

WZÓR UMOWY DLA CZĘŚCI 1

UMOWA

zawarta w dniu 2018 r. pomiędzy :

Instytutem Geofizyki Polskiej Akademii Nauk, z siedzibą przy ul. Księcia Janusza 64,
w 01-452 Warszawie, reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

.....
reprezentowanym przez:

1.,
2.,

zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

wspólnie zwanych dalej także „**Stronami**”, zaś każdy z osobna „**Stroną**”

o następującej treści:

§ 1

1. W wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o numerze referencyjnym ZP/03/18, Wykonawca zobowiązuje się zgodnie ze złożoną ofertą stanowiącą Załącznik nr 1 do niniejszej umowy (Oferta) i Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), do dostawy oraz instalacji, konfiguracji i uruchomienia kontrolerów macierzowo-dyskowych, zwanych dalej „urządzeniami” wraz z dostawą niezbędnych licencji oraz realizacji pozostałych świadczeń przewidzianych w umowie.
2. W ramach prawa opcji Zamawiający zastrzega sobie możliwość zakupu gwarancji na oferowane urządzenia wraz z jego komponentami, a także dyskami twardymi oraz oprogramowaniem na warunkach określonych w § 5 na dodatkowy okres nie dłuższy niż 48 miesięcy.

Oświadczenie o skorzystaniu z prawa opcji Zamawiający może złożyć nie później niż do dnia 31.06.2022 r. Gwarancja na dodatkowy okres, objęty opcją, zacznie obowiązywać, po wygaśnięciu pierwotnego okresu gwarancji.

Okres na jaki Zamawiający zdecyduje się zakupić gwarancję w ramach prawa opcji zostanie ostatecznie wskazany w oświadczeniu Zamawiającego.

3. Zamówienie w przeważającej części realizowane jest na potrzeby projektu „EPOS - System Obserwacji Płyty Europejskiej” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014–2020, Priorytet IV: Zwiększenie potencjału naukowo- badawczego, działanie 4.2: Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki nr POIR.04.02.00-14-A0003/16.

§ 2

Wykonawca oświadcza, że określony w § 1 przedmiot umowy odpowiada pod względem jakości wymaganiom unijnych norm jakościowych i jest wolny od wad fizycznych i prawnych.

§ 3

1. Wykonanie przez Wykonawcę wszystkich obowiązków wynikających z niniejszej umowy nastąpi ze starannością określoną przy uwzględnieniu zawodowego charakteru działalności prowadzonej przez Wykonawcę na warunkach określonych w Ofercie.
2. Wykonawca zobowiązuje się, by dostarczane urządzenia w ramach przedmiotu umowy były:
 - 1) fabrycznie nowe;
 - 2) nieużywane, nie były przedmiotem wystaw bądź prezentacji, nie były wcześniej wykorzystywane przez innego użytkownika – dotyczy to także części składowych urządzeń;
 - 3) kompletne i do ich uruchomienia oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie jest konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów;
 - 4) pozbawione wszelkiego rodzaju zabezpieczeń, które po upływie okresu gwarancji utrudniałyby dostęp do urządzeń i ich serwisowanie pracownikom Zamawiającego lub innemu wykonawcy usług serwisowych.
3. Przedmiot umowy wymieniony w § 1 Wykonawca dostarczy na własny koszt (w tym koszty opakowania, transportu i jego ubezpieczenia, rozładunku i wniesienia oraz wszelkich innych kosztów związanych z prawidłową realizacją zamówienia) i ryzyko do siedziby Zamawiającego przy ul. Księcia Janusza 64 w Warszawie.

