

UMOWA nr DZP.381.92.2014.DW (wzór)

*poprzedzona postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego
(na podstawie ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych)*

zawarta w Katowicach (Polska) pomiędzy:

Uniwersytetem Śląskim w Katowicach,

z siedzibą w Katowicach; adres: 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12,

NIP: 634-019-71-34,

zwanym dalej *Zamawiającym*

który reprezentuje:

.....

a

.....

NIP:

zwanym dalej *Wykonawcą,*

albo ¹

.....

NIP:

wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia i ponoszącymi z tego tytułu solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy, zwanymi dalej *Wykonawcą*

o następującej treści:

§ 1

1. Na podstawie dokumentacji przygotowanej dla przeprowadzonego przez *Zamawiającego* postępowania nr **DZP.381.92.2014.DW** oraz oferty przedstawionej przez *Wykonawcę* w tym postępowaniu - stanowiących integralną część niniejszej umowy, *Zamawiający* zamawia, a *Wykonawca* przyjmuje do wykonania zadanie p.n. **„Montaż, modernizacja i rozbudowa systemów zabezpieczenia technicznego w obiektach Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, Sosnowcu oraz Cieszynie”**. Przedmiot zamówienia będzie realizowany w obiektach *Zamawiającego* zlokalizowanych na terenie miast: Katowice (4 obiekty), Sosnowiec (1 obiekt), Cieszyn (2 obiekty).
2. *Wykonawca* zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy z należytą starannością zgodnie z:
 - 1) postanowieniami niniejszej umowy oraz dokumentacją i ofertą, o których mowa w ust. 1 powyżej;
 - 2) warunkami wynikającymi z właściwych dla przedmiotu umowy przepisów prawa (w szczególności Ustawy z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1099);
 - 3) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej i ustalonymi zwyczajami.
3. *Wykonawca* zobowiązuje się do przeprowadzenia szkoleń nowo zainstalowanych urządzeń - systemów zabezpieczenia technicznego w pierwszej kolejności Kierowników poszczególnych obiektów *Zamawiającego*, a następnie pracowników ochrony fizycznej świadczących usługi ochrony mienia na terenie obiektów *Zamawiającego*. Z przeprowadzonego szkolenia zostanie sporządzona notatka oraz zostanie obowiązkowo

¹ Dotyczy jedynie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

podpisana przez jego uczestników lista obecności, dokumentację szkolenia należy przekazać Kierownikowi danego obiektu w terminie do 14 dni od daty zakończenia realizacji zamówienia.

4. Materiały i urządzenia konieczne do wykonania przedmiotu umowy dostarczy *Wykonawca*. Baterie do pilotów uważane są za materiały eksploatacyjne.
5. *Wykonawca* oświadcza, że materiały, urządzenia itp. użyte przez niego do wykonania przedmiotu umowy są nowe (wyprodukowane nie wcześniej niż sierpień 2013 r.), nieużywane i nie regenerowane, posiadają stosowne certyfikaty oraz są zgodnie z prawem dopuszczone do używania.
6. Na żądanie *Zamawiającego* *Wykonawca* zobowiązany jest w każdym czasie okazać - w stosunku do wskazanych materiałów, urządzeń - stosowny certyfikat itp..
7. ***Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia bezpłatnych czynności konserwacyjnych nowo zainstalowanych systemów zabezpieczenia technicznego w okresie gwarancji oraz rękojmi, tzn. przeprowadzi cztery konserwacje w okresie gwarancji oraz jedną konserwację w okresie rękojmi.***
8. *Wykonawca* przeprowadzi czynności konserwacyjne, o których mowa w ust. 7 powyżej zgodnie z normą PN-93/E-08930/14 („Systemy Alarmowe. Zasady Stosowania” - punkt nr 9 „Konserwacja”) i dokona każdorazowo
 - 1) sprawdzenia poprawności działania wszystkich czujek, łącznie z urządzeniami uruchamianymi ręcznie,
 - 2) sprawdzenia stanu technicznego wszystkich połączeń giętkich,
 - 3) sprawdzenia czy zasilacze główne i rezerwowe pracują i są sprawne, pomiaru prądu ładowania akumulatorów,
 - 4) sprawdzenia centrali i jej obsługi zgodnie z procedurą zakładu instalacji alarmowych,
 - 5) sprawdzenia poprawności działania każdego urządzenia transmisji alarmu przy współpracy z odpowiedzialną władzą lub zainteresowanym centrum odbiorczym,
 - 6) sprawdzenia poprawności działania każdego akustycznego sygnalizatora alarmowego,
 - 7) sprawdzenia czy system alarmowy jest całkowicie w stanie gotowości do pracy,
 - 8) pomiaru napięcia każdego akumulatora w trakcie pracy awaryjnej (w przypadku dużych, gwałtownych spadków napięcia świadczących o złym stanie technicznym akumulatora wnioskować o jego wymianę),
 - 9) wymiany baterii w każdym pilocie radiolinii napadowej,
 - 10) czyszczenia klawiatur strefowych, soczewek czujek, czytników kart zbliżeniowych, sygnalizatorów alarmowych,
 - 11) czyszczenia kloszy, halogenów i soczewek czujek zewnętrznych, obiektywów kamer CCTV i przednich szyb obudów zewnętrznych, czyszczenia zewnętrznych sygnalizatorów optyczno- akustycznych,
 - 12) sprawdzenia poprawności ustawienia pól obserwacji kamer i jakości przekazywanych obrazów, korekta tras kamer zgodnie z ustaleniami *Zamawiającego*,
 - 13) czyszczenia obudów central, zasilaczy, kamer, urządzeń rejestrujących,
 - 14) sprawdzenia poziomów napięć zasilających poszczególne kamery,
 - 15) sprawdzenia działania grzałek w obudowach kamer zewnętrznych,
 - 16) wykonania testów nagrywania i odtwarzania obrazów z każdej kamery,
 - 17) aktualizacji oprogramowania w centralach alarmowych, kontroli dostępu oraz rejestratorach CCTV.
9. Harmonogram prac konserwacji *Wykonawca* winien dostarczyć *Zamawiającemu* 10 dni przed przystąpieniem do pierwszej planowanej konserwacji. Fakt przeprowadzenia czynności konserwacyjnych odnotowany powinien być do książki „konserwacji i napraw” *Zamawiającego*.
10. *Wykonawca* zobowiązuje się nie ujawniać osobom trzecim żadnych informacji, które uzyskał przy- lub w związku z realizacją przedmiotu niniejszej umowy.
11. *Wykonawca* zrealizuje przedmiot umowy bez udziału podwykonawców.

