technologii objętej przedmiotem Umowy (tzw. produkty podwójnego zastosowania), Wykonawca, najpóźniej w dniu zgłoszenia gotowości do odbioru dostarczy dokument stwierdzający, iż przy jej wprowadzeniu na terytorium Polski, zostały dochowane wymagania określone w odpowiednich przepisach prawa oraz dokument potwierdzający, że producent posiada certyfikowany system zarządzania jakością właściwy dla produktów podwójnego zastosowania.
3. Zawarcie Umowy ani jej wykonanie nie stanowi i nie będzie stanowić naruszenia jakichkolwiek umów zawartych przez Zamawiającego lub Wykonawcę.

### § 3

#### Termin realizacji

1. Wykonanie Przedmiotu Umowy nastąpi w następujących terminach:
  - a) Etap I: Koncepcja systemu – miesiąc od dnia zawarcia Umowy;
  - b) Etap II: Wdrożenie systemu – 3 miesiące od zakończenia etapu I;
  - c) Etap III: Przygotowanie opisu organizacji i funkcjonalności Systemu w Polsce oraz analizy kosztów – 3 miesiące od zakończenia etapu I;
  - d) Etap IV: Asysta techniczna – 3 miesiące od zakończenia etapu II.– przy czym etapy II i III będą wykonywane równolegle oraz etap IV będzie trwał najpóźniej do 31 grudnia 2025 roku.
2. Po zrealizowaniu każdego etapu Wykonawca przedstawi Zamawiającemu odpowiednią część przedmiotu Umowy. Procedura odbiorów została opisana w § 5 Umowy.
3. Umowa została zawarta na czas określony od dnia jej zawarcia do dnia wykonania, z zastrzeżeniem roszczeń Zamawiającego z tytułu gwarancji, serwisu i kar umownych.
4. Zamawiający przewiduje prawo opcji, o którym mowa w art. 441 ust. 1 ustawy Pzp, polegające na możliwości jedno- lub kilkakrotnego przedłużenia okresu asysty technicznej o dalsze okresy, maksymalnie na kolejnych 12 miesięcy.
5. Zamawiający zastrzega, że część zamówienia określona jako „prawo opcji” jest uprawnieniem, a nie zobowiązaniem Zamawiającego. Zamawiający może nie skorzystać z prawa opcji lub skorzystać z niego w mniejszym zakresie, a Wykonawcy nie przysługują z tego tytułu żadne roszczenia.
6. O zamiarze skorzystania z prawa opcji, Zamawiający oświadczy Wykonawcy pisemnie, najpóźniej na dwa tygodnie przed zakończeniem obowiązywania Umowy.
7. Wykonawca nie może uchylić się od realizacji zamówienia z prawa opcji.
8. Każdorazowo warunkiem uruchomienia prawa opcji jest oświadczenie woli Zamawiającego zobowiązujące Wykonawcę do wykonania prac w ramach prawa opcji, z określeniem zakresu i terminu realizacji zamówienia udzielanego w ramach prawa opcji.
9. Usługi objęte prawem opcji mają być realizowane na warunkach określonych dla zamówienia podstawowego.

### § 4

#### Zobowiązania Stron

1. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z postanowieniami Umowy, w tym zgodnie z Załącznikiem Nr 1 do Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że dysponuje niezbędną wiedzą, doświadczeniem i profesjonalnymi kwalifikacjami, a także potencjałem ekonomicznym i technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania Umowy.
3. Wykonawca wykona Przedmiot Umowy zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą, przy dotożeniu należytej staranności, uwzględniając profesjonalny charakter prowadzonej przez Wykonawcę działalności oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
4. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie informować Zamawiającego o wystąpieniu po stronie Wykonawcy sytuacji, która powoduje wejście w życie zakazów ustanowionych przez art. 5k ust. 1 Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.
5. Wykonawca zobowiązany jest doręczyć Zamawiającemu:
  - 1) szczegółowe instrukcje obsługi i konserwacji – co najmniej po 1 egz. dla każdego rodzaju dostarczonych komponentów Systemu na nośniku elektronicznym, w języku polskim (zapis odnosi się do tych komponentów Systemu, dla których producent załącza przywołane dokumenty);
  - 2) dokumenty licencyjne dla tych komponentów Systemu, dla których jest to warunkiem prawidłowego

- użytkowania przez Zamawiającego;
- 3) listę numerów seryjnych dostarczonych komponentów Systemu (zapis dotyczy tych komponentów Systemu, którym producenci standardowo nadają numery seryjne);
  - 4) potwierdzenie zarejestrowania pakietów serwisowych najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru etapu II.
6. Zamawiający jest zobowiązany do udzielenia Wykonawcy dostępu do swojej infrastruktury teleinformatycznej w zakresie niezbędnym do realizacji Umowy.
  7. Zamawiający jest zobowiązany do przedstawiania Wykonawcy dokumentów i wyjaśnień, niezbędnych do wykonania Umowy.
  8. Strony zobowiązują się do lojalnej współpracy przy wykonywaniu Umowy. W szczególności Strony zobowiązane są do wzajemnego powiadamiania o ważnych okolicznościach mających lub mogących mieć wpływ na wykonanie przedmiotu umowy, w tym na ewentualne opóźnienia.

