

UMOWA

w zakresie zadania obejmującego.:

„Wykonanie rozbudowania i wdrożenia istniejącego systemu sygnalizacji napadu i włamania oraz jego integracja i wizualizacja programowa z systemami ochrony technicznej w Muzeum Śląskim w Katowicach”

poprzedzona postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późniejszymi zmianami)

Zawarta w dniu ..... 2016 roku w Katowicach pomiędzy:

**Muzeum Śląskim w Katowicach**, ul. Dobrowolskiego 1, 40-205 Katowice, wpisanym do Rejestru Instytucji Kultury prowadzonego Województwo Śląskie - Zarząd Województwa Śląskiego, pod numerem RIK-M/12/99, NIP 634-23-11-686 reprezentowanym przez:

**Dyrektora Muzeum Śląskiego w Katowicach - Alicję Knast**

przy kontrasygnacie

**Głównego Księgowego - Jolanty Grabalskiej**

zwanym dalej Zamawiającym

a

.....,

zwanym dalej w treści niniejszej umowy **Wykonawcą**,

reprezentowanym przez:

.....

*albo*

.....,

Wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia i ponoszącymi z tego tytułu solidarną odpowiedzialność.

zwaną w treści umowy Wykonawcą

Na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późniejszymi zmianami), zawarto umowę o następującej treści:

## **§1**

### **Postanowienia ogólne**

1. W oparciu o dokumentację przygotowaną dla przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania nr MŚ-ZP-DKB-333-28/16 oraz ofertę przedstawioną przez Wykonawcę w tym postępowaniu, Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do realizacji zamówienie, którego przedmiotem jest zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych obejmujących: „Wykonanie rozbudowania i wdrożenia istniejącego systemu sygnalizacji napadu i włamania oraz jego integrację i wizualizację programową z systemami ochrony technicznej w Muzeum Śląskim w Katowicach przy ul. Dobrowolskiego 1”
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 zgodnie z:
  - a) treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dla postępowania poprzedzającego zawarcie przedmiotowej umowy (dalej SIWZ), w tym w szczególności zgodnie z zakresem zawartym w Programie Funkcjonalno-Użytkowym (zwanym dalej PFU);
  - b) zatwierdzoną przez Zamawiającego dokumentacją projektową wykonaną przez Wykonawcę;
  - c) warunkami określonymi w niniejszej umowie;
  - d) warunkami wynikającymi z właściwych przepisów prawa;
  - e) obowiązującymi przepisami przeciwpożarowymi oraz bezpieczeństwa i higieny pracy;
  - f) wymaganiami wynikającymi z obowiązujących norm i aprobat technicznych;
  - g) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej i ustalonymi zwyczajami;
  - h) punktem widzenia kompletności celu, któremu ma służyć oraz gwarantuje najwyższą jakość w wykonaniu przedmiotu umowy;
  - i) DTR (Dokumentacją Techniczno-Ruchową) urządzeń;
3. Wykonawca oświadcza, że sprzęt będący przedmiotem niniejszej umowy:
  - a) jest fabrycznie nowy i nieużywany,
  - b) posiada stosowne atesty i certyfikaty oraz spełnia wszystkie wymagania określone w normach obowiązujących na terenie Polski i UE,
  - c) jest zgodny z opisem przedmiotu zamówienia.

## **§2**

### **Obowiązki Wykonawcy**

1. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
  - a) Wykonanie przedmiotu umowy:
    - zgodnie ze sporządzoną przez Wykonawcę i zatwierdzoną przez Zamawiającego dokumentacją projektową, ofertą, harmonogramem robót, specyfikacjami technicznymi urządzeń,
    - zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i wymaganiami wynikającymi z obowiązujących norm i aprobat technicznych, przepisami prawa,
    - przy użyciu materiałów zgodnych z dokumentacją techniczną i ofertą,
  - b) przekazanie Zamawiającemu w terminie do 4 dni od daty zawarcia niniejszej umowy harmonogramu realizacji przedmiotu zamówienia; Zamawiający dopuszcza dokonanie przez Wykonawcę zmian w harmonogramie pod warunkiem zgłoszenia ich w formie pisemnej Zamawiającemu oraz uzyskania pisemnej akceptacji Zamawiającego. Akceptacja nie wymaga formy aneksu do niniejszej umowy.