albo²

Wykonawca wykona przedmiot umowy przy udziale podwykonawcy/ów³, w zakresie:

12. W przypadku zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy/ów na którego zasoby Wykonawca powołał się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b, w celu wskazania spełnienia warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca/y lub Wykonawca samodzielnie spełnia/ją warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.⁴
13. Za działania i zaniechania podwykonawcy (-ów) Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.
14. Wykonawca zapewnia prawidłową realizację przedmiotu umowy.
15. Wykonawca oświadcza, że posiada aktualną polisę odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej (OC kontraktowe niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia) na sumę ubezpieczenia min. 150.000,00 PLN, ważną przez cały okres obowiązywania umowy.
16. Wykonawca winien przedłożyć Zamawiającemu stosowny dokument (polisę OC lub inny dokument potwierdzający posiadanie przedmiotowego ubezpieczenia) najpóźniej przed przystąpieniem do realizacji zamówienia, w formie kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, wraz z dowodem jej opłacenia. W razie niedochowania tego obowiązku Zamawiający może: nie dopuścić Wykonawcy do realizacji zamówienia lub odstąpić od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy zgodnie z postanowieniami § 11 ust. 1 pkt 1) umowy oraz nałożyć karę umowną zgodnie z postanowieniami § 10 ust. 2 pkt 3) umowy. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualne skutki wynikłe z zaniechania opłacania składek w okresie realizacji przedmiotu umowy.
17. W przypadku upływu terminu ważności polisy OC lub innego dokumentu potwierdzającego posiadanie przedmiotowego ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 15 w trakcie realizacji umowy, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu niezwłocznie, jednak nie później niż na 7 dni przed upływem ostatniego dnia obowiązywania poprzedniej polisy lub innego dokumentu potwierdzającego posiadanie ubezpieczenia, kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, wznowionej polisy OC lub innego dokumentu potwierdzającego posiadanie przedmiotowego ubezpieczenia. W razie niedochowania tego obowiązku Zamawiający może odstąpić od Umowy zgodnie z postanowieniem § 11 ust. 1 pkt 1) umowy oraz nałożyć karę umowną zgodnie z postanowieniami § 10 ust. 2 pkt 3) umowy.
18. Zamawiający zobowiązuje się do spełnienia warunków określonych w niniejszej umowie, w szczególności odebrania przedmiotu umowy i zapłaty należnego wynagrodzenia.

§ 2

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy gwarantujące zgodne z umową wykonanie przedmiotu umowy ustala się w wysokości PLN (10% wartości umowy).
2. Wykonawca wniósł zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1, w formie: /w pieniądzu na rachunek bankowy Zamawiającego: **ING Bank Śląski Spółka Akcyjna O/Katowice** nr rachunku: **81 1050 1214 1000 0023 6669 9904**⁵, przed zawarciem umowy.