4. Przedmiot umowy Wykonawca zrealizuje w terminie dni roboczych od dnia podpisania umowy.
5. Dostawa oraz wszelkie pozostałe czynności obejmujące zamówienie realizowane będą od poniedziałku do piątku w godzinach 9:00-15:00, wyłączając soboty, niedziele i święta oraz dni ustawowo wolne od pracy.
6. O planowanym terminie dostawy, Wykonawca powiadomi Zamawiającego (e-mailem) z co najmniej 7 - dniowym wyprzedzeniem.
7. Wszelkie prace związane z dostawą i rozładunkiem przedmiotu umowy zostaną wykonane przez Wykonawcę w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
8. Wraz z przedmiotem umowy Wykonawca dostarczy instrukcje obsługi oraz karty gwarancyjne oraz inne dokumenty, których dostarczenie wynika z Opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego Załącznik nr 1 do SIWZ. Dokumenty, o których mowa powyżej zostaną dostarczone w języku polskim lub angielskim, według wyboru Wykonawcy.
9. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 umowy, Wykonawca przeprowadzi przeszkolenie 3 pracowników Zamawiającego w ilości minimum 16 godzin. Szkolenie powinno zostać przeprowadzone po zainstalowaniu i uruchomieniu dostarczonych kontrolerów;

Zakres szkolenia – podstawowe funkcje oraz administracja oferowanego urządzenia.

Szkolenie będzie przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego. Przeprowadzenie szkolenia zostanie potwierdzone protokołem szkolenia, podpisanym przez przedstawicieli obu Stron. Wzór protokołu stanowi *Załącznik nr 3* do umowy.
10. Zrealizowanie przedmiotu zamówienia, w zakresie obejmującym dostawę, instalację i uruchomienie urządzeń wraz z przeprowadzeniem testów, zostanie potwierdzone protokołem odbioru przedmiotu zamówienia, zgodnym ze wzorem określonym w *Załączniku nr 2* do umowy, podpisanym przez przedstawicieli Stron. Wykonawca przedstawi do odbioru należycie wykonany i zgodny z postanowieniami umowy przedmiot umowy, o którym mowa powyżej, nie później niż w terminie określonym w ust. 4.
11. Protokół odbioru, o którym mowa w ust. 10, zostanie podpisany przez Zamawiającego niezwłocznie, tj. nie później niż w ciągu 3 dni roboczych, po przyjęciu i sprawdzeniu dostarczonego przedmiotu umowy.
12. Zamawiający nie odbierze przedmiotu umowy i nie podpisze protokołu jego odbioru, jeżeli w toku odbioru stwierdzono jego wady lub dostarczone urządzenia nie odpowiadają warunkom określonym w SIWZ lub zainstalowane przez Wykonawcę urządzenia pracują nieprawidłowo.

13. Zamawiający w okolicznościach określonych w ust. 12 wyznaczy Wykonawcy termin, jednak nie dłuższy niż do dnia określonego w ust. 4, do dostarczenia urządzeń pozbawionych wad lub niezgodności z wymaganiami określonymi w SIWZ lub usunięcia nieprawidłowości w montażu i instalacji urządzeń. Wyznaczenie terminu, o którym mowa powyżej, nie zmienia terminu wykonania przedmiotu umowy określonego w ust. 4. Przekroczenie terminu z ust. 4 uprawnia Zamawiającego do naliczania kar umownych wynikających z umowy.
14. Niebezpieczeństwo uszkodzenia lub przypadkowej utraty dostarczonego przedmiotu zamówienia przechodzi na Zamawiającego z chwilą jego przyjęcia przez Zamawiającego.
15. Zamówienie, w zakresie obejmującym instalację i uruchomienie urządzeń, będzie realizowane przez osoby wskazane w wykazie osób, złożonym w toku postępowania przetargowego, stanowiącym załącznik nr 4 do umowy.
16. Zmiana osób, o których mowa w ust. 15, wymaga pisemnej zgody Zamawiającego. Warunkiem wyrażenia zgody przez Zamawiającego jest złożenie wniosku wraz z wyjaśnieniem przyczyn zmiany oraz wykazanie, że nowa proponowana osoba spełnia wymagania dotyczące personelu określone w SIWZ.
17. Zmiana osoby wskazanej w wykazie osób jest również możliwa na uzasadnione żądanie Zamawiającego:
 - a) w przypadku nienależytego wykonywania przez daną osobę powierzonych zadań
 - b) w przypadkach, w których Zamawiający, zgodnie z postanowieniami dokumentacji o udzielenie zamówienia i przepisami ustawy Pzp, jest uprawniony do żądania od Wykonawcy zastąpienia podmiotu udostępniającego Wykonawcy zasoby innym podmiotem lub do żądania od Wykonawcy osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia;- w ww. sytuacjach, Wykonawca zobligowany jest zastąpić daną osobę nową osobą, spełniającą wymagania określone w SIWZ.
18. Wykonawca z własnej inicjatywy proponuje zmianę ww. osoby w przypadku: śmierci, choroby lub innych zdarzeń losowych, bądź gdy zmiana osoby stanie się konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn niezależnych od Wykonawcy, z zastosowaniem procedury akceptacji, o której mowa w ust. 16.
19. Zmiana osób ujętych w wykazie osób, z zastosowaniem procedury opisanej powyżej, nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.