- c) przedstawianie do akceptacji Zamawiającego kolejnych etapów wykonywanej dokumentacji projektowej; akceptacja Zamawiającego danego etapu wykonanej przez Wykonawcę dokumentacji projektowej nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za błędy w niej zawarte;
  - d) realizowanie zaleceń Zamawiającego w zakresie wprowadzanych rozwiązań projektowych;
  - e) spełnienie wszystkich warunków, uzyskanie niezbędnych opinii, uzgodnień i zezwoleń (decyzji) wymaganych dla wykonania prac projektowych, jeżeli z przepisów prawa będzie wynikać taka konieczność, w tym w zakresie bezpieczeństwa pracy, warunków sanitarnych, inspekcji pracy, bezpieczeństwa pożarowego;
  - f) zastosowanie w dokumentacji projektowej optymalnych rozwiązań materiałowych i kosztowych;
  - g) prawidłowa, zgodna ze sztuką oraz zasadami bezpieczeństwa organizacja prac na terenie obiektu, a w szczególności wykonanie wszelkich czynności koniecznych do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia;
  - h) realizowanie zaleceń Zamawiającego w zakresie sposobu realizacji prac;
  - i) przeprowadzenie wymaganych prób zainstalowanego systemu;
  - j) w przypadku ingerencji w istniejącą infrastrukturę obiektu, pozyskanie uzgodnień z Generalnym Wykonawcą nowej siedziby Muzeum Śląskiego; zakres uzgodnień należy ustalić z Zamawiającym na etapie realizacji przedmiotu umowy;
  - k) uzgadnianie z Zamawiającym terminów wymagających jego obecności;
  - l) zgodne współdziałanie z Zamawiającym we wszelkich sprawach dotyczących realizacji przedmiotu zamówienia, a w szczególności udzielanie upoważnionym przedstawicielom Zamawiającego wyczerpującej informacji oraz umożliwienie wglądu we wszystkie niezbędne dokumenty związane z realizacją zadania na każdym jego etapie oraz w realizowane prace na terenie obiektu jak również poza nim;
  - m) współpraca z wykonawcami prac prowadzonych w obiekcie i jego otoczeniu;
  - n) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o wystąpieniu jakichkolwiek okoliczności, które mogą mieć wpływ na jakość wykonanych prac, dostawy sprzętu i urządzeń lub na termin realizacji niniejszej umowy;
  - o) dbanie o mienie Zamawiającego, zabezpieczając odpowiednio przestrzeń obiektu w szczególności przed zapyleniem, zabrudzeniem, zniszczeniem oraz przywrócenie do stanu poprzedniego i uporządkowanie terenu obiektu, w którym realizowany jest przedmiot umowy przed przystąpieniem do odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego;
  - p) opracowanie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej w czterech egzemplarzach w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej (w formacie pdf, doc, dwg) 1 egz.;
2. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia obowiązków, o których mowa w §2 ust. 1, Zamawiający po uprzednim wezwaniu Wykonawcy upoważniony będzie do zlecenia wykonania obowiązków Wykonawcy podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy. Zamawiający upoważniony będzie do pokrycia tego kosztu z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
  3. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić i dostarczyć wszelkie środki, materiały, urządzenia, elementy niezbędne do realizacji zamówienia w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w §5 ust. 1 niniejszej umowy.
  4. Wszelkie użyte materiały, urządzenia, elementy itp., składające się na przedmiot umowy muszą być fabrycznie nowe, a także winny być dopuszczone do używania w rozumieniu obowiązujących przepisów prawa, jak również mają spełniać wymagania właściwych norm.
  5. Wykonawca wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu następujące dokumenty sporządzone w języku polskim: zalecenia, wymagania i instrukcje eksploatacji urządzeń, a także karty katalogowe, świadectwa jakości,

certyfikaty, atesty na zastosowane materiały, urządzenia i sprzęt oraz dokumenty gwarancyjne producentów, warunki gwarancyjne wystawione i podpisane przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego.

6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wady i szkody powstałe w czasie transportu wszelkich elementów składających się na przedmiot umowy a także w trakcie ich montażu, instalacji i uruchomienia.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie uszkodzenia obiektu powstałe w wyniku jego prac, w tym w szczególności zabrudzenia, zapylenia (łącznie z zapyleniem kanałów wentylacyjnych, filtrów i central wentylacyjnych), zalania itp. W przypadku szkód powstałych w obiekcie, Wykonawca usunie je na swój koszt a w przypadku uchylenia się Wykonawcy od wykonania przedmiotowego obowiązku, Zamawiający usunie uszkodzenia we własnym zakresie oraz obciąży Wykonawcę kosztami ich usuwania.
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie ryzyko związane z ewentualnymi szkodami, w szczególności z utratą dóbr materialnych lub z uszkodzeniem ciała, czy śmiercią, w czasie wykonywania przedmiotu umowy.

### **§3**

#### **Terminy, odbiór przedmiotu zamówienia**

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy protokolarnie miejsce realizacji przedmiotu umowy w obiekcie Zamawiającego, w terminie do 3 dni roboczych od daty zawarcia Umowy, jednak nie wcześniej niż po akceptacji przez Zamawiającego harmonogramu o którym mowa w § 2 ust. 1 lit b) umowy, dokumentów o których mowa w § 4 ust. 9 pkt 3) i 4) oraz dokumentów potwierdzających uprawnienie i kwalifikacje osób o których mowa w §4 ust. 8 pkt 1) do 3).
2. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w terminie do dnia .....<sup>1</sup> Pod pojęciem zrealizowania przedmiotu umowy Zamawiający rozumie wykonanie wszystkich czynności związanych z realizacją przedmiotu umowy w sposób umożliwiający przejęcie go w użytkowanie przez Zamawiającego, tj. bez istotnych wad, usterek i/lub niezgodności oraz zapewniający pełną funkcjonalność przedmiotu umowy. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zgłoszenia Zamawiającemu zakończenia realizacji przedmiotu umowy.
3. Przedmiotem odbioru będzie przedmiot umowy wykonany zgodnie z dokumentacją i wymogami określonymi w § 1 ust. 2 niniejszej umowy.
4. Zamawiający dokona odbioru przedmiotu zamówienia w terminie do 2 dni roboczych od dnia otrzymania zgłoszenia zakończenia realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 2.
5. Z czynności odbioru zostanie spisany Protokół odbioru, zawierający w szczególności informacje o zgodności realizacji z niniejszą umową.
6. W przypadku stwierdzenia podczas dokonywania odbioru wad, usterek, niezgodności zostanie sporządzony stosowny protokół zawierający informacje o brakach, usterek, niezgodnościach. Zamawiający w takiej sytuacji może odmówić dokonania odbioru oraz wyznaczyć Wykonawcy termin ich usunięcia. Po upływie wyznaczonego terminu Zamawiający ponownie przystąpi do odbioru przedmiotu umowy.
7. W przypadku odmowy Zamawiającego dokonania odbioru z przyczyn opisanych w §3 ust. 6 Zamawiający uprawniony jest do naliczania kar umownych za nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z §12 ust. 2 pkt 1) umowy, w sytuacji przekroczenia terminu realizacji przedmiotu zamówienia o którym mowa w §3 ust. 2 Umowy.
8. Strony zgodnie oświadczają, iż wady, o których mowa w ust. 6 Wykonawca zobowiązany jest usunąć na własny koszt bez względu na wysokość kosztów, jakie będzie musiał ponieść w celu ich usunięcia.
9. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę wad, o których mowa w ust. 6 w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiającemu przysługuje prawo wykonania zastępczego

---

<sup>1</sup> Zgodnie z ofertą Wykonawcy

wszelkich prac zmierzających do usunięcia powyższych wad, wskazanych w Protokole odbioru, a całość kosztów związanych z usunięciem powyższych wad obciąża Wykonawcę.