² Jeżeli Wykonawca zamierza zrealizować zamówienie z udziałem podwykonawcy.

³ Nazwy (firmy) podwykonawców zostaną wskazane, tylko wtedy, kiedy Wykonawca powołuje się na ich zasoby na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy – Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych.

⁴ Jeżeli dotyczy – zgodnie z przypisem nr 3.

⁵ W przypadku wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu,

3. Część kwoty zabezpieczenia (70%) gwarantująca zgodne z umową wykonanie przedmiotu umowy zostanie zwolniona lub zwrócona *Wykonawcy* w ciągu 30 dni od daty odbioru przedmiotu umowy.
4. Część kwoty zabezpieczenia (30%) służąca do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi zostanie zwolniona lub zwrócona *Wykonawcy* nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi.
5. Ewentualna, dokonana przez *Wykonawcę*, zmiana formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy, dla której nie jest konieczna zgoda *Zamawiającego*, wymaga pisemnej notyfikacji ze strony *Wykonawcy*.

§3

1. *Wykonawca* zrealizuje przedmiot umowy w terminie: **do 30 dni od daty zawarcia umowy, jednak nie później niż do dnia 31.12.2014 r.**
2. *Wykonawca* zobowiązany jest w terminie do 10 dni od daty zawarcia umowy przedstawić *Zamawiającemu* harmonogram wykonywanych prac. Wszelkie ewentualne zmiany harmonogramu prac strony będą ustalać na bieżąco.
3. *Wykonawca* zobowiązany jest przedstawić *Zamawiającemu* projekt techniczny instalowanego systemu, najpóźniej w terminie do 10 dni od daty zawarcia umowy. Projekt techniczny powinien zawierać:
 - 1) wykaz instalowanych urządzeń,
 - 2) wykaz lokalizacji nowo montowanych urządzeń,
 - 3) schemat blokowy systemu,
 - 4) plan instalacji systemu zabezpieczenia technicznego z informacją o planowanym przebiegu tras kablowych,
 - 5) bilans poboru prądu - zasilanie awaryjne.
4. Przedstawiony projekt winien być zatwierdzony przez osoby wskazane w § 5 ust. 3 umowy, odpowiednio do lokalizacji, w której będą wykonywane prace montażowe.
5. Z dniem odbioru przedmiotu umowy, *Wykonawca* przenosi na *Zamawiającego*, bez dodatkowego wynagrodzenia, całość autorskich praw majątkowych bez ograniczeń czasowych i terytorialnych do projektu technicznego, o którym mowa w ust. 3 powyżej.
6. *Wykonawca* oświadcza, iż:
 - 1) wyraża zgodę na publiczne udostępnienie wyników prac,
 - 2) udziela licencji na wykorzystanie wyników prac z zastrzeżeniem wskazania autora,
 - 3) przysługujące mu autorskie prawa osobiste i majątkowe do wyników prac nie są w żaden sposób ograniczone lub obciążone prawami osób trzecich oraz że wyniki prac nie naruszają praw osób trzecich,
 - 4) nie udzielił żadnej osobie licencji uprawniającej do korzystania z wyników prac,
 - 5) posiada wyłączne prawo do udzielania zezwoleń na rozporządzanie i korzystanie z opracowań wyników prac,
 - 6) ponosi wyłączną odpowiedzialność z tytułu ewentualnych wad prawnych wyników prac.
7. *Wykonawca* przy realizacji umowy winien uwzględnić fakt, iż prace wykonywane będą w obiektach czynnych.
8. *Wykonawca* od chwili przejęcia terenu prac aż do chwili jego oddania ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wynikłe na tym terenie oraz przyległym. Koszt ewentualnych czynności zabezpieczających obciąża *Wykonawcę*.
9. W przypadku konieczności wykonania prac budowlanych lub innych prac wymagających uzyskania pozwoleń (aprobata), ingerencji w system bezpieczeństwa budynku, *Wykonawca* obowiązany jest do ścisłej współpracy z *Zamawiającym* w tym z Kierownikiem obiektu lub osobą przez niego upoważnioną, a także innymi osobami wskazanymi w § 5 ust. 3 umowy, odpowiedzialnymi za nadzór nad pracami budowlanymi lub systemem bezpieczeństwa budynku, na terenie którego będzie realizowany przedmiot zamówienia.
9. Kierownicy poszczególnych obiektów *Zamawiającego*, w których będzie realizowane zamówienie zobowiązani są dostarczyć *Wykonawcy* stosowną dokumentację, niezbędną do wykonania projektu oraz w razie konieczności uzyskać wymagane zezwolenia. Kierownik obiektu/osoba wskazana w § 5 ust. 3 umowy winien

oprowadzić Wykonawcę po danym obiekcie w celu weryfikacji zakresu prac zgodnych z przedmiotem zamówienia.