## § 5

### Procedura odbiorów

1. Wykonawca będzie przedstawiał etapy I-III Zamawiającemu do protokolarnego odbioru niezwłocznie po ich zakończeniu.
2. Zamawiający może w terminie 10 dni roboczych zgłosić uwagi do protokołu, które Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w terminie 5 dni roboczych. Zgłoszenie uwag do projektu nie przedłuża terminów wykonania dalszych etapów Umowy. Przyjęcie etapu Zamawiający potwierdzi protokołem odbioru etapu, którego wzór stanowi **Załącznik Nr 3 do Umowy**, bez zastrzeżeń.
3. W okresie świadczenia asysty technicznej, Wykonawca będzie przedstawiał sprawozdania z wykonania umowy, w terminie 10 dni po zakończeniu miesiąca kalendarzowego. Sprawozdania będą zawierać w szczególności informacje o wykonanych pracach, a także przez jaki okres w danym miesiącu System funkcjonował prawidłowo, a przez jaki – nie. Sprawozdania podlegają akceptacji Zamawiającego.
4. Po podpisaniu Umowy nadzór nad jej realizacją sprawują:
  - 1) ze strony Zamawiającego:
    - a) .....; e-mail: .....@polsa.gov.pl, tel. ....
    - b) .....; e-mail: .....@polsa.gov.pl, tel. ....
  - 2) ze strony Wykonawcy:
    - a) .....; e-mail: .....@....., tel. ....
5. Zmiana osoby odpowiedzialnej za nadzór nad realizacją Umowy, odbywać się będzie poprzez pisemne zgłoszenie. Zmiana ta nie stanowi zmiany Umowy.
6. Warunkiem przystąpienia do odbioru etapu II jest, że Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:
  - 1) wykaz dostarczanych komponentów wraz z ich numerami seryjnymi;
  - 2) dokumenty oraz nośniki, określone w § 2 ust. 2 i § 4 ust. 5 Umowy;
  - 3) informacje, na podstawie których Zamawiający, będzie mógł dokonać sprawdzenia dostarczonych produktów pod względem ich legalności i zgodności z Umową;
  - 4) warunki gwarancji wraz z procedurami zgłaszania usterek, a w przypadku występowania pakietów serwisowych producenta posiadających part numery, również informacje o tych part numerach;
  - 5) dokumenty potwierdzające rejestrację pakietów serwisowych.
7. Jeżeli przedstawiony do odbioru przedmiot Umowy nie będzie zgodny z **Załącznikiem Nr 1 do Umowy**, Zamawiający odmówi podpisania protokołu odbioru. W takim przypadku Zamawiający sporządzi protokół rozbieżności zawierający wykaz błędów lub braków wraz z wezwaniem do ich usunięcia, który zostanie przekazany Wykonawcy pisemnie, a Wykonawca będzie zobowiązany do uzupełnienia przedmiotu Umowy do stanu zgodnego z Umową w terminie 5 dni roboczych od dnia przekazania Wykonawcy protokołu rozbieżności. Wezwanie do usunięcia braków nie przedłuża terminów wykonania dalszych etapów Umowy.

8. Niezwłocznie po usunięciu błędów lub braków określonych w protokole rozbieżności Wykonawca zgłosi pisemnie do odbioru przedmiot Umowy objęty protokołem rozbieżności.
9. Wykonawca zapewnia, że zgodnie z Umową korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonych produktów nie będzie stanowić naruszenia praw osób trzecich. Jeżeli w trakcie odbioru lub użytkowania dostarczonych urządzeń lub oprogramowania Zamawiający poweźmie wątpliwości, co do zgodności dostarczonych produktów z Umową, w szczególności w zakresie ich legalności, Zamawiający jest uprawniony do zwrócenia się do producenta produktów o potwierdzenie ich zgodności z Umową (w tym także do przekazania producentowi niezbędnych danych umożliwiających weryfikację), oraz zlecenia producentowi, lub wskazanemu przez producenta podmiotowi, kontroli produktów pod kątem ich zgodności z Umową oraz ważności i zakresu uprawnień gwarancyjnych i licencyjnych.
10. Jeżeli kontrola, o której mowa w ust. 9 wykaże niezgodność dostarczonego sprzętu lub oprogramowania z postanowieniami Umowy lub, że naruszone zostały prawa osób trzecich lub producenta, Wykonawca pokryje koszt tej kontroli, według rachunku przedstawionego przez podmiot wykonujący kontrolę, w kwocie nieprzekraczającej 10 000 zł netto, (ograniczenie to nie dotyczy kosztów poniesionych przez Zamawiającego w związku z wynikami kontroli, jak np. konieczność zakupu nowego sprzętu lub oprogramowania). Prawo zlecenia kontroli nie ogranicza ani nie wyłącza innych uprawnień Zamawiającego, w szczególności prawa do żądania dostarczenia produktów zgodnych z Umową oraz roszczeń odszkodowawczych.
11. W odbiorach będą uczestniczyli upoważnieni przedstawiciele Stron. W szczególności mogą to być osoby wymienione w ust. 4.

## § 6

### Wynagrodzenie i płatności

1. Za wykonanie Umowy Wykonawcy przysługuje łączne wynagrodzenie w kwocie ..... zł brutto (słownie: ..... /100, z czego:
  - a) wynagrodzenie w kwocie ..... zł brutto (słownie: .... /100) – za wykonanie etapu I,
  - b) wynagrodzenie w kwocie ..... zł brutto (słownie: ..... /100) – za wykonanie etapu II;
  - c) wynagrodzenie w kwocie ..... zł brutto (słownie: ..... /100) – za wykonanie etapu III;
  - d) w zakresie etapu IV – wynagrodzenie w kwocie ..... zł brutto (słownie: ..... /100) – za asystę techniczną w danym miesiącu, czyli łącznie za 3 miesiące: ..... zł brutto (słownie: ..... /100)  
– zgodnie z formularzem Oferty, stanowiącym **Załącznik Nr 2 do Umowy**.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje wszelkie koszty, związane z wykonaniem przedmiotu Umowy wraz z innymi obowiązkami, wynikającymi z umowy oraz wszystkie koszty pochodne (między innymi: ubezpieczenia, opłaty celne, magazynowanie itp.), podatek od towarów i usług VAT, koszty licencji na korzystanie z oprogramowania, o którym mowa w Umowie oraz kwotę ..... zł brutto z tytułu przeniesienia na Zamawiającego praw autorskich.
3. Wynagrodzenie będzie wypłacane w kwotach wskazanych w formularzu oferty, na postawie zatwierdzonych protokołów odbioru etapu, a w odniesieniu do asysty technicznej – zaakceptowanych sprawozdań z wykonania umowy.
4. Wykonawca może żądać od Zamawiającego płatności zaliczkowej, w kwocie nie większej niż 30% wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, z przeznaczeniem na zakup komponentów Systemu. Żądanie zaliczki może nastąpić wyłącznie po realizacji i odbiorze przez Zamawiającego etapu I.
5. W przypadku, gdy żądana zaliczka przekracza 20% wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, Zamawiający wypłaci ją po wniesieniu zabezpieczenia w pełnej wysokości żądanej zaliczki, w jednej lub kilku formach wybranych przez Wykonawcę:
  - a) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;