§ 4

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie, które nie przekroczy kwotyzł (słownie:.....) netto po doliczeniu podatku VAT% w wysokości.....zł,zł (słownie:.....) brutto*, w tym:
 - a) wynagrodzenie za zamówienie podstawowe, o którym mowa w § 1 ust. 1 wynosizł (słownie:) netto po doliczeniu podatku VAT.....% w wysokościzł,(słownie:.....) brutto*,
 - b) maksymalna wartość wynagrodzenia za zakres objęty prawem opcji, o którym mowa w § 1 ust. 2 wynosizł (słownie:.....) netto po doliczeniu podatku VAT.....% w wysokościzł,(słownie:.....) brutto*.

** Jeżeli umowa zawierana jest z Wykonawcą, który złożył ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług – wpisuje się kwotę netto.*
2. Kwota wynagrodzenia nie podlega zmianie (z wyłączeniem przypadków określonych w Umowie) i obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, z zastrzeżeniem ust. 3.**.

*** Jeżeli umowa zawierana jest z Wykonawcą, który złożył ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku uiszczenia należności przywozowych (cła), w ust. 1 wpisuje się kwotę niezawierającą należności przywozowych (cła).*
3. Rzeczywiste wynagrodzenie za zakres objęty prawem opcji, o którym mowa w ust. 1 lit. b) będzie uzależnione od okresu, na jaki Zamawiający zdecyduje się zakupić dodatkową gwarancję, przy czym podstawą do ustalenia wynagrodzenia będzie kwota za jeden miesiąc gwarancji, wynikająca z oferty Wykonawcy.
4. Należność za wykonanie umowy zostanie zrealizowana w drodze polecenia przelewu na rachunek bankowy wskazany na fakturze, w ciągu 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.
5. Podstawą wystawienia faktury będą protokoły, o których mowa w § 3 ust. 9 i 10 umowy.
6. Podstawą do wystawienia faktury za zakres zamówienia objęty opcją, jest pisemne oświadczenie Zamawiającego, o którym mowa w § 1 ust. 2 umowy, o skorzystaniu z prawa opcji (zakupie gwarancji na dodatkowy okres).
7. Za datę zapłaty wynagrodzenia przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.
8. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że wykonanie obowiązków wynikających z niniejszej umowy nie naruszy praw osób trzecich. W razie zgłoszenia przez

osoby trzecie roszczeń wobec Zamawiającego, w zakresie objętym ww. oświadczeniem, Wykonawca na swój koszt podejmie wszelkie działania mające na celu zwolnienie Zamawiającego z ww. roszczeń, oraz pokryje wszelkie koszty i straty, jakie poniesie Zamawiający z tego tytułu.