§4

1. Wykonawca zobowiązany jest do zaangażowania i dysponowania taką ilością osób (jednak nie mniejszą niż 4 osoby), materiałów, urządzeń itp., która zapewni prawidłową i sprawną realizację przedmiotu umowy.
2. Przedstawiony przez Wykonawcę wraz z ofertą wykaz osób, którymi dysponuje Wykonawca i które będą brały udział w realizacji zamówienia stanowi załącznik do niniejszej umowy.
3. Osoby, którymi dysponuje Wykonawca, o których mowa w ust. 1 i ust. 2 powyżej winny posiadać właściwe ze względu na przedmiot umowy kwalifikacje zawodowe i uprawnienia. Zamawiający ma prawo w każdym czasie żądać okazania dokumentów potwierdzających kwalifikacje i uprawnienia osób biorących udział w wykonaniu zamówienia.
4. Osoby, którymi dysponuje Wykonawca, a które są zaangażowane w realizację umowy powinny:
 - 1) być kwalifikowanymi pracownikami zabezpieczenia technicznego posiadającymi legitymację kwalifikowanego pracownika zabezpieczenia technicznego, wystawioną przez kierownika jednostki w rozumieniu ustawy z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1099) - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 12 grudnia 2013 r. w sprawie legitymacji wystawianych pracownikom wewnętrznej służby ochrony (Dz. U. z 2013, poz. 1592);
 - 2) posiadać aktualny dokument z dopuszczeniem do tajemnicy służbowej, oznaczonej co najmniej klauzulą „zastrzeżone”.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie wyrażenia zgody na wykonywanie przedmiotu umowy przez osoby nieposiadające wymaganych kwalifikacji zawodowych i uprawnień, potwierdzonych stosownymi dokumentami. Dotyczy to w szczególności obiektu podlegającego obowiązkowej ochronie.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za sprawy związane z bezpieczeństwem i higieną pracy osób zaangażowanych przy realizacji przedmiotu umowy.

§5

1. W celu prawidłowej realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest do ścisłej współpracy z Kierownikami obiektów objętych niniejszą umową oraz innymi upoważnionymi przedstawicielami Zamawiającego.
2. Wszelkie uwagi związane z realizacją przedmiotu umowy przez Wykonawcę, Strony będą zgłaszać w formie pisemnej za pośrednictwem osób wskazanych w ust. 3 i 4 poniżej.
3. Zamawiający upoważnia do kontaktów z Wykonawcą, nadzoru nad właściwą realizacją umowy:
p., p. oraz p., faks:
.....
4. Wykonawca upoważnia do kontaktów z Zamawiającym p.; tel.:; faks:
....., Adres do korespondencji:
5. Ewentualna zmiana osób, o których mowa w ust. 3 lub 4 wymaga pisemnej notyfikacji Strony dokonującej zmiany.

§ 6

1. Co najmniej na trzy dni wcześniej, Wykonawca zawiadomi Zamawiającego w formie faksu o planowanym terminie spełnienia świadczenia. Zamawiający może odmówić przyjęcia urządzeń dostarczonych w dni uznane u Zamawiającego za wolne od pracy oraz w dni powszednie poza godzinami 08.00 -15.00.