10. W przypadku stwierdzenia podczas dokonywania odbioru nieistotnych wad i/lub usterek, zostanie sporządzony stosowny protokół zawierający informacje o w/w wadach i/lub usterkach. Zamawiający w takiej sytuacji wyznaczy Wykonawcy termin ich usunięcia, nie dłuższy niż 7 dni.
11. Po upływie wyznaczonego terminu o którym mowa w § 3 ust. 10 Zamawiający przystąpi do weryfikacji usunięcia wad i/lub usterek zgodnie z protokołem o którym mowa w § 3 ust. 10.
12. W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę nieistotnych wad i/lub usterek, o których mowa w ust. 10 niniejszego paragrafu w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający będzie uprawniony do naliczania kar umownych, o których mowa w §12 ust. 2 pkt 2) umowy, w sytuacji przekroczenia terminu realizacji przedmiotu zamówienia, o którym mowa w §3 ust. 2 Umowy.
13. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę wad i/lub usterek, o których mowa w §3 ust. 10 w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiającemu przysługuje prawo wykonania zastępczego wszelkich prac zmierzających do usunięcia powyższych wad, wskazanych w protokole o którym mowa w §3 ust. 10, a całość kosztów związanych z usunięciem powyższych wad i/lub usterek obciąża Wykonawcę.
14. W przypadku stwierdzenia w toku czynności odbioru przedmiotu umowy wad, które nie nadają się do usunięcia, Zamawiający może:
  - 1) żądać obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w §5 ust. 1 odpowiednio do utraconej wartości użytkowej i technicznej przedmiotu umowy;
  - 2) w przypadku, braku możliwości użytkowania przedmiotu umowy z powodu tych wad odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia ich stwierdzenia.
15. Strony zgodnie ustalają, że w czynnościach, o których mowa w §3 ust. 4 oraz ust. 11 uczestniczyć będą upoważnieni przedstawiciele Wykonawcy oraz Zamawiającego.
16. Podpisany przez Wykonawcę oraz Zamawiającego Protokół odbioru stwierdzający wykonanie przedmiotu umowy bez wad stanowi podstawę dla Wykonawcy do wystawienia faktury. Protokół ten powinien zawierać zapis: „Protokół stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury”.

#### §4

##### Warunki realizacji Umowy

1. Szczegółowy zakres czynności, oraz warunki realizacji zamówienia zawiera PFU, stanowiący integralną część niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać przedmiot umowy z dołożeniem najwyższej staranności, a także chronić interesy Zamawiającego w zakresie powierzonych mu czynności oraz przestrzegać obowiązujących przepisów prawa.
3. Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania prac w sposób zgodny z obowiązującymi normami oraz instrukcjami i zaleceniami producenta urządzeń.
4. Wykonawca jest zobowiązany do usuwania na własny koszt wszelkich wad i usterek wynikających z nieprawidłowego lub nierzetelnego wykonywania przedmiotu umowy.
5. Wykonawca ponosi wszelkie ryzyko związane z możliwością przypadkowych uszkodzeń systemów, jakie mogą powstać podczas prowadzonych prac.
6. Wykonawca może wykonywać wszelkie prace tylko po uprzednim powiadomieniu i uzgodnieniu terminu z Kierownikiem Działu Bezpieczeństwa.
7. Prace prowadzone w przestrzeniach wystawienniczych i obszarach przyległych mogą być wykonywane tylko w poniedziałki lub w uzasadnionych przypadkach w innych terminach, w uzgodnieniu z Kierownikiem Działu Bezpieczeństwa Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza możliwość prowadzenia prac nocnych, co każdorazowo podlegać będzie odrębnym ustaleniom,

uwzględniającym bezpieczeństwo zbiorów i mienia Zamawiającego.