§ 5

GWARANCJA

1. Na dostarczone urządzenia, określone w § 1 ust. 1 Wykonawca udziela gwarancji na okres miesięcy licząc od daty podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 10, na zasadach i zgodnie z wymogami określonymi w § 5 na wszystkie elementy przedmiotu zamówienia.
 2. Strony umowy zgodnie ustalają, iż okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady dostarczonych urządzeń równy będzie okresowi gwarancji wskazanemu w ust. 1 powyżej.
 3. Bieg terminu gwarancji oraz rękojmi rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 10 umowy.
 4. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne dostarczonych urządzeń, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
 5. W przypadku stwierdzenia sprzeczności w postanowieniach umowy i karty gwarancyjnej wydanej wraz z przedmiotem umowy, pierwszeństwo mają postanowienia umowy.
 6. Awarie urządzeń winny być zgłaszane przez Zamawiającego drogą pisemną. Dopuszcza się powiadomienie za pomocą faksu lub drogą mailową.
 7. Wykonawca zapewni możliwość zgłaszania awarii:
 - 1) mailem na adres:
 - 2) pisemnie na adres:
.....
.....
- Zmiana danych kontaktowych wskazanych powyżej nie stanowi zmiany umowy i jest skuteczna względem Zamawiającego z chwilą poinformowania go o zmianie, co winno nastąpić drogą pisemną.
8. Naprawy gwarancyjne realizowane będą przez producenta urządzeń lub przez jego autoryzowanego partnera serwisowego.
 9. Serwis gwarancyjny będzie świadczony w miejscu użytkowania sprzętu w obecności przedstawiciela Zamawiającego.

10. Wymagany tryb zgłaszania awarii – od poniedziałku do piątku (z wyjątkiem dni wolnych od pracy) w godzinach 8-16. Zgłoszenia awarii urządzeń będą przesyłane faksem na numer lub elektronicznie na adres:
11. Jeżeli naprawa polegała będzie na dostarczeniu urządzenia zamiennego, to jego wymiana na element należący do Zamawiającego może nastąpić w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
12. Wykonawca dokona naprawy (lub wymiany elementu) w siedzibie Zamawiającego, lub pokryje koszty transportu i ubezpieczenia przedmiotu zamówienia do miejsca naprawy oraz jego zwrotu do siedziby Zamawiającego.
13. Koszt przesłania części zamiennych lub urządzenia w trakcie trwania okresu gwarancji oraz koszty dojazdów pracowników Wykonawcy lub autoryzowanego serwisu do siedziby Zamawiającego celem naprawy przedmiotu umowy pokrywa Wykonawca.
14. Zamawiający dopuszcza realizację świadczenia gwarancyjnego w ten sposób, że na podstawie informacji diagnostycznych przekazanych przez Zamawiającego Wykonawcy podczas zgłoszenia awarii, Wykonawca prześle na swój koszt zamiennik uszkodzonego elementu, natomiast fizycznej wymiany uszkodzonego elementu dokona odpowiednio przeszkolony przez Wykonawcę pracownik Zamawiającego, czyniąc to na ryzyko Wykonawcy. Jednakże taki tryb realizacji naprawy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapewnienia przywrócenie pierwotnego stanu urządzenia w czasie określonym w ust. 11.
15. Gwarancja obejmuje również wykonanie przez Wykonawcę wszelkich czynności związanych z przywróceniem pierwotnego stanu przedmiotu umowy oraz koszt niezbędnych części zamiennych użytych do naprawy urządzenia, a także koszty transportu i ubezpieczenia zamienników uszkodzonych elementów.
16. Urządzenie, które zepsuje się trzy razy w ciągu okresu gwarancyjnego zostanie wymienione na nowe.
17. Czas skutecznej naprawy lub wymiany na elementy o nie gorszych parametrach – nie później niż w następnym dniu roboczym (kontrakt typu „next business day”). Termin ten dotyczy również wykonania niezbędnych prac związanych z instalacją lub uruchomieniem tych elementów.
18. W razie dwukrotnej nieskutecznej naprawy, Wykonawca jest zobowiązany wymienić wadliwy element na nowy, wolny od wad.
19. Wykonawca dokona naprawy (lub wymiany elementu) w siedzibie Zamawiającego, lub pokryje koszty transportu i ubezpieczenia przedmiotu zamówienia do miejsca naprawy oraz jego zwrotu do siedziby Zamawiającego.

20. W ramach świadczonej gwarancji Wykonawca zapewni Zamawiającemu ciągły dostęp do portali internetowych producenta sprzętu w trybie: 24 godziny 365 dni w roku, zawierających narzędzia wsparcia elektronicznego.