- b) gwarancjach bankowych;
  - c) gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - d) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
  - e) w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej;
  - f) przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego.
6. Wniesienie zabezpieczenia dokonywane jest przez dostarczenie oryginalnych dokumentów potwierdzających ustanowienie zabezpieczenia do Oddziału Terenowego w Warszawie Polskiej Agencji Kosmicznej.
  7. Zaliczka zostanie wypłacona po doręczeniu Zamawiającemu faktury zaliczkowej i – jeśli kwota zaliczki przekracza 20% wynagrodzenia – ustanowieniu zabezpieczenia.
  8. Zabezpieczenie zostanie zwrócone Wykonawcy po ostatecznym rozliczeniu zaliczki.
  9. Podstawą wystawienia faktury lub rozliczenia zaliczki będzie podpisany bez zastrzeżeń protokół odbioru odpowiedniego etapu, Protokół odbioru odpowiedniego etapu, podpisany ze strony Zamawiającego przez osobę, o której mowa w § 6 ust. 11 lit a) lub inną osobę upoważnioną przez Zamawiającego.
  10. Faktura zostanie przekazana przez Wykonawcę do Oddziału Terenowego Polskiej Agencji Kosmicznej, ul. Prosta 70, 00-838 Warszawa lub za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (<https://efaktura.gov.pl/platforma-PEF>) albo na adres [ksiegowosc@polsa.gov.pl](mailto:ksiegowosc@polsa.gov.pl). W przypadku przekazania faktury za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (<https://efaktura.gov.pl/platforma-PEF>), Wykonawca zobowiązany jest do prawidłowego wypełnienia pól oznaczonych „numer umowy” oraz „referencje kupującego”.
  11. Zamawiający oświadcza, że płatność za przedmiot Umowy, także zaliczkowa, będzie dokonywana z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.
  12. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem od towarów i usług i jest uprawniony do wystawiania faktur.
  13. Kwota wynagrodzenia Wykonawcy płatna będzie w terminie do 21 dni od otrzymania przez Zamawiającego faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze.
  14. Błędnie wystawiona faktura spowoduje naliczenie ponownego 21-dniowego terminu płatności od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury stanowiącej podstawę do uiszczenia zapłaty.
  15. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

## § 7

### Podwykonawcy

1. Wykonawca może korzystać w toku realizacji niniejszej Umowy ze świadczeń podwykonawców wyłącznie na zasadach opisanych w niniejszym paragrafie.
2. Wykonawca zapewnia, że podwykonawcy, z których będzie korzystał w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy będą podmiotami profesjonalnie świadczącymi zlecone im przez Wykonawcę Zadania oraz posiadającymi wszelkie niezbędne kwalifikacje do wykonywania zleconych im przez Wykonawcę Zadań.
3. Korzystając w ramach wykonywania Przedmiotu Umowy ze świadczeń podwykonawców, Wykonawca zobowiązany jest nałożyć na podwykonawcę obowiązek przestrzegania wszelkich zasad, reguł i zobowiązań określonych w Umowie, w zakresie, w jakim odnoszą się one będą do zakresu prac danego podwykonawcy.
4. Wykonawca korzystający ze świadczeń podwykonawcy ponosi pełną odpowiedzialność za działania i zaniechania podwykonawcy, jak za działania lub zaniechania własne.

5. W przypadku, gdy Wykonawca korzysta z pomocy podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega, stosuje się odpowiednio § 4 ust. 4 wobec wymienionych podmiotów, w przypadku gdy przypada na nie ponad 10 % wartości zamówienia.
6. Korzystanie ze świadczeń podwykonawców niezgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu traktowane będzie jako istotne naruszenie warunków Umowy.

## **§ 8**

### **Kary umowne**

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić karę umowną Zamawiającemu:
  - a) z tytułu każdorazowego niedotrzymania uzgodnionych terminów zakończenia etapu – w wysokości 0,1% kwoty brutto wskazanej w § 6 ust. 1, odpowiednio lit. a-c Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, łącznie nie więcej jednak niż 5% tej kwoty;
  - b) w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 5% kwoty całej brutto wskazanej w § 6 ust. 1.
  - c) w przypadku, gdy w okresie świadczenia asysty technicznej, ciągłość funkcjonowania zostanie przerwana – w wysokości 0,1% miesięcznego wynagrodzenia za każdy rozpoczęty dzień przerwy w funkcjonowaniu.
2. W przypadku, gdy wbrew zapisom § 11 Wykonawca nie dokona zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia lub dokona zapłaty nieterminowej, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 1% kwoty niezapłaconej podwykonawcy lub zapłaconej nieterminowo.
3. Kara umowna, o której mowa w ust. 2 zostanie naliczona po przeprowadzeniu następującej procedury:
  - a) Podwykonawca, który nie otrzymał zapłaty wynagrodzenia z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia lub otrzymał ją nieterminowo, zwraca się do Zamawiającego z udokumentowanym wnioskiem o naliczenie kary umownej;
  - b) Zamawiający wezwie Wykonawcę do zajęcia udokumentowanego stanowiska w terminie 14 dni;
  - c) Po upływie terminu, o którym mowa w p. 2, Zamawiający, po rozważeniu wniosku podwykonawcy i stanowiska Wykonawcy, podejmie decyzję w sprawie naliczenia kary umownej.
4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 10% całości wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1.
5. Zamawiający może potrącić karę umowną z należnym Wykonawcy wynagrodzeniem.
6. Niezależnie od kar umownych, Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Wykonawcy na zasadach ogólnych odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary.
7. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku wykonania Umowy.