8. Do wykonania czynności objętych zakresem Umowy Wykonawca jest zobowiązany, zgodnie z wymaganiami dot. spełniania warunku udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej wskazanymi w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia przygotowanej na potrzebę postępowania poprzedzającego zawarcie niniejszej umowy, skierować do realizacji zamówienia:
  - 1) co najmniej jedną osobę posiadającego uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi i projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, zgodnie z wymaganiami SIWZ;
  - 2) co najmniej 1 osobę posiadającą świadectwo kwalifikacji uprawniające do zajmowania się eksploatacją w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV (SEP: D - dozór i E - eksploatacja);
  - 3) co najmniej 1 osobę posiadającą przeszkolenie techniczne i imienne świadectwo autoryzacji instalatora i serwisanta systemów (SSWiN) Galaxy, (KD) CEM i (CCTV) Avigilon;
  - 4) Zamawiający dopuszcza łączenie funkcji wymienionych w ust. 8 pkt 1) do 3) niniejszego paragrafu, jak również dopuszcza pełnię w/w funkcji przez kilka osób, które łącznie posiadają wymagane uprawnienia i kwalifikacje.
9. W zakresie obejmującym roboty budowlano-montażowe i instalacyjne oraz wszystkie prace fizyczne, polegające na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 1502, z późn. zm.)”:
  - 1) Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących roboty budowlano-montażowe i instalacyjne oraz wszystkie prace fizyczne (inaczej „Pracownicy”) w trakcie realizacji niniejszej Umowy.
  - 2) Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązuje się, że Pracownicy będą w okresie realizacji Umowy zatrudnieni na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r., poz. 1502 z późn. zm.).
  - 3) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w ciągu 5 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy, jednak nie później niż na 2 dni przed przystąpieniem do realizacji umowy, Wykaz osób, które będą wykonywać przedmiot zamówienia (dalej „Wykaz osób”), z określeniem zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz z podaniem podstawy ich dysponowania, w tym osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (t. j. Dz. U. z 2014 r., poz. 1502 z późn. zm.) (dalej „Pracowników”). Zapis powyższy dotyczy także osób zatrudnionych przez Podwykonawcę/ów.
  - 4) Do Wykazu osób Wykonawca jest zobowiązany dołączyć oświadczenie Wykonawcy i/lub Podwykonawcy (w oryginale), iż Pracownicy są zatrudnieni na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (t. j. Dz. U. z 2014 r., poz. 1502 z późn. zm.).
  - 5) Każdorazowa zmiana osób Wykazu osób wykonujących przedmiot umowy wymaga niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego w formie informacji przesłanej pocztą elektroniczną na adres: [bezpieczenstwo@muzeumslaskie.pl](mailto:bezpieczenstwo@muzeumslaskie.pl)
  - 6) Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia kontroli w miejscu realizacji przedmiotu zamówienia mającej na celu zweryfikowanie, czy osoby o których mowa w §4 ust. 9 pkt 1) Umowy są osobami wymienionymi w Wykazie osób. Podczas kontroli, osoby realizujące przedmiot zamówienia są zobowiązane podać swoje imię i nazwisko.
  - 7) Niezależnie od uprawnienia o którym mowa w §4 ust. 9 pkt 6) umowy, każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie krótszym niż 2 dni robocze, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć Zamawiającemu aktualny Wykaz osób wraz z oświadczeniem o którym mowa w §4 ust. 9 pkt 4) umowy.
  - 8) Zamawiający zastrzega sobie prawo niedopuszczenia do wykonania przedmiotu zamówienia do momentu otrzymania Wykazu osób wraz z oświadczeniem o którym mowa w §4 ust. 9 pkt 4) Umowy, co nie powoduje wstrzymania biegu terminów umownych w zakresie wykonania

umowy przez Wykonawcę.

- 9) Nieprzedłożenie przez Wykonawcę Wykazu osób i/lub oświadczeń w terminie wskazanym przez Zamawiającego zgodnie z §4 ust. 9 pkt 3) i 7) będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia Pracowników realizujących przedmiot zamówienia na podstawie umowy o pracę, a Zamawiający będzie uprawniony do nałożenia Wykonawcy kar umownych zgodnie z zapisem §12 ust. 2 pkt 4) umowy.
10. Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia potwierdzonych za zgodność z oryginałem kserokopii uprawnień, świadectw kwalifikacyjnych oraz dokumentów (świadectw autoryzacji, certyfikatów, dyplomów, itp.) potwierdzających posiadanie uprawnień oraz przeszkolenie techniczne w zakresie systemów objętych przedmiotem umowy dot. osób o których mowa w §4 ust. 8 pkt 1) do 3) umowy wyznaczonych przez Wykonawcę do wykonywania przedmiotu zamówienia.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo niedopuszczenia do wykonania przedmiotu zamówienia w przypadku nie wykazania przez Wykonawcę w Wykazie o którym mowa w §4 ust. 9 pkt 3) umowy osób o których mowa w §4 ust. 8 pkt 1) do 3) umowy wraz z dokumentami potwierdzającymi ich uprawnienia i kwalifikacje, jak również niedopuszczenia do wykonania czynności Wykonawcy w przypadku nie dysponowania przez niego ważnymi na okres realizacji niniejszej Umowy Świadectwami Autoryzacji producenta urządzeń, potwierdzającego posiadanie niezbędnych kwalifikacji do serwisowania systemów.
12. Wykonawca może dokonać zmian osób wyznaczonych do wykonywania czynności rozbudowy systemu pod warunkiem spełnienia wymagań określonych w §4 ust. 8 pkt od 1) do 3) Umowy. Zmiany te nie wymagają formy aneksu do Umowy.
13. Czynności rozbudowy systemów musi być wykonywana z należytą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, przy przestrzeganiu przepisów bhp.
14. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowość wykonywanych obowiązków, określonych Umową oraz za wszelkie skutki finansowe i prawne wynikłe z niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.

## **§5**

### **Wynagrodzenie**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe, którego definicję określa art. 632 Kodeksu cywilnego w wysokości: ..... zł netto + podatek VAT w wysokości: ..... zł, co stanowi kwotę ..... zł brutto (słownie: .....).
2. Wynagrodzenie o którym mowa w § 5 ust. 1 zawiera również koszty wykonania wszelkich robót i czynności niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy w szczególności określone w SIWZ, jak również nie ujęte w SIWZ, a bez których nie można wykonać przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem zasad wiedzy technicznej i wymaganiami wynikającymi z obowiązujących norm i aprobat technicznych, przepisów prawa.
3. Zapłata należności nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury (lub odpowiednio na rachunek bankowy podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy).
4. Do faktury Wykonawca dołączy dodatkowo:
  - 1) oświadczenie o wykonaniu przedmiotu umowy siłami własnymi i nie zatrudnieniu do wykonania przedmiotu umowy podwykonawców lub dalszych podwykonawców albo
  - 2) dowody dotyczące zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom (jeżeli dotyczy) lub
  - 3) oświadczenie upoważnionych przedstawicieli podwykonawców lub dalszych podwykonawców o braku zaległości płatności od Wykonawcy (jeżeli dotyczy).
5. W przypadku nie dostarczenia dokumentów, o których mowa w ust. 4 lub złożenia oświadczenia, z którego wynika, że Wykonawca zalega z płatnościami wobec podwykonawców

lub dalszych podwykonawców, Zamawiający ma prawo do wstrzymania płatności stosownej części faktury/rachunku Wykonawcy. Zatrzymaną kwotę Zamawiający wypłaci Wykonawcy w terminie 21 dni od dnia otrzymania dokumentów, o których mowa w ust. 4.

6. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą przelewu.
7. Wykonawca ma prawo żądać od Zamawiającego ustawowych odsetek w razie opóźnienia w płatności, z zastrzeżeniem, iż obowiązek płacenia odsetek nie dotyczy sytuacji określonej w ust. 5 z tytułu niedotrzymania terminu zapłaty przez Zamawiającego w sytuacji wstrzymania płatności z uwagi na brak dokumentów określonych w ust.4.
8. Wykonawca nie może przenieść praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, bez pisemnej zgody Zamawiającego .
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od podwykonawców i dalszych podwykonawców potwierdzenia płatności dokonanych na ich rzecz przez Wykonawcę.

## **§6**

### **Ochrona informacji**

1. Wykonawca jest zobowiązany do zachowania w tajemnicy informacji, danych, wiedzy, bez względu na formę ich utrwalenia, stanowiących tajemnice Zamawiającego, uzyskanych w trakcie wykonywania niniejszej Umowy.
2. W szczególności Wykonawca jest zobowiązany zachować w tajemnicy pozyskane od Zamawiającego informacje dotyczące rozmieszczenia i konfiguracji infrastruktury techniczno-systemowej sieci oraz stosowanych zabezpieczeń.
3. Informacje uzyskane przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy nie mogą być wykorzystane do innego celu aniżeli do realizacji przedmiotowej Umowy.
4. Zobowiązanie do zachowania w tajemnicy nie dotyczą informacji, które:
  - 1) stały się publicznie dostępne bez naruszenia przez Wykonawcę postanowień umów,
  - 2) były znane przed otrzymaniem ich od Zamawiającego i nie były objęte zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy wobec jakiegokolwiek podmiotu,
  - 3) podlegają ujawnieniu na mocy przepisów prawa.
5. Osoby wykonujące zadania w związku z realizacją niniejszej Umowy na terenie budynków, pomieszczeń lub części pomieszczeń użytkowanych przez Zamawiającego są zobowiązane do przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego uregulowań wewnętrznych dotyczących bezpieczeństwa informacji. Wszystkie osoby biorące udział w realizacji przedmiotu umowy zostaną poinformowane o poufnym charakterze informacji oraz zobowiązane do zachowania ich poufności.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń wobec Wykonawcy w wypadku wyrządzenia przez niego szkód Zamawiającemu lub osobom trzecim, będących wynikiem naruszenia bezpieczeństwa informacji na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.

## **§7**

### **Podwykonawcy**

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy bez udziału podwykonawców.

albo<sup>2</sup>

---

<sup>2</sup> Zgodnie z ofertą Wykonawcy



Wykonawca wykona przedmiot umowy przy udziale następujących podwykonawcy/ów: .....<sup>3</sup>, w zakresie: .....

2. Zmiana podwykonawcy, nastąpić może zgodnie z zasadami, o których mowa w § 14 ust. 2 pkt 2).
3. Przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, musi podać Zamawiającemu nazwę albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe Podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w realizację przedmiotu zamówienia. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację przedmiotu zamówienia.
4. W przypadku zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy/ów, na którego/ych zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, Wykonawca zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu, iż zaproponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełniają warunki udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym niż wymagany przez Zamawiającego w trakcie postępowania poprzedzającego zawarcie niniejszej umowy.
5. Podwykonawca nie może powierzyć wykonania przedmiotu umowy dalszym podwykonawcom bez pisemnej zgody Zamawiającego i Wykonawcy.
6. Za działania i zaniechania podwykonawcy (-ów) oraz dalszych podwykonawców Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.
7. Zatrudnienie przez Wykonawcę innych podwykonawców niż wskazani w ust. 1 wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.
8. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
9. Umowa o podwykonawstwo oraz umowa o dalsze podwykonawstwo (a także odpowiednio projekty tych umów) na roboty budowlane powinny zawierać co najmniej<sup>4</sup>:
  - 1) oznaczenie stron, pomiędzy którymi zawierana jest umowa o podwykonawstwo;
  - 2) dokładny opis zakresu podzlecanych robót budowlanych wraz z częścią dokumentacji dotycząca wykonania robót określonych w umowie o podwykonawstwo (projekcie umowy o podwykonawstwo) z podwykonawca (dalszym podwykonawca);
  - 3) termin wykonania i odbioru zleconych robót, potwierdzonych protokołem odbioru i stanowiącym podstawę do wystawienia faktury, który będzie zgodny z terminami określonymi w niniejszej umowie;
  - 4) wysokość wynagrodzenia z tytułu wykonanych robót budowlanych w ramach umowy o podwykonawstwo;
  - 5) warunki płatności, w tym termin płatności zgodny z postanowieniami ust. 10 niniejszego paragrafu, liczony od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy roboty budowlanej; zobowiązanie do przedkładania Zamawiającemu projektów umów o dalsze podwykonawstwo na roboty budowlane, a także ich zmian wraz ze zgodą Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy;

<sup>3</sup> Nazwy podwykonawców określane są tylko wtedy, kiedy Wykonawca powołuje się na ich zasoby na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