W szczególności narzędzia te muszą umożliwiać:

- a) przeszukiwanie bazy wiedzy producenta dotyczącej sprzętu i oprogramowania objętego gwarancją,
 - b) pobieranie poprawek i nowych wersji oprogramowania dla sprzętu objętego serwisem,
 - c) pozyskiwanie informacji o statusie umowy serwisowej oraz o urządzeniach nią objętych, a także zgłaszanie zdarzeń serwisowych i monitorowanie z nimi związanych prac. Procedury dotyczące dokonywania zgłoszeń serwisowych, statusu napraw oraz opis procedury śledzenia zgłoszeń i eskalacji Wykonawca przedstawi Zamawiającemu w dniu podpisania umowy.
 - d) zgłaszanie do Centrum zgłoszeń producenta (TAC) wykrytych usterek, bądź zapytania techniczne w celu rozwiązania problemu technicznego przez Zamawiającego lub Wykonawcę.
21. Gwarancja obejmie automatyczny monitoring oferowanego sprzętu realizowany za pomocą szyfrowanego kanału komunikacyjnego. Zamawiający zostanie poinformowany przez producenta o każdej wykrytej usterce e-mailem lub telefonicznie.
22. Jeżeli Zamawiający zgłosi usterkę po godzinie 16:00 danego dnia roboczego, zgłoszenie takie traktowane jest jakby zostało utworzone następnego dnia roboczego.
23. Jeżeli zdalna pomoc z jakiegokolwiek powodu nie będzie możliwa, po zgłoszeniu usterki przez Zamawiającego w ramach gwarancji, Wykonawca zapewni przyjazd wykwalifikowanego i certyfikowanego przez producenta inżyniera do siedziby Zamawiającego w miejscu instalacji sprzętu w następnym dniu roboczym w celu dokonania kwalifikowanej naprawy/usunięcia usterki - bez ponoszenia dodatkowych kosztów przez Zamawiającego.
24. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zgłaszania usterek do Wykonawcy lub bezpośrednio do producenta.

§ 6

Warunki licencjonowania

1. Wykonawca oświadcza, że posiada niczym nieograniczone prawo do przeniesienia na rzecz Zamawiającego lub dostarczenia Zamawiającemu niewyłącznej licencji na oprogramowanie zaimplementowane do urządzenia lub w jakiejkolwiek innej formie dostarczone Zamawiającemu w związku z realizacją niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że:
 - 1) warunki korzystania z oprogramowania nie wymagają ponoszenia dodatkowych opłat na rzecz Wykonawcy lub producentów oprogramowania lub podmiotów posiadających tytuł prawny do udzielania licencji na oprogramowanie;
 - 2) w ramach wynagrodzenia określonego niniejszą umową mieszczą się wszelkie opłaty należne Wykonawcy lub producentowi oprogramowania lub podmiotowi posiadającemu tytuł prawny do udzielenia licencji na oprogramowanie, w szczególności koszty dostarczanej aktualizacji oprogramowania.
3. Wykonawca oświadcza, że na podstawie udzielonej Zamawiającemu niewyłącznej licencji, Zamawiający otrzymuje prawo do korzystania z oprogramowania, w zakresie umożliwiającym Zamawiającemu eksploatację oprogramowania w sposób zgodny z charakterystyką i przeznaczeniem urządzenia, wymogami określonymi przez Zamawiającego w niniejszej umowie i Opisie Przedmiotu Zamówienia, przez czas nieokreślony, na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i poza jej granicami, na zasadach określonych w dostarczonych warunkach licencyjnych, uprawniających, w szczególności do:
 - 1) zastosowania procedur backupowych, oraz w celu sporządzenia kopii zapasowej;
 - 2) wykonywania działań konfiguracyjnych tak przez Zamawiającego, jak i przez podmiot trzeci działający na zlecenie Zamawiającego,
 - 3) dzierżawy, najmu, użyczenia urządzenia.
 - 4) zarządzania, utrzymania i zabezpieczania danych plikowych
 - 5) przenoszenia, migracji danych poza macierz
 - 6) aktualizacji oprogramowania, mikrokodu macierzy
 - 7) użytkowania do celów edukacyjnych, naukowych oraz komercyjnych
4. Licencje do oprogramowania dostarczone zostaną wraz z urządzeniem i będą obowiązywać najpóźniej od protokolarnego odbioru przedmiotu umowy przez cały okres użytkowania urządzenia.