## **§ 9**

### **Prawa własności intelektualnej**

#### **Postanowienia ogólne**

1. Wykonawca oświadcza, że na podstawie Umowy – odpowiednio – przeniesie na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie lub zapewni udzielenie lub udzieli mu licencji opisanych Umową. Celem jest zapewnienie Zamawiającemu możliwości samodzielnego korzystania z Systemu oraz opracowanych dokumentów w sposób i w celu opisanym w Umowie oraz o decydowaniu o jego wykorzystywaniu przez osoby trzecie. Wszystkie oświadczenia Wykonawcy i zapisy Umowy należy interpretować zgodnie z powyższym celem Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że wszelkie rezultaty jego prac wykonywanych na podstawie Umowy będą wolne od wad prawnych. Wykonawca w szczególności zapewnia, że rozporządzenie i korzystanie przez Zamawiającego, jego następców prawnych lub osób przez Zamawiającego upoważnionych, z Utworów

dostarczonych przez Wykonawcę nie będzie naruszać jakichkolwiek praw Wykonawcy lub osób trzecich, w szczególności przysługujących takim osobom osobistych lub majątkowych praw autorskich, tajemnicy przedsiębiorstwa, praw własności przemysłowej lub dóbr osobistych.

3. Wykonując przedmiot Umowy, Wykonawca dąży wszelkimi starań, aby w wyniku wykonywania postanowień Umowy nie doszło do naruszenia dóbr osobistych, praw autorskich, praw zależnych, praw pokrewnych ani żadnych innych praw osób trzecich.
4. Wykonawca zawrze stosowne umowy i uzyska wszelkie zgody lub uprawnienia niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy z wykorzystaniem Utworów, w tym oprogramowania, do których nie posiada praw autorskich.
5. Jeśli w toku realizacji Umowy okaże się, że przeniesienie praw autorskich na Zamawiającego do utworu w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w całości lub w części, na zasadzie opisanych w § 10, okaże się niemożliwe lub ekonomicznie nieuzasadnione, Wykonawca zapewni jego wykorzystanie na potrzeby prawidłowego wykonania niniejszej Umowy odpowiednio na podstawie licencji, o której mowa w § 11 lub licencji, o której mowa w § 12.
6. Jeśli w toku wykonywania Umowy okaże się, że w celu prawidłowego jej wykonania, w tym zapewnienia pełnej funkcjonalności Systemu, konieczne lub ekonomicznie uzasadnione jest korzystanie przez Zamawiającego z utworów w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, dystrybuowanych przez osoby trzecie na zasadach tzw. licencji otwartych, Wykonawca zapewni ich wykorzystanie na potrzeby prawidłowego wykonania niniejszej Umowy, zgodne z postanowieniami odpowiednich licencji przypisanych do danego Utworu.
7. W przypadku zgłoszenia przez osobę trzecią jakiegokolwiek roszczenia związanego z wadą prawną jakiegokolwiek Utworu dostarczonego przez Wykonawcę lub innego rezultatu prac Wykonawcy, Zamawiający poinformuje Wykonawcę o tym fakcie i o takich roszczeniach, a Wykonawca podejmie niezbędne działania mające na celu zażegnanie sporu i poniesie koszty z tym związane.

## § 10

### Prawa własności intelektualnej

#### Przeniesienie praw

1. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia, przenosi na Zamawiającego całość majątkowych praw autorskich do wszystkich Utworów dedykowanych Zamawiającemu, powstałych w związku z wykonaniem niniejszej Umowy, do nieograniczonego w czasie i przestrzeni korzystania i rozporządzania nimi, w całości lub części:
  - 1) w odniesieniu do Utworów stanowiących programy komputerowe na polach eksploatacji obejmujących:
    - a) trwałe lub czasowe zwielokrotnienia oprogramowania w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie;
    - b) modyfikacje oraz dodawanie nowych funkcjonalności oprogramowania;
    - c) tłumaczenie, przystosowywanie, zmianę układu lub dokonywanie jakichkolwiek innych zmian w oprogramowaniu;
    - d) rozpowszechnianie, w tym sublicencja, użyczenie lub najem oprogramowania lub jego kopii publiczne rozpowszechnianie (także w sieci Internet), w tym najem lub dzierżawa, oprogramowania lub jego kopii,
    - e) łączenie fragmentów oprogramowania z innymi programami komputerowymi i ich dostosowywanie;
    - f) przekształcanie formatu pierwotnego oprogramowania na dowolny inny format, wymagany przez Zamawiającego i dostosowanie do platform sprzętowo-systemowych wybranych przez Zamawiającego;