2. Informacje i dokumenty, o których mowa w art. 546 Kodeksu cywilnego, w szczególności karty gwarancyjne i instrukcje obsługi, *Wykonawca* przekaze *Zamawiającemu* wraz z urządzeniami. Wyżej wymienione dokumenty winne być sporządzone w języku polskim.
3. Przed odbiorem przedmiotu umowy *Wykonawca* zobowiązany jest w szczególności do przeprowadzenia w obecności upoważnionego przedstawiciela *Zamawiającego* prób sprawności systemu.
4. Podstawę przyjęcia faktury przez *Zamawiającego* stanowią, podpisane przez Strony bez uwag, protokoły odbioru dla wszystkich obiektów, które obejmuje przedmiot zamówienia. *Wykonawca* dostarczy wraz z fakturą zatwierdzone protokoły odbioru. Protokół ze strony *Zamawiającego* podpisuje kierownik danego obiektu lub osoba przez niego upoważniona, a w przypadku wykonanych prac budowlanych, ingerencji w system bezpieczeństwa danego budynku, konieczny jest także podpis osób odpowiedzialnych ze strony *Zamawiającego* za nadzór nad ww. pracami i systemem bezpieczeństwa budynku.
5. Protokół winien zostać sporządzony w terminie 3 dni od dnia zainstalowania systemu w danym obiekcie.
6. Protokół odbioru winien zawierać opis wykonanych czynności oraz wykaz dostarczonych i zamontowanych elementów systemu wraz z numerami seryjnymi, wykaz lokalizacji nowo montowanych urządzeń, schemat blokowy systemu, plan instalacji systemu zabezpieczenia technicznego z informacją o planowanym przebiegu tras kablowych wraz ze zdjęciami przedstawiającymi miejsca montażu poszczególnych elementów, bilans poboru prądu - zasilanie awaryjne. Do protokołu należy również dołączyć Książkę Rejestru wraz z dokonanym wpisem. Wzór protokołu odbioru stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
7. W przypadku ujawnienia jakichkolwiek niezgodności lub nieprawidłowości w przedmiocie umowy, odbiór przedmiotu umowy nastąpi dopiero po ich usunięciu przez *Wykonawcę*. *Wykonawca* usunie nieprawidłowości w terminie wyznaczonym przez *Zamawiającego* jednak nie później niż w ciągu 7 dni od daty poinformowania o niezgodnościach przez *Zamawiającego*. Potwierdzeniem prawidłowej realizacji przedmiotu umowy będzie Protokół odbioru podpisany przez Strony.
8. *Wykonawca* wystawi jedną fakturę za całość zamówienia po zrealizowaniu przedmiotu umowy. *Prawidłowo sporządzona faktura winna zawierać wyszczególnione pozycje cenowe w rozbiciu na: koszty wykonania projektu, robocizny oraz zainstalowanych urządzeń.*

§7

1. Z tytułu realizacji przedmiotu umowy *Zamawiający* zapłaci *Wykonawcy* wynagrodzenie w wysokości ⁶: PLN (słownie:) z VAT.
2. Wynagrodzenie, określone w ust. 1 powyżej zawiera wszelkie koszty poniesione w celu należytego wykonania zamówienia, w tym w szczególności koszty urządzeń i materiałów (w tym materiałów eksploatacyjnych – np. baterii do pilotów), koszty instalacji urządzeń wraz z pracami towarzyszącymi, koszty transportu, dojazdów, koszt szkolenia pracowników *Zamawiającego*, koszt konserwacji zainstalowanych systemów w okresie gwarancji, koszty ogólne, koszty wynagrodzeń pracowników *Wykonawcy* (w tym za pracę w razie potrzeby, w godz. nocnych i w dni ustawowo wolne od pracy) oraz zysk *Wykonawcy*. Cena zawiera również podatki, opłaty i inne należności płatne przez *Wykonawcę* oraz wszelkie elementy ryzyka związane z realizacją zamówienia.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy *Wykonawcy* wskazany na fakturze, w terminie 14 dni od daty przyjęcia przez *Zamawiającego* prawidłowo sporządzonej faktury.
4. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego *Zamawiającego* kwotą przelewu.
5. *Wykonawca* ma prawo żądać od *Zamawiającego* ustawowych odsetek w razie opóźnienia w płatności.
6. Z wynagrodzenia *Wykonawcy*, o którym mowa w ust. 1 powyżej mogą zostać potrącone należne *Zamawiającemu* z tytułu niniejszej umowy kary umowne lub odszkodowania.