§ 7

1. Zamawiający będzie mógł odstąpić od umowy w całości lub w części, bez wyznaczenia terminu dodatkowego gdy Wykonawca zaprzestał prowadzenia działalności, wszczęte zostało wobec niego postępowanie likwidacyjne, upadłościowe bądź naprawcze – w terminie 30 dni od dnia, w którym Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tych przyczyn.
2. W razie opóźnienia w realizacji przedmiotu zamówienia, określonego w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłacenia kary umownej w wysokości 0,5% ceny brutto, o której mowa w § 4 ust. 1 lit. a) umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia. Opóźnienie będzie liczone w stosunku do terminu, o którym mowa w § 3 ust. 4 umowy.
3. Jeżeli opóźnienie w realizacji przedmiotu zamówienia, ponad termin określony w § 3 ust. 4, przekroczy 30 (słownie: trzydzieści) dni, Zamawiający ma prawo odstąpić od zawartej umowy, w terminie 30 dni od zaistnienia tej okoliczności, bez wyznaczania terminu dodatkowego, a Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 15% (słownie: piętnaście procent) ceny brutto, o której mowa w § 4 ust. 1 lit. a). W tym przypadku, Zamawiający zachowuje również uprawnienia określone w ustępie poprzedzającym.
4. W przypadku opóźnienia w realizacji objętych umową usług serwisu gwarancyjnego, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłacenia kary umownej w wysokości 1% ceny urządzenia, którego dotyczy awaria (wynikającej z oferty Wykonawcy), za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w realizacji naprawy serwisowej. Opóźnienie będzie liczone w stosunku do terminów określonych w § 5 ust. 17. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości określonej powyżej, w razie niedostarczenia przez Wykonawcę urządzenia zastępczego w przypadku wskazanym w § 5 ust. 11, za każdy dzień pozostawiania przez Zamawiającego bez urządzenia.
5. W przypadku niewywiązywania się z obowiązków serwisowych wynikających z gwarancji, o której mowa w § 5 umowy, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłacenia kary umownej w wysokości 0,1% ceny, o której mowa w § 4 ust. 1 lit. a) umowy, za każdy stwierdzony przypadek niewywiązania się z tych obowiązków. W przypadku, gdy naruszenie obowiązków gwarancyjnych następuje w okresie objętym opcją, kara umowna według ww. zasad liczona jest od kwoty, o której mowa w § 4 ust. 1 lit. b) umowy.
6. Postanowienia umowy dotyczące kar umownych obowiązują pomimo wygaśnięcia umowy, rozwiązania lub odstąpienia od niej.
7. Gdy Wykonawca wykonuje umowę lub jej część w sposób sprzeczny z umową, w szczególności:

- 1) rozszerza zakres podwykonawstwa poza wskazany w Ofercie lub powierza realizację zamówienia innemu podwykonawcy niż wskazany w Ofercie, bez pisemnej zgody Zamawiającego lub
- 2) nie przestrzega warunków świadczenia usług lub
- 3) powierza wykonanie prac obejmujących instalację i uruchomienie urządzeń innym osobom niż ujęte w wykazie osób lub zaakceptowane przez Zamawiającego zgodnie z procedurą przewidzianą w umowie
- 4) wykonuje umowę w sposób nienależyty
 - i nie zmienia sposobu realizacji umowy mimo wezwania go do tego przez Zamawiającego w terminie określonym w tym wezwaniu lub nie usunie uchybień mimo wezwania przez Zamawiającego do usunięcia uchybień w terminie określonym w wezwaniu – Zamawiający może odstąpić od umowy (a w zakresie, w jakim umowa dotyczy świadczenia usług - wypowiedzieć ją), w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie lub wypowiedzenie z tej przyczyny. Obowiązku wezwania do usunięcia uchybień nie stosuje się w sytuacjach, w których z uwagi na charakter danego uchybienia nie można go usunąć lub wymagane było jego natychmiastowe usunięcie, wówczas termin 30-dniowy liczy się od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okoliczności uzasadniającej odstąpienie lub wypowiedzenie.
8. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy i/lub jej wypowiedzeniu zostanie sporządzone w formie pisemnej wraz z uzasadnieniem.
9. Odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron (i/lub jej wypowiedzenie), z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapłaty kar umownych zastrzeżonych w umowie. Karę umowną, o której mowa w ust. 3 nalicza się w każdym przypadku odstąpienia od umowy lub wypowiedzenia jej z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, z zastrzeżeniem ust. 10.
10. W razie wypowiedzenia umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w okresie realizacji zamówienia objętego opcją, Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 20 % maksymalnego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 lit. b)
11. W przypadku powierzenia realizacji prac obejmujących instalację i uruchomienie urządzeń osobie innej niż wskazana w wykazie osób lub zaakceptowana przez Zamawiającego zgodnie z procedurą przewidzianą w umowie, Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 5 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek.