<sup>4</sup> Tam gdzie dotyczy

- 6) zakaz zawierania umów o dalsze podwykonawstwo na roboty budowlane przed uzyskaniem akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego;
  - 7) zobowiązanie podwykonawcy do pisemnego informowania Zamawiającego o każdej zaległej płatności Wykonawcy wobec podwykonawcy w terminie 14 dni licząc od dnia powstania zaległości;
  - 8) zobowiązanie podwykonawcy do udzielania pisemnych wyjaśnień Zamawiającemu, na każde jego pisemne żądanie, dotyczących prawidłowości wypłacania przez Wykonawcę wynagrodzenia, oraz przedkładania w tym zakresie odpowiednich dokumentów;
  - 9) zobowiązanie podwykonawcy do jednoczesnego doręczania Zamawiającemu kopii wszystkich dokumentów kierowanych do Wykonawcy związanych z nieterminowym regulowaniem wynagrodzenia;
  - 10) wymóg uzyskania zgody Zamawiającego na cesję praw wynikających z umowy podwykonawstwa;
  - 11) zobowiązanie podwykonawcy do zachowania trybu i warunków opisanych w ust. 9 przy zawieraniu umowy z dalszym podwykonawcą.
10. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy roboty budowlanej, usługi bądź dostawy materiałów, pod rygorem naliczenia kary umownej.
  11. Zamawiający, w terminie do 10 dni od daty złożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenie do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w przypadku gdy:
    - 1) nie spełnia wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
    - 2) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 10.
  12. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
  13. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł.
  14. Jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 30 dni Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem naliczenia kary umownej.
  15. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
  16. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 15, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, dostawy i usługi.
  17. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
  18. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy lub podwykonawcy zgłoszenie w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej

- zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 15.
19. Zamawiający informuje Wykonawcę o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
  20. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag, o których mowa w ust. 18, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
    - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
    - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
    - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
  21. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 15, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
  22. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 15, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego z winy Wykonawcy. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy Zamawiający może złożyć w terminie 60 dni od dnia dokonania bezpośredniej płatności, przekraczającej (łącznie z dokonanymi już płatnościami bezpośrednimi) powyższą wartość umowy.
  23. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, jeżeli ten realizuje roboty w sposób wadliwy, niezgodny z założeniami i przepisami.
  24. Wykonawca zapewni ustalenie w umowach z podwykonawcami lub dalszymi podwykonawcami takiego okresu odpowiedzialności za wady, aby nie był on krótszy od okresu odpowiedzialności za wady wykonawcy wobec Zamawiającego.
  25. Rozliczenia z podwykonawcami prowadzi Wykonawca.
  26. Złożenie projektu umowy bądź umowy o podwykonawstwo naruszające postanowienia SIWZ, będzie stanowiło podstawę do złożenia zastrzeżeń bądź odpowiednio sprzeciwu do projektu umowy lub umowy.
  27. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do projektu umowy o podwykonawstwo, zastrzeżeń do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie do 10 dni roboczych od daty ich złożenia Zamawiającemu, uważa się za ich akceptację przez Zamawiającego.
  28. Zasady wskazane w ust. 1 do 27 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.

## **§8**

### **Prawa autorskie**

1. Dokumentacja projektowa wykonana w związku z realizacją niniejszej umowy jest utworem w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.) i w związku z powyższym podlega ochronie prawnoprawnej autorskiej.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada pełnię praw autorskich do przedłożonego Zamawiającemu przedmiotu umowy.

3. Z chwilą potwierdzenia pisemnego odbioru dokumentacji projektowej, Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1, przenosi na Zamawiającego zarówno własność nośników, na których dokumentacja projektowa została przekazana Zamawiającemu, jak i autorskie prawa majątkowe do tej dokumentacji, na następujących polach eksploatacji:
- a) Utrwalania na jakimkolwiek nośniku danych (w tym analogowe i cyfrowe), w szczególności na dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego w sieci multimedialnej (w tym Internet);
  - b) Skanowanie, zwielokrotnianie analogowe i cyfrowe jakąkolwiek techniką, w tym:, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, w sieci multimedialnej (w tym Internet);
  - c) Wykorzystanie na stronach internetowych;
  - d) Wykorzystanie w utworach multimedialnych, prezentacjach multimedialnych, interaktywnych, przy pomocy komputera lub projektora multimedialnego, prezentowanie na stronie www lub na osobistych komputerach lub za pomocą programu komputerowego w formie rysunków, zdjęć, filmów oraz animacji wzbogaconych treścią oraz dźwiękami, dla nieograniczonego lub zamkniętego kręgu odbiorców,
  - e) Wypożyczanie, najem, użyczenie lub wymiana nośników, na których materiały utrwalono lub zwielokrotniono,
  - f) Wprowadzanie do obrotu przy użyciu Internetu i innych technik przekazu danych, wykorzystujących sieci telekomunikacyjne, informatyczne i bezprzewodowe;
  - g) Umieszczania w elektronicznych bazach danych,
  - h) Prezentacji podczas imprez organizowanych przez Zamawiającego w ramach prowadzonej działalności statutowej.
4. Przeniesienie praw majątkowych do przedmiotu umowy następuje bez ograniczenia co do terytorium, czasu i ilości egzemplarzy.
5. Wykonawca oświadcza, że dokumentacja projektowa, objęta Przedmiotem Umowy jest wolna od wad prawnych, a korzystanie z niej nie narusza jakichkolwiek praw osób trzecich. W przypadku naruszenia jakichkolwiek praw osób trzecich, Wykonawca zobowiązany jest do zaspokojenia na własny koszt wszelkich roszczeń z tego tytułu wysuwanych przez te osoby oraz do zwolnienia - w tym zakresie - Zamawiającego od jakiejkolwiek odpowiedzialności.
6. Z chwilą odbioru dokumentacji projektowej, w ramach wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1, Wykonawca przenosi na Zamawiającego przysługujące mu prawo do udzielenia zezwolenia na wykonywanie zależnego prawa autorskiego do przedmiotu umowy.
7. Po nabyciu prawa, o którym mowa w ust. 6, Zamawiający będzie miał prawo do wykonywania opracowań, przeróbek, modyfikacji, dowolnego wykorzystania całości lub swobodnie wybranych fragmentów przedmiotu umowy, w szczególności prawo do wprowadzania zmian w dokumentacji projektowej, zlecenia kontynuowania prac osobie trzeciej, a następnie wykorzystywania tak powstałej dokumentacji projektowej na polach eksploatacji, o których mowa w ust. 3.
8. Zezwolenia, o których mowa w niniejszym paragrafie są nieodwołalne i nie są uzależnione od żadnych warunków oraz zostały udzielone bez prawa wypowiedzenia lub cofnięcia.