- g) utrwalanie, zwielokrotnianie oprogramowania wytwarzanie dowolną techniką egzemplarzy oprogramowania, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, dowolną techniką cyfrową;
  - h) obrót egzemplarzami nośników, na których oprogramowanie utrwalono, w tym wprowadzanie do obrotu, użyczenie, najem i dzierżawę;
  - i) publiczne wykonanie, wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie oprogramowania w dowolny, wybrany przez siebie sposób, w tym udostępniania w sieciach komputerowych;
  - j) dokonywanie skrótów, cięć, montażu, tłumaczeń, korekt, przeróbek, zmian i adaptacji w tym modyfikowanie całości lub części oprogramowania, wprowadzanie jakichkolwiek zmian;
  - k) modyfikacje kodu źródłowego oprogramowania oraz udostępnianie do modyfikacji kodu źródłowego oprogramowania osobom trzecim;
- 2) w odniesieniu do Utworów, które nie stanowią programów komputerowych, na polach eksploatacji obejmujących:
- a) wszelkie utrwalanie na jakimkolwiek nośniku, a w szczególności na dysku komputerowym oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego, bez względu na technologię zapisu, rodzaj i pojemność nośnika, wprowadzanie do pamięci komputera;
  - b) wszelkie zwielokrotnianie jakąkolwiek techniką, w tym techniką światłoczułą i cyfrową, techniką zapisu komputerowego, na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu bez względu na technologię ich zapisu, rodzaj i pojemność nośnika;
  - c) obrót oryginałem lub egzemplarzami Utworów wytworzonymi zgodnie z lit. a i b, w tym przy użyciu Internetu, sieci telefonii komórkowej oraz wszelkich innych środków przekazu,
  - d) w zakresie modyfikacji Utworu,
  - e) w zakresie aktualizacji Utworu,
  - f) wszelkie rozpowszechnianie, w tym:
    - i. wypożyczenie, najem lub wymiana nośników, na których utrwalono Utwory, nadawanie i reemitowanie, przy pomocy wszelkich środków przekazu i jakiegokolwiek techniką, w tym naziemną, cyfrową lub satelitarną, poprzez sieci kablowe,
    - ii. publiczne udostępnianie Utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym za pomocą Internetu, sieci telefonii komórkowej oraz wszelkich innych środków przekazu,
    - iii. publiczne wystawienie, wyświetlenie;
2. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia, przynosi na Zamawiającego, wyłączne prawo do tworzenia i korzystania z utworów zależnych powstałych przy wykorzystaniu Utworów oraz do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do opracowań Utworów (tj. prawo do korzystania i rozporządzania opracowaniami Utworów oraz udzielania zezwoleń na korzystanie i rozporządzanie opracowaniami Utworów), w zakresie czasowym i terytorialnym oraz na polach eksploatacji określonych w ust. 1.
3. Wykonawca zapewni Zamawiającemu wykonywanie osobistych praw autorskich do Utworów bez konieczności zapłaty dodatkowego wynagrodzenia w zakresie czasowym i terytorialnym oraz na polach eksploatacji określonych w ust. 1.
4. Zamawiający uprawniony jest do:
- 1) dokonywania wszelkich zmian i przeróbek, w tym również do wykorzystywania Utworów w części lub w całości oraz łączenia ich z innymi dziełami, nadzoru nad sposobem korzystania z nich,
  - 2) podejmowania decyzji o wykonywaniu prawa autorstwa, tj. do podejmowania decyzji o oznaczeniu Utworów, imieniem oraz nazwiskiem twórcy lub rozpowszechniania ich anonimowo,
  - 3) decydowania o pierwszym udostępnieniu Utworów publiczności
- bez dodatkowego wynagrodzenia.



5. Wykonawca, bez dodatkowego wynagrodzenia, zobowiązuje się do zapewnienia, iż rzeczywiści twórcy Utworów nie będą wykonywać przysługujących im osobistych praw autorskich do Utworów względem Zamawiającego oraz podmiotów, którym Zamawiający udzieli licencji na korzystanie z Utworów lub w inny sposób udostępni Utwory lub umożliwi korzystanie z nich.
6. Przejście praw autorskich powoduje przejście, w ramach umówionego wynagrodzenia, na Zamawiającego własności egzemplarzy Utworów oraz nośników, na których Utwory zostały utrwalone i przekazane Zamawiającemu.
7. Przejście na Zamawiającego całości majątkowych praw autorskich i praw pokrewnych, prawa zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do opracowań Utworów, w zakresie i na polach eksploatacji określonych w Umowie oraz prawa własności do egzemplarzy Utworów, do nośników, na których Utwory zostaną utrwalone i dostarczone, następuje z chwilą podpisania Protokołu odbioru.

## **§ 11**

### **Prawa własności intelektualnej**

#### **Licencje i licencje otwarte**

1. Przez licencję, o której mowa w § 9 ust. 5, Strony rozumieją umowę o charakterze jednorazowej transakcji, w ramach której Zamawiający, otrzymuje nieograniczone w czasie i niewypowiadalne prawo do korzystania z utworu w zakresie określonym w Umowie, bez dodatkowego wynagrodzenia.
2. W przypadku, gdy postanowienie o niewypowiadalności licencji przewidziane w ust. 2 powyżej okazałoby się bezskuteczne lub nieważne, a Wykonawca byłby uprawniony na podstawie bezwzględnie wiążących przepisów prawa do wypowiedzenia przedmiotowej licencji, Strony uzgadniają dla Wykonawcy 10-letni termin wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego.
3. Niezależnie od postanowienia ust. 3, Wykonawca zobowiązuje się nie korzystać z uprawnienia do wypowiedzenia licencji z wyjątkiem przypadków, w których Zamawiający naruszy warunki udzielonej licencji oraz nie zaniecha naruszenia mimo wezwania Wykonawcy i wyznaczenia mu w tym celu odpowiedniego terminu, nie krótszego niż 90 dni. Wezwanie musi być wystosowane w formie pisemnej pod rygorem nieważności i zawierać wyraźnie i precyzyjnie wymienione naruszenia. W przypadku wypowiedzenia licencji z tej przyczyny okres wypowiedzenia licencji wynosi 5 lat, ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego.
4. W przypadku, gdy Wykonawca, mimo zobowiązania do niewypowiadania licencji, o którym mowa w ust. 2, złoży oświadczenie o wypowiedzeniu, będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 10% całości kwoty brutto określonej w § 6 ust. 1, a także zwróci Zamawiającemu rzeczywiście poniesione przez niego koszty zapewnienia (w tym uzyskania licencji i wdrożenia) rozwiązania zastępczego.
5. Udzielenie licencji, o której mowa powyżej, następuje z chwilą podpisania protokołu odbioru etapu, którym objęty jest dany utwór. Do chwili udzielenia licencji, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca udziela Zamawiającemu i jego następcom prawnym licencji na korzystanie z tych utworów na polach eksploatacji, o których mowa w § 10 ust. 1, w zakresie niezbędnym do weryfikacji poprawności ich wykonania, w tym przeprowadzenia wszelkich niezbędnych testów, również przy wykorzystaniu usług świadczonych przez osoby trzecie.
6. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu licencję, o której mowa w § 9 ust. 5, co najmniej na następujących polach eksploatacji:
  - 1) trwałego lub czasowego zwielokrotniania utworu w całości lub części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, w zakresie, w którym jest to niezbędne dla wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania, przechowywania i korzystania z oprogramowania przez nieograniczoną ilość użytkowników,
  - 2) tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu lub wprowadzanie jakichkolwiek innych zmian utworu.