12. Zamawiający może na zasadach ogólnych dochodzić odszkodowania przewyższającego kary umowne.
13. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy przysługującego z tytułu realizacji niniejszej umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
14. Żadna ze Stron umowy nie odpowiada za nienależyte wykonanie przedmiotu umowy spowodowane okolicznościami Siły Wyższej, której Strony nie mogły przewidzieć działając z najwyższą starannością zawierając umowę.
15. W rozumieniu umowy Siłę Wyższą stanowi zdarzenie nagłe, zewnętrzne, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności. Przejawami Siły Wyższej są:
 - 1) klęski żywiołowe, w tym pożar – nie zawiniony przez Wykonawcę, powódź, susza, trzęsienie ziemi, huragan;
 - 2) długotrwałe awarie zasilania, których usunięcie nie zależy od żadnej ze stron Umowy;
 - 3) akty władzy państwowej, w tym stan wojenny, stan wyjątkowy, embarga, blokady itp.;
 - 4) działania wojenne, akty sabotażu i terroryzmu;
 - 5) strajki powszechne.
16. Każda ze Stron zobowiązuje się bezzwłocznie do poinformowania drugiej Strony na piśmie o zaistnieniu okoliczności stanowiącej Siłę Wyższą, lecz nie później niż w terminie 48 godzin od zaistnienia zdarzenia, pod rygorem utraty prawa do powoływania się na działanie Siły Wyższej.
17. Żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności z tytułu niewykonania ciężących nań praw i obowiązków wynikających z umowy, w zakresie, w jakim zostało to spowodowane wystąpieniem Siły Wyższej w rozumieniu przedstawionym w ust. 14, o ile poinformowała w terminie drugą Stronę o jej wystąpieniu.

§ 8

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy z zastrzeżeniem ust. 3.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmiany treści umowy w następujących przypadkach:

- 1) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia, w szczególności w zakresie wysokości stawki podatku od towarów i usług VAT (w tym przypadku kwota wynagrodzenia netto nie zmieni się, a zmianie ulegnie kwota brutto);
 - 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
 - 3) zmiany sposobu i zakresu świadczenia usług gwarancyjnych wynikających z aktualnych potrzeb Zamawiającego;
 - 4) zmiany sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy wynikającej ze zmiany zawartej przez Zamawiającego umowy o uzyskanie zewnętrznego finansowania umowy;
 - 5) zmiany dotyczącej przedmiotu umowy, w razie:
 - niedostępności na rynku urządzeń wskazanych w ofercie, spowodowanej zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych urządzeń;
 - pojawienia się na rynku części, materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji urządzenia;
 - pojawienia się nowszej technologii wykonania przedmiotu zamówienia pozwalającej na zaoszczędzenie kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy.
4. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 3, Strona umowy zainteresowana wprowadzeniem zmiany przedkłada drugiej Stronie pisemny wniosek o dokonanie zmian wraz ze wskazaniem okoliczności uzasadniających ich wprowadzenie. Niezwłocznie po otrzymaniu wniosku Strony podejmą decyzję w przedmiocie wprowadzenia proponowanych zmian w trybie przewidzianym w ust. 1. Ostateczna decyzja w zakresie wprowadzenia zmian do umowy należy do Zamawiającego.

§ 9

Niezwłocznie po podpisaniu umowy strony zawrą pisemne porozumienie dotyczące danych osobowych, ich ochrony i zasad przetwarzania w celu i zakresie niezbędnym do wykonywania przedmiotu niniejszej umowy.