⁶ Zgodnie z ofertą *Wykonawcy*

§8

1. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy przysługują *Zamawiającemu* niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji - wszelkie postanowienia zawarte w karcie gwarancyjnej lub ofercie *Wykonawcy* sprzeczne z powyższym, uważa się za bezskuteczne wobec Stron.
2. Termin rękojmi (w tym dla każdej czynności tj. konserwacji, usunięcia awarii) rozpoczyna się w dacie podpisania przez *Zamawiającego* Protokołu odbioru i jest o 3 miesiące dłuższy od terminu gwarancji. Odpowiedzialność *Wykonawcy* z tytułu rękojmi wygasa wraz z upływem terminu rękojmi dla ostatniej czynności wykonanej w trakcie trwania niniejszej umowy.
3. Termin rękojmi ulega przedłużeniu o termin usuwania wady. Termin usuwania wady rozpoczyna się z dniem zawiadomienia *Wykonawcy* o wadzie, a kończy z dniem przekazania systemu wolnego od wad w obecności upoważnionego przedstawiciela *Zamawiającego*.
4. *Zamawiający* zawiadomi *Wykonawcę* o wadzie najpóźniej w terminie 30 dni od daty jej wykrycia - faksem na nr pocztą elektroniczną na adres e-mail: lub pisemnie na adres *Wykonawcy*. Osobami upoważnionymi do zgłaszania wad są osoby wymienione w §5 ust. 3 umowy.
5. *Zamawiający*, po stwierdzeniu istnienia wady, wykonując uprawnienia względem *Wykonawcy* może:
 - 1) żądać jej bezpłatnego usunięcia w terminie i na warunkach określonych w ust. 6 poniżej lub, gdy wady nie da się usunąć w tym terminie ze względu na skomplikowany charakter uszkodzenia, wyznaczyć *Wykonawcy* odpowiedni termin usunięcia wady z zagrożeniem, iż po jego bezskutecznym upływie nie przyjmie usunięcia wady i odstąpi od umowy; *Wykonawca* nie może odmówić usunięcia wady, chyba że udowodni, iż wady usunąć się nie da;
 - 2) odstąpić od umowy, bez wyznaczenia terminu do usunięcia wady, gdy wada ma charakter istotny i nie da się usunąć;
 - 3) obniżyć wynagrodzenie *Wykonawcy*, w przypadku gdy wady nie da się usunąć, lecz nie ma ona charakteru istotnego, proporcjonalnie do rodzaju i wartości wady.Za wadę istotną uważa się wadę czyniącą przedmiot umowy niezdatnym do zwykłego użytku lub sprzeciwiającą się wyraźnie umowie.
6. *Wykonawca* będzie usuwał wady systemu maksymalnie w ciągu 8 godzin od chwili zgłoszenia nieprawidłowości przez *Zamawiającego*, z zastrzeżeniem ust. 5 pkt. 1) powyżej.
7. Na okres usuwania wady przekraczający 8 godzin, *Wykonawca* dostarczy, na wniosek użytkownika, urządzenie zastępcze o nie gorszych parametrach zapewniając tym samym ciągłość działania systemu.
8. Wady usuwane będą w miejscu instalacji systemu chyba, że sprzeciwia się temu istota wady.
9. W przypadku konieczności usunięcia wad w innym miejscu niż miejsce instalacji systemu, koszt i odpowiedzialność za transport wadliwego urządzenia do serwisu oraz koszt transportu urządzenia do *Zamawiającego* po usunięciu wady obciąża *Wykonawcę*.
10. W przypadku konieczności usunięcia wad w innym miejscu niż miejsce instalacji systemu, wszelkie wady fizyczne winny być stwierdzone na piśmie przez upoważnionych przedstawicieli Stron, przed przekazaniem urządzenia *Wykonawcy* w celu usunięcia wady.
11. Jeżeli wady usunąć się nie da, albo *Wykonawca* nie usunie wady w terminie, o którym mowa w ust. 6 powyżej lub w terminie wyznaczonym przez *Zamawiającego* zgodnie z ust. 5 pkt. 1) powyżej, albo po usunięciu wady urządzenie nadal wykazuje wady, *Zamawiający* może:
 - 1) żądać bezpłatnej wymiany urządzenia na urządzenie o nie gorszych parametrach, wolny od wad, w terminie każdorazowo ustalonym przez Strony, *bądź*
 - 2) żądać obniżenia ceny w odpowiednim stosunku, *bądź*
 - 3) odstąpić od umowy,bez względu na charakter i rozmiar wady.

§9

1. *Wykonawca* gwarantuje najwyższą jakość przedmiotu umowy zwłaszcza w zakresie:

- 1) zgodności z niniejszą umową i ofertą, o której mowa w § 1 ust. 1 umowy,
- 2) zgodności z obowiązującymi przepisami technicznymi oraz normami państwowymi,
- 3) kompletności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć

W związku z powyższym *Wykonawca* ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za wady zmniejszające wartość techniczną i użytkową przedmiotu umowy ujawnione w okresie gwarancyjnym oraz ich bezpłatne usunięcie.

2. Warunki gwarancji określa niniejsza umowa, Kodeks cywilny, oferta *Wykonawcy* oraz karty gwarancyjne producentów materiałów, urządzeń itp. użytych lub zamontowanych przez *Wykonawcę* w czasie trwania umowy (stanowiące integralną część niniejszej umowy).
3. W przypadku rozbieżności postanowień w danej kwestii, pierwszeństwo mają postanowienia korzystniejsze dla *Zamawiającego*.
4. Gwarancja obejmuje wszelkie czynności i usługi serwisowe związane z przeglądami i bieżącą konserwacją systemu.
5. Okres gwarancji na wykonane prace wynosi, na zamontowane materiały, urządzenia- Okres gwarancji rozpoczyna się w dacie podpisania przez *Zamawiającego* Protokołu odbioru.
6. W razie zniszczenia lub zagubienia dokumentu gwarancyjnego, *Zamawiający* nie traci uprawnień z tytułu gwarancji, jeżeli wykaże istnienie zobowiązania gwarancyjnego za pomocą innego dowodu.
7. Postanowienia zawarte w § 8 ust. 3 do ust. 11 umowy stosuje się odpowiednio.