- 3) modyfikowania oprogramowania objętego przedmiotem zamówienia lub łączenia go z innym programem lub programami komputerowymi w wymaganym zakresie, z zastrzeżeniem, że tego rodzaju czynności mogą być dokonywane wyłącznie w zakresie dopuszczalnym przepisami prawa autorskiego oraz dokumentacji dostarczonego oprogramowania,
  - 4) obrót utworem w tym wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem, a także rozpowszechnianie w inny sposób, w tym jego publiczne wykonywanie, wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, w tym w internecie.
7. Licencja udzielana Zamawiającemu obejmuje również:
- 1) zezwolenie na wykonywanie zależnych praw autorskich do wszelkich opracowań utworu (lub jego poszczególnych elementów), tj. prawo rozporządzania i korzystania z takich opracowań, na polach eksploatacji wskazanych powyżej;
  - 2) uprawnienie Zamawiającego do udzielania sublicencji na utwór.
8. Wykonawca oświadcza, że wykorzystanie licencji otwartych, o których mowa w § 9 ust. 6 nie będzie ograniczać Zamawiającego w zakresie istniejących uprawnień do korzystania z innych utworów ani nie będzie ograniczać pełnej funkcjonalności przedmiotu zamówienia.

## § 12

### **Prawa własności intelektualnej Oprogramowanie Standardowe**

1. Na potrzeby niniejszej Umowy Oprogramowaniem Standardowym nazywane jest oprogramowanie narzędziowe i aplikacyjne, istniejące i dystrybuowane przed zawarciem Umowy, dostarczone przez Wykonawcę, niezbędne dla wykonania przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się i gwarantuje, że Zamawiający najpóźniej w dniu dostarczenia do Zamawiającego, Oprogramowania Standardowego uzyska prawo do korzystania z tego oprogramowania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej na podstawie niewyłącznej i nieograniczonej czasowo oraz nieograniczonej względem liczby użytkowników licencji udzielonej przez producenta tego oprogramowania. Warunki licencji producenta będą każdorazowo dołączone do Oprogramowania Standardowego.
3. Wykonawca oświadcza, iż uzyska zgodę producenta na korzystanie z oprogramowania standardowego, w tym na przekazywanie dokumentów zawierających warunki licencji.
4. W okresie od dnia dostarczenia Oprogramowania Standardowego w ramach wykonania przedmiotu zamówienia, do momentu podpisania odpowiedniego protokołu odbioru przez Zamawiającego bez uwag i zastrzeżeń, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 6, Wykonawca zapewni Zamawiającemu prawo do korzystania z Oprogramowania Standardowego na warunkach licencji, o jakich mowa w ust.1.
5. Warunki korzystania z Oprogramowania Standardowego w ramach udzielonej licencji nie mogą być gorsze od warunków oferowanych przez danego producenta oprogramowania innym podmiotom.
6. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu licencję, o której mowa w ust. 1, co najmniej na następujących polach eksploatacji:
  - 1) trwałego lub czasowego zwielokrotniania tego programu w całości lub części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, w zakresie, w którym jest to niezbędne dla wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania, przechowywania i korzystania z Systemu przez nieograniczoną ilość użytkowników,
  - 2) kopiowania Oprogramowania Standardowego, z zastrzeżeniem, że może to nastąpić wyłącznie w celu utworzenia kopii archiwalnych, kopii zapasowych w ramach standardowych procesów backup-owych Zamawiającego lub kopii w celu przeprowadzenia testów tego oprogramowania,
  - 3) kopiowania niezbędnej i wymaganej przez Zamawiającego ilości dokumentacji technicznej i użytkowej,

- 4) modyfikowania oprogramowania objętego przedmiotem zamówienia lub łączenia go z innym programem lub programami komputerowymi w wymaganym zakresie, z zastrzeżeniem, że tego rodzaju czynności mogą być dokonywane wyłącznie w zakresie dopuszczalnym przepisami prawa autorskiego oraz dokumentacji dostarczonego oprogramowania.
7. Przekazanie niezbędnych dokumentów licencyjnych musi nastąpić najpóźniej z chwilą podpisania protokołu odbioru etapu, zawierającego dane Oprogramowanie Standardowe.

### § 13

#### Kody źródłowe

1. W ramach wykonywania Umowy, w ramach wynagrodzenia przewidzianego Umową, Wykonawca zobowiązuje się do wydania Zamawiającemu kompletnych kodów źródłowych Systemu, w części objętej przeniesieniem praw autorskich, z chwilą odbioru bez zastrzeżeń albo na wezwanie Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się wydawać kody źródłowe wraz z wszelkimi elementami niezbędnymi do doprowadzenia kodu źródłowego do formy wykonywalnej, a także do niestosowania jakichkolwiek technik lub ograniczeń, które uniemożliwiłyby Zamawiającemu odczyt lub zapisywanie kodu źródłowego. Kody źródłowe będą opatrzone przejrzystymi komentarzami.
3. W razie wydania kodu źródłowego na materialnym nośniku, Wykonawca, w ramach wynagrodzenia przewidzianego Umową, zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego własność tych nośników, z chwilą, w której Zamawiający obejmie je w posiadanie.