## §9

### Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy na okres<sup>5</sup> ..... lat licząc od dnia podpisania przez Zamawiającego Protokołu odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń, niezależnie od tego, czy przedmiot umowy został wykonany osobiście przez Wykonawcę, czy też przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców (przedmiot gwarancji).

---

<sup>5</sup> zgodnie z ofertą wykonawcy

2. Gwarancja Wykonawcy obejmuje dobrą jakość wykonanych prac i prawidłowe działanie dostarczonych w ramach niniejszej umowy instalacji, urządzeń, sprzętu oraz konfigurację systemów których ustawienia zostały zmienione. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że dostarczony przez niego przedmiot umowy, w szczególności urządzenia i sprzęt pozbawione są wad prawnych.
3. Wykonawca udziela gwarancji na zasadach zapisanych w niniejszej umowie oraz w dokumencie gwarancyjnym oraz w Kodeksie cywilnym. W razie rozbieżności decydujące są warunki bardziej korzystne dla Zamawiającego.
4. Zamawiający zachowuje, oprócz uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji, także uprawnienia wynikające z rękojmi za wady, przysługujące zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji, licząc od dnia podpisania przez Zamawiającego Protokołu odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.
5. Zgłoszenia istnienia wad przedmiotu umowy, w szczególności dokonania napraw lub wymiany sprzętu/urządzeń lub innych elementów objętych niniejszą umową, Zamawiający składa pisemnie, pocztą elektroniczną lub faksem na adres Wykonawcy.
6. Jeśli w ramach prac wykonanych zgodnie z Umową zainstalowano urządzenia, instalacje, systemy, materiały itp., co do których producent/dostawca żąda odpłatnego, obligatoryjnego serwisowania lub konserwacji przez autoryzowane jednostki, Wykonawca zobowiązany jest do zawierania umów na ten serwis lub konserwacje i do ponoszenia kosztów z tym związanych przez okres gwarancji. Wykonawca odpowiada za terminowe serwisowanie ww. elementów i ponosi jego koszty w okresie gwarancji.
7. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zobowiązań, o których mowa w warunkach gwarancji stanowiących załącznik nr 1 do Umowy.
8. Odpowiedzialność Wykonawcy obejmuje również wszelkie następstwa, szkody i roszczenia osób trzecich, jakie mogłyby wystąpić na skutek wadliwego wykonania niniejszej umowy lub z przyczyn tkwiących w dostarczonym przedmiocie umowy lub sposobie jego montażu. W przypadku skierowania przez osobę trzecią roszczeń przeciwko Zamawiającemu związanych z użytkowaniem systemu, Wykonawca zobowiązany jest - na wezwanie Zamawiającego, przystąpić do prowadzonego postępowania oraz podjąć wszelkie czynności zmierzające do przejęcia odpowiedzialności. Wykonawca pokryje wszelkie szkody poniesione przez Zamawiającego i zwróci wartość zapłaconych przez niego odszkodowań i innych należności, jeśli szkoda na osobie lub w majątku osoby trzeciej będzie następstwem nieprawidłowego - w stosunku do projektu wykonania umowy w zakresie bezpiecznego funkcjonowania systemu dla jej użytkowników (w szczególności poprzez nieprawidłowe wykonanie lub działanie, brak należytych zabezpieczeń zamontowanych urządzeń bądź sprzętu).

## § 10

### Serwis gwarancyjny

1. Zamawiający ma obowiązek zawiadomić Wykonawcę o wykrytej wadzie - pocztą elektroniczną (e-mail:.....) lub pisemnie na adres Wykonawcy.
2. Czas reakcji serwisu od chwili zgłoszenia wady do momentu rozpoczęcia usuwania wady oraz jej całkowitego usunięcia uzależniony jest jej kategorii tj.:
  - a) klasa wady / usterki z wagą „A” - usterki zagrażające bezpośrednio bezpieczeństwu obiektu, przechowywanych zbiorów oraz ludzi np.: usterka powodująca zakłócenia w funkcjonowaniu całego systemu objętego gwarancją lub jego znacznej części (całość linii) - **reakcja serwisu do 8 godzin, realizacja obejścia do 24 godzin a termin usunięcia usterki do 48 godzin** od momentu jej zgłoszenia przez uprawnionego z Gwarancji, o ile jest to technicznie możliwe,
  - b) klasa wady / usterki z wagą „B” - usterki mające wpływ na prawidłowe działanie obiektu np.: usterka powodująca zakłócenia w funkcjonowaniu pojedynczej czujki systemu objętego gwarancją - **reakcja serwisu do 24 godzin, realizacja obejścia do 48 godzin a termin usunięcia usterki do 7 dni** od momentu jej zgłoszenia przez uprawnionego z Gwarancji, o ile jest to technicznie możliwe,
  - c) klasa wady / usterki z wagą „C” - usterki nie mające wpływu na prawidłowe działanie obiektu, - **reakcja serwisu do 48 godzin, realizacja obejścia do 72 godzin a termin**

**usunięcia usterki do 14 dni od momentu jej zgłoszenia przez uprawnionego z Gwarancji, o ile jest to technicznie możliwe,**  
Poprzez rozpoczęcie usuwania wady / usterki uznaje się poświadczone przez Zamawiającego przybycie serwisanta, diagnozę i rozpoczęcie naprawy.