§ 10

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie działań realizowanych w ramach umowy podwykonawcy, w zakresie określonym w Ofercie.
2. Wykonawca nie może rozszerzyć podwykonawstwa poza zakres wskazany w Ofercie ani powierzyć realizacji części zamówienia innemu podwykonawcy niż wskazany w ofercie, bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie zapisy niniejszej umowy odnoszące się do Wykonawcy stosuje się odpowiednio do wszystkich podwykonawców, za których działania lub zaniechania Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadzie ryzyka.
4. W razie naruszenia przez Wykonawcę postanowień ust. 1-2, Zamawiający może odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym na podstawie § 7 ust. 7.

§ 11

1. Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa dla każdej ze Stron.
2. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego przenieść ani obciążyć jakichkolwiek praw i obowiązków wynikających z umowy ani jakiegokolwiek jego części, w tym dokonać przelewu przysługujących wierzytelności na rzecz osoby trzeciej pod rygorem nieważności tak dokonanych czynności.
3. Wszelka korespondencja pisemna będzie wysyłana na adresy wskazane przy oznaczeniu Stron. Zmiana adresu wymaga poinformowania o tym drugiej Strony w formie pisemnej.
4. Każda zmiana powyższych adresów wymaga pisemnego powiadomienia drugiej strony. Brak informacji o zmianie adresu powoduje, iż korespondencję przesłaną pod dotychczasowy adres uważa się za doręczoną.
5. Strony wyznaczają jako swoich przedstawicieli do bezpośrednich kontaktów i nadzoru nad prawidłowym wykonywaniem umowy:
 1. Ze strony Wykonawcy: tel.:
e-mail:;
 2. Ze strony Zamawiającego:, tel.: e-mail:;
6. Strony zgodnie oświadczają, że posiadają zgody osób określonych w ust. 1 i 2 na wykorzystanie i dalsze czynności dotyczące ich danych osobowych wskazanych wyżej. Dane osobowe określone umową powierzane są pomiędzy stronami przez okres obowiązywania umowy i gwarancji. Do danych osobowych zastosowanie mają m.in. przepisy Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku

z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

7. Niniejsza umowa podlega prawu polskiemu. Ewentualne spory wynikające z realizacji niniejszej umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu wg właściwości miejscowej Zamawiającego.
8. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.), Kodeksu cywilnego oraz Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

§ 12

Integralną część niniejszej Umowy stanowią załączniki:

Załącznik nr 1 - Oferta Wykonawcy z dnia r.

Załącznik nr 2 - Wzór protokołu odbioru

Załącznik nr 3 - Wzór protokołu szkolenia

Załącznik nr 4 - Wykaz osób

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik nr 2 do umowy z dnia

..... , dnia roku

PROTOKÓŁ ODBIORU

Przekazujący:

.....
.....
.....

Odbierający:

.....
.....
.....

Dotyczy: Umowy Nr z dnia

Strony potwierdzają, że w dniu dostarczono i przekazano nw. urządzenia:

L.p.	Nazwa produktu	Uwagi

Strony potwierdzają, że ww. urządzenia zostały zainstalowane w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w sposób określony w umowie oraz że zostały przeprowadzone testy sprawdzające.

Strony potwierdzają, że wraz z urządzeniami zostały dostarczone również
nw. dokumenty: Dokumenty
te zostały dostarczone w języku

Przekazujący:

.....

data i podpis przekazującego

.....

pieczęć firmowa

Odbierający:

.....

data i podpis odbierającego

.....

pieczęć firmowa

Załącznik nr 3 do umowy z dnia

....., dnia roku

PROTOKÓŁ SZKOLENIA

Przekazujący:

.....

.....

Odbierający:

.....

.....

Dotyczy: Umowy Nr z dnia

Strony potwierdzają, że w dniu/dniach w siedzibie Zamawiającego przeprowadzone zostało szkolenie w zakresie

W szkoleniu udział wzięli:

L.p.	Imię i nazwisko

Wykonawca:

.....

data i podpis

.....

pieczęć firmowa

Zamawiający:

.....

data i podpis

.....

pieczęć firmowa