### § 14

#### Dokumentacja

1. W ramach wykonania Umowy, w zamian za wynagrodzenie przewidziane Umową, Wykonawca zobowiązuje się do wydania Zamawiającemu kompletnej dokumentacji.
2. Wykonawca sporządzi dokumentację w sposób jasny, czytelny i wyczerpujący, tak aby możliwie najprostsze było przekazanie dalszych prac nad Systemem w szczególności jego rozwoju, utrzymania i obsługi, innym wykonawcom, wyłonionym w odrębnych postępowaniach zamówieniowych.
3. Dokumentacja obejmowała będzie wyniki prac danego etapu oraz wszelkie informacje pozwalające Zamawiającemu na samodzielne korzystanie z Systemu

### § 15

#### Gwarancja i serwis

1. Wykonawca udziela **24 - miesięcznej** gwarancji na bezawaryjne funkcjonowanie Systemu, zgodnie z warunkami określonymi poniżej, **Załączniku Nr 1 do Umowy** oraz zawartymi w formularzu Oferty Wykonawcy, stanowiącego **Załącznik Nr 2 do Umowy**.
2. Gwarancja nie obejmuje usterek będących następstwem eksploatacji komponentów Systemu niezgodnie z instrukcjami dostarczonymi Zamawiającemu.
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na całość Systemu. Oznacza to, iż Wykonawca jest administratorem uprawnień gwarancyjnych w ten sposób, że na każde żądanie zgłoszone przez Zamawiającego Wykonawca doprowadzi do wykonania zobowiązania wynikającego z gwarancji, niezależnie od tego, czy będzie to wynikiem zastosowania gwarancji producenta czy gwarancji Wykonawcy. Działania Wykonawcy opisane powyżej nie mogą powodować zmniejszenia ani wyłączenia uprawnień gwarancyjnych producentów.
4. **Zgłoszenia gwarancyjne będą kierowane pod adres e-mail: ..... lub nr tel.....**
5. Wykonawca zobowiązany jest do potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia pisemnie lub drogą elektroniczną w ciągu 24 godzin od momentu zgłoszenia awarii. W przypadku braku potwierdzenia przez Wykonawcę przyjęcia zgłoszenia za moment przyjęcia zgłoszenia awarii uznana zostanie godzina zgłoszenia awarii.
6. Maksymalny termin usunięcia awarii to 14 dni od momentu przyjęcia zgłoszenia awarii.

7. Termin obowiązywania gwarancji biegnie od dnia podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego, przy czym każde świadczenie gwarancyjne (naprawa) wykonane przez Wykonawcę wydłuża okres gwarancji Wykonawcy o okres wykonywania świadczeń gwarancyjnych.
8. Zamawiający jest uprawniony do korzystania z gwarancji na zasadach określonych w dokumentach gwarancyjnych dostarczonych Zamawiającemu w toku wykonywania przedmiotu Umowy razem ze zgłoszeniami do odbioru.
9. Czas realizacji zgłoszenia gwarancyjnego oznacza przywrócenie pełnej funkcjonalności Systemu.
10. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni bezpłatny serwis gwarancyjny (naprawę lub wymianę) dla komponentów sprzętu, będących przedmiotem Umowy.
11. Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miejscu użytkowania wadliwego komponentu Systemu. W przypadku awarii urządzeń, która nie została usunięta w terminie 14 dni, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany urządzenia na nowe, o parametrach nie gorszych od sprzętu uszkodzonego. Wymiana sprzętu na nowy nastąpi najpóźniej w 28. dniu od zgłoszenia.
12. Po wykonaniu napraw Wykonawca będzie przywracał pełną gotowość Systemu do pracy.
13. Uprawnieni przedstawiciele Zamawiającego mają prawo do otwierania obudowy sprzętu oraz dokonywania rozbudowy konfiguracji podstawowych.
14. Gwarancja nie może ograniczać praw Zamawiającego do:
  - 1) przygotowania stanowiska do pracy,
  - 2) instalowania i wymiany w dostarczonym sprzęcie standardowych kart i urządzeń, przez wykwalifikowany personel Zamawiającego.
15. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 6 ust. 1, obejmuje każdą gwarancję udzieloną w ramach Umowy, a co za tym idzie wszelkie materiały, urządzenia, a także godziny pracy wykorzystane w toku realizacji zobowiązań gwarancyjnych co oznacza, iż wykonanie gwarancji nie może powodować zwiększenia całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy określonego w Umowie.
16. W przypadku gdy jakiegokolwiek świadczenie gwarancyjne nie zostanie zrealizowane terminowo przez Wykonawcę oraz gdy Wykonawca nie przedstawi Zamawiającemu racjonalnego uzasadnienia niemożności wykonania świadczenia gwarancyjnego w terminie, Zamawiający ma prawo wystąpić na drogę sądową w celu uzyskania odszkodowania na zasadach ogólnych z tytułu strat wynikających z braku możliwości korzystania z Systemu za okres od upłynięcia terminu naprawy do czasu przywrócenia sprawności Systemu.
17. W przypadku kolizji zapisów dotyczących warunków gwarancji wynikających z rozbieżności pomiędzy warunkami gwarancji wskazanymi w Umowie, a warunkami gwarancji producenta, zapisami obowiązującymi Wykonawcę będą każdorazowo stosowane zapisy korzystniejsze dla Zamawiającego.

## § 16

### Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 456 ust. 1 ustawy Pzp. W szczególności, za istotną zmianę okoliczności powodującą, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, Strony uznają opóźnienia spowodowane przez siłę wyższą, np. wojny, zamieszki, akty zbrojne, epidemie, zagrożenie epidemiczne, a także opóźnienia spowodowane innymi przyczynami, jeżeli w ocenie Zamawiającego mogą zagrozić wykonaniu Umowy w terminie.
2. Zamawiający może także odstąpić od Umowy, gdy Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu Umowy bez uzasadnionej przyczyny lub nie kontynuuje jej pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego.
3. Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy, gdy Wykonawca mimo otrzymania pisemnego wezwania i wyznaczenia przez Zamawiającego terminu do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy dalej nienależycie wykonuje zobowiązania wynikające z Umowy.

4. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy lub jej rozwiązaniu należy złożyć w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Oświadczenie musi zawierać uzasadnienie oraz wskazanie terminu, z upływem którego następuje odstąpienie.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy, Strony dokonają inwentaryzacji stanu dotychczas wykonanych prac, i dokonają rozliczenia faktycznie zrealizowanych części przedmiotu Umowy.