§10

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy *Wykonawca* zobowiązany jest zapłacić *Zamawiającemu* kary umowne, bez względu na to czy szkoda faktycznie zaistniała,
2. *Wykonawca* zapłaci *Zamawiającemu* kary umowne:
 - 1) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w spełnieniu świadczenia, dla którego Strony bądź *Zamawiający* ustaliły termin realizacji - w wysokości 0,2% kwoty, o której mowa w § 7 ust. 1 umowy;
 - 2) z tytułu niewłaściwego wykonania świadczenia - w wysokości 20% wartości świadczenia, którego wada dotyczy;
 - 3) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada *Wykonawca*, w szczególności o których mowa w § 11 ust. 1 - w wysokości 25% kwoty, o której mowa w § 7 ust. 1 umowy.
3. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Strony mogą żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
4. Kary umowne lub odszkodowania należne *Zamawiającemu* z tytułu niniejszej umowy zostaną potrącone z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 2 niniejszej umowy.
5. Jeżeli kara umowna lub odszkodowanie nie może zostać uiszczone zgodnie z postanowieniami ust. 4 powyżej, *Zamawiający*, według swego uznania – potrąci *Wykonawcy* kary umowne z faktur lub *Wykonawca* zapłaci należność na rachunek bankowy *Zamawiającego* wskazany w nocie obciążeniowej, w terminie 14 dni od daty jej wystawienia.

§11

1. *Zamawiający* ma prawo, zachowując wszelkie prawa i roszczenia przeciwko *Wykonawcy*, odstąpić od umowy w całości lub części, wedle uznania *Zamawiającego*, w terminie 30 dni od dnia zaistnienia którejkolwiek z poniższych okoliczności:

- 1) gdy Wykonawca nie przedstawił Zamawiającemu przed rozpoczęciem realizacji zamówienia lub na 7 dni przed upływem terminu obowiązywania polisy ubezpieczeniowej OC/ innego dokumentu potwierdzającego posiadanie przedmiotowego ubezpieczenia dowodu jej/jego przedłużenia albo przedstawił polisę OC/inny dokument potwierdzający posiadanie przedmiotowego ubezpieczenia na kwotę niższą niż określona w § 1 ust. 15 umowy;
 - 2) gdy Wykonawca nie okazał na żądanie Zamawiającego dokumentów potwierdzających posiadanie przez osoby uczestniczące w wykonywaniu zamówienia wymaganych zgodnie z dokumentacją postępowania poprzedzającego zawarcie niniejszej umowy, uprawnień (kwalifikacji);
 - 3) gdy Wykonawca nie dysponuje liczbą osób o odpowiednich, wymaganych kwalifikacjach i uprawnieniach, określoną w ofercie Wykonawcy;
 - 4) gdy Wykonawca realizuje przedmiot umowy za pomocą osób, które nie posiadają odpowiednich wymaganych kwalifikacji i uprawnień;
 - 5) gdy w trakcie realizacji umowy utracą ważność dokumenty potwierdzające posiadanie przez osoby uczestniczące w wykonywaniu zamówienia wymaganych uprawnień (kwalifikacji), a Wykonawca, co najmniej na dzień przed upływem terminu ich ważności nie przedstawi dla tych osób nowych, ważnych dokumentów;
 - 6) gdy Wykonawca realizuje przedmiot umowy w sposób nienależyty i pomimo dodatkowego wezwania przez Zamawiającego nie nastąpiła poprawa w tym względzie;
 - 7) gdy Wykonawca wyrządził szkodę w większym rozmiarze w mieniu Zamawiającego lub kolejny raz wyrządził szkodę w mieniu Zamawiającego bez względu na jej rozmiar;
 - 8) gdy Wykonawca realizuje przedmiot umowy z pomocą podwykonawców bez wcześniejszego uzyskania pisemnego zezwolenia Zamawiającego;
 - 9) gdy Wykonawca utracił właściwości, które zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy i dokumentacji przygotowanej dla postępowania DZP.381.92.2014.DW są konieczne dla realizacji umowy.
 - 10) stwierdzenia przez Zamawiającego wady prawnej przedmiotu umowy lub jego części;
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, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. Wykonawca ma prawo żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§12

Wykonawca nie może bez wcześniejszego uzyskania pisemnego zezwolenia Zamawiającego przelewać lub przekazywać w całości albo w części innym osobom jakichkolwiek swych obowiązków lub uprawnień wynikających z niniejszej umowy.