## § 17

### Zmiany Umowy

1. Zgodnie z art. 455 ust. 1 Ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, w wypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:
  - a) gdy nastąpiła zmiana przepisów prawa powszechnie obowiązującego, która ma wpływ na termin, sposób lub zakres realizacji przedmiotu Umowy;
  - b) w zakresie zmiany parametrów dostarczanego sprzętu na lepsze, w przypadku, gdy po podpisaniu Umowy zaszłaby sytuacja, że producent komponentów Systemu zaprzestanie produkcji lub wycofanie z obrotu komponentów zaoferowanych przez Wykonawcę w ofercie, a możliwe jest dostarczenie innych komponentów Systemu, spełniających wszystkie wymagania Zamawiającego określone w OPZ i Umowie, a sytuacji takiej nie można było przewidzieć w chwili podpisywania Umowy. W takim przypadku wynagrodzenie Wykonawcy nie ulegnie zmianie.
2. Każda ze Stron może żądać zmiany wysokości wynagrodzenia w zakresie określonym w § 6 ust. 1 lit. d, jeżeli w okresie obowiązywania Umowy nastąpi co najmniej jedna z następujących okoliczności i będzie ona miała wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę:
  - a) zmiana stawki podatku od towarów i usług lub podatku akcyzowego;
  - b) zmiana 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) zmiana zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne;
  - d) zmiana zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych;
  - e) zmiana ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia.
3. W przypadku, gdy Strona wystąpi z żądaniem zmiany wysokości wynagrodzenia, Wykonawca przedstawi wyliczenie wpływu zmiany okoliczności na koszty wykonania zamówienia. Jeżeli kalkulacja ta nie zostanie uznana przez Zamawiającego za niezrzetelną, Strony uzgodnią nową wysokość wynagrodzenia Wykonawcy.
4. W przypadku okoliczności, o której mowa w ust. 2 lit. e:
  - a) poziomem zmiany ceny materiałów lub kosztów, jest 10% w stosunku do cen z daty złożenia oferty Wykonawcy;
  - b) wynagrodzenie ulegnie zmianie w proporcji do wskaźnika cen dóbr inwestycyjnych, ogłoszonego przez Główny Urząd Statystyczny, narastająco od daty złożenia oferty Wykonawcy i w proporcji do wpływu zmiany cen materiałów lub kosztów na koszt wykonania zamówienia;
  - c) wynagrodzenie może ulegać zmianie w okresach kwartalnych;
  - d) maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia wynosi 20% wynagrodzenia miesięcznego, o którym mowa w § 6 ust. 1 lit. d.
5. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 2-4, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy.

6. W przypadku zlecenia podwykonawcy wykonania części zobowiązania podwykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest przekazać mu treść § 8 ust. 2 i 3 oraz § 17 Umowy.
7. Nie stanowią zmiany Umowy następujące zmiany:
  - a) danych teleadresowych;
  - b) będące następstwem sukcesji generalnej po jednej ze stron Umowy, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociągają za sobą innych istotnych zmian Umowy.
8. Wszelkie zmiany w treści Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

## **§ 18**

### **Zakaz cesji**

Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie cesji wierzytelności wynikających z realizacji Umowy na rzecz osób trzecich.

## **§ 19**

### **Powiadomienia**

1. Wszelkie powiadomienia, w tym zgody, ustalenia, akceptacje etc. wynikające z niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej. Powiadomienia takie będą kierowane na następujące adresy:  
**Dla Zamawiającego:**  
**Polska Agencja Kosmiczna Oddział Terenowy w Warszawie**  
**ul. Prosta 70**  
**00-838 Warszawa**

**Dla Wykonawcy:**

.....

2. Doręczenie pod powyższe adresy Strony uważają za skuteczne złożenie oświadczenia.
3. Pisma Stron zawierać muszą tytuł Umowy i jej numer referencyjny oraz muszą być wysyłane pocztą lub doręczane osobiście.
4. Dopuszcza się porozumiewanie się Stron za pomocą poczty elektronicznej. Za datę otrzymania korespondencji Strony uznają dzień jej doręczenia elektronicznie.

## **§ 20**

### **Postanowienia końcowe**

1. Spory wynikłe z Umowy będą rozstrzygane wyłącznie przez sąd powszechny właściwy dla dzielnicy Śródmieście m.st. Warszawy.
2. Umowa została zawarta w formie elektronicznej i wchodzi w życie w dniu złożenia podpisu przez ostatnią ze Stron.
3. Następujące Załączniki do Umowy stanowiące jej integralną część:
  - a) Załącznik nr 1 – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia;
  - b) Załącznik nr 2 – Formularz Oferty;
  - c) Załącznik nr 3 – Wzór Protokołu Odbioru.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

## PROTOKÓŁ ODBIORU

Spisany w ..... dniu .....  
Dotyczy umowy nr ..... z dnia ..... 2025 r.

**Zamawiający:**

Polska Agencja Kosmiczna, ul. Trzy Lipy 3, 80-172 Gdańsk

**Wykonawca:**

.....  
(nazwa i adres firmy)

**Przedmiot odbioru**

Część odbieranego przedmiotu zamówienia: .....

Zakres odbieranego przedmiotu zamówienia:  
.....  
.....

Przedmiot odbioru Zamawiający przyjmuje:

- z zastrzeżeniami / bez zastrzeżeń\*

W związku z faktem, iż rezultat ww. etapu prac nie spełnia oczekiwań i zapisów Umowy, Zamawiający wnosi następujące uwagi w celu poprawienia ich przez Wykonawcę:  
.....  
.....

Strony zgodnie wyznaczają kolejny termin odbioru na dzień ....., który odbędzie się po naniesieniu stosownych poprawek przez Wykonawcę i zostanie potwierdzony protokołem odbioru, zatwierdzającym korekty i prawidłowe funkcjonowanie danego etapu.\*

.....  
ZAMAWIAJĄCY

.....  
WYKONAWCA

\*niepotrzebne skreślić