§13

1. Zmiana treści umowy może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art. 144 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.
2. Zamawiający może wyrazić zgodę na dokonanie istotnych zmian postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy w przypadku:
 - 1) konieczności przesunięcia terminu realizacji zamówienia, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy i nie wynika ona z winy Wykonawcy,
 - 2) konieczności przesunięcia terminu realizacji zamówienia, w sytuacji gdy brak możliwości dochowania pierwotnego terminu wynika z okoliczności leżących po stronie Zamawiającego,

- 3) zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, na realizację z udziałem podwykonawców lub zmiany zakresu zamówienia powierzonego podwykonawcom, z zastrzeżeniem, że podwykonawcy będą posiadać właściwości niezbędne do realizacji zamówienia (dotyczy przypadku, w którym Wykonawca powierza wykonanie części zamówienia podwykonawcom),
- 4) zmiany lub rezygnacji z podwykonawców wskazanych w §1 ust. 11 umowy (podwykonawców, na zasoby których Wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy – Prawo zamówień publicznych), z zastrzeżeniem postanowień § 1 ust. 12 umowy,
- 5) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy,
- 6) zakończenia serii produkcyjnej danego modelu urządzenia oraz rozpoczęcie produkcji danego modelu urządzenia o parametrach technicznych takich samych lub lepszych od opisanych przez *Zamawiającego* w dokumentacji postępowania DZP.381.92.2014.DW,
- 7) wydłużenia terminu gwarancji w sytuacji przedłużenia jej przez producenta urządzeń lub *Wykonawcę*,
- 8) ustawowej zmiany stawek podatkowych (VAT) w okresie obowiązywania umowy, *Zamawiający* nie dopuszcza możliwości zwiększenia wartości umowy, o której mowa w § 7 ust. 1 umowy,
- 9) zmiany cen w sytuacji, kiedy zmiana ta będzie korzystna dla *Zamawiającego* tzn. na cenę niższą - na pisemny wniosek jednej ze Stron.

§14

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie w szczególności przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, ustawy z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia oraz Kodeksu cywilnego.

§15

Spory mogące wynikać z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy ze względu na siedzibę *Zamawiającego*.

§16

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
2. Jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez Stronę składającą podpis w drugiej kolejności.
3. Jeżeli którakolwiek ze Stron nie umieści daty złożenia podpisu, jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez drugą Stronę.

Zamawiający:

Wykonawca:

data, podpis.....

data, podpis.....

Data zgłoszenia:	Godzina:	Zlecający: (pieczęć jednostki organizacyjnej)
Miejsce wykonania usługi:		
Rodzaj usterki:		
Typ zlecenia:		Termin realizacji:
Modernizacja*	Instalacja*	

Protokół powykonawczy

Dzień	Data	Godz. Roz.	Godz. zak.	Brygadzysta	Pomocnik	Uwagi
Wykonano prace:						

Użyte materiały:

Nazwa	Typ	Nr seryjny	j.m.	Ilość	Montaż	Wymiana	Zdemontowane mat. przekazano do:	Podpis przyjmującego

* Właściwe pole zaznaczyć „X”

Potwierdzam wykonanie prac z najwyższą starannością i zgodność protokołu ze stanem faktycznym.	Przyjmuję wykonane prace bez zastrzeżeń / z następującymi zastrzeżeniami.
(data, czytelny podpis i pieczęć wykonawcy)	(data, czytelny podpis i pieczęć kierownika jednostki)

Czy w czasie prac zmieniona została topologia lub rozmieszczenie elementów systemu :		Tak	Nie
Potwierdzam prawidłowość wykonania usługi pod względem merytorycznym.	Potwierdzam odbiór zaktualizowanych planów systemu.		
(data, podpis i pieczęć pracownika Działu Spraw	(data, podpis i pieczęć osoby upoważnionej)		

Wykaz elementów przekazanych do utylizacji:

Nazwa	Typ	Nr seryjny	j.m.	Ilość

Imię i Nazwisko oraz pieczęć
Osoby przyjmującej

data.....

Inspektorat Ppoż. (dot. Systemów wpływających bezpośrednio na bezpieczeństwo obiektu)

Stwierdzono:	
Zalecenia:	
Uwagi:	
	Przyjmuję wykonane prace bez zastrzeżeń / z następującymi zastrzeżeniami.
	(data, czytelny podpis i pieczęć)