3. Wady usuwane będą w obiekcie Zamawiającego lub gdy sprzeciwia się temu charakter wady, w siedzibie Wykonawcy, serwisu gwarancyjnego lub producenta elementu podlegającego naprawie.
4. Wady ujawnione w terminie rękojmi i gwarancji usuwane będą na koszt Wykonawcy (dotyczy wszystkich materiałów oraz części i czynności podjętych w związku z usunięciem wady), w terminach ustalonych każdorazowo przez Strony. Jeżeli Strony nie ustaliły terminu usuwania wad, wynosić on będzie 14 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę zgłoszenia o wykryciu wady.
5. Koszt i odpowiedzialność za transport elementu przedmiotu umowy na cele usunięcia wady ponosi Wykonawca.
6. Wszelkie wady fizyczne elementu przedmiotu umowy winny być stwierdzone na piśmie przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego oraz Wykonawcy, przed przekazaniem urządzenia Wykonawcy w celu usunięcia wady. Wykonawca zobowiązany jest do przeanalizowania zgłoszonej wady i wskazania terminu oraz metody jej usunięcia. Usunięcie wady może nastąpić dopiero po pisemnej akceptacji Zamawiającego metody jej usunięcia.
7. W przypadku braku reakcji serwisu Wykonawcy w terminie określonym w §10 ust. 2 lub nie usunięcia przez Wykonawcę wad w wyznaczonym terminie oraz w przypadku wystąpienia wad zagrażających życiu i zdrowiu bądź grożących stratami materialnymi, Zamawiającemu przysługuje prawo wykonania zastępczego wszelkich prac zmierzających do ich usunięcia, a całość kosztów z tym związanych obciąża Wykonawcę.
8. Jeżeli wady elementu przedmiotu umowy usunąć się nie da, albo Wykonawca nie usunie wady w terminie, o którym mowa w ust. 4, albo po usunięciu wady element systemu nadal wykazuje wady, Zamawiający może, bez względu na charakter i rozmiar wady:
  - 1) żądać bezpłatnej wymiany elementu systemu w zakresie niezbędnym dla przywrócenia zgodności umową na element o nie gorszych parametrach, wolny od wad, w terminie 14 dni od daty zgłoszenia żądania, bądź
  - 2) żądać obniżenia ceny w odpowiednim stosunku, bądź
  - 3) odstąpić od umowy w całości lub w części w terminie 30 dni od dnia wykrycia wady.

## **§11**

### **Ubezpieczenie Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania, przez cały okres realizacji umowy następujących ubezpieczeń:
  - a. Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej (polisa OC) obejmującej szkody powstałe w związku z realizacją przedmiotu niniejszej umowy, z sumą ubezpieczenia nie niższą niż 1 000 000,00 zł (słowie: jeden milion złotych 00/100) na jedno i wszystkie zdarzenia,
  - b. Ubezpieczenie przedmiotu prac w zakresie wszystkich ryzyk budowy-montażu, z sumą ubezpieczenia nie niższą niż wynagrodzenie brutto o którym mowa w §5 ust. 1 Umowy; ochroną ubezpieczeniową Wykonawca powinien objąć również sprzęt, wyposażanie, maszyny i urządzenia wykorzystywane w związku z realizacją przedmiotu umowy.
2. Polisa OC powinna obejmować odpowiedzialność deliktową i kontraktową Wykonawcy oraz powinna uwzględniać następujące rozszerzenia ochrony ubezpieczeniowej:
  - a. OC za szkody, które ujawniły się po przekazaniu przedmiotu wykonanej pracy lub usługi w użytkowanie, a powstały do chwili przekazania (tzw. completed operations liability),
  - b. OC za szkody wyrządzone w mieniu Zamawiającego,
  - c. OC za szkody spowodowane przez podwykonawców (jeżeli Wykonawca powierzać będzie prace podwykonawcom)
3. Dopuszcza się przedstawienie Polisy OC dedykowanej do niniejszej umowy lub Polisy OC obrotowej (odnawianej co roku) z zastrzeżeniem, że rodzaj ubezpieczanej działalności będzie adekwatny do przedmiotu niniejszej umowy.

4. Ewentualne ograniczenia ochrony ubezpieczeniowej (w tym franszyzy lub udziały własne) w zawartych przez Wykonawcę polisach nie zwalniają go z odpowiedzialności za szkody wyrządzone Zamawiającemu.
5. Wykonawca zobowiązany jest, najpóźniej do 5 dni po podpisaniu umowy, dostarczyć Zamawiającemu kserokopie polis, o których mowa w ust. 1, poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, wraz z dowodem jej opłacenia, tj. dowodem opłacenia całości składki lub wszystkich rat składki wymaganych do dnia zawarcia niniejszej umowy. W przypadku uchybienia przedmiotowemu obowiązowi Zamawiający ma prawo wstrzymać się z przekazaniem terenu realizacji prac do czasu ich przedłożenia, co nie powoduje wstrzymania biegu terminów umownych w zakresie wykonania Umowy przez Wykonawcę. W przypadku upływu okresu ubezpieczenia polis, o których mowa w ust. 1, w trakcie realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu niezwłocznie, jednak nie później niż na 5 dni przed upływem ostatniego dnia obowiązywania poprzedniej polisy, kopie poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę wznowionej polisy.
6. Jeżeli w terminie określonym w § 11 ust. 5 umowa ubezpieczenia nie zostanie zawarta albo, jeśli zakres ochrony będzie odbiegał na niekorzyść Zamawiającego lub Wykonawca w jakikolwiek sposób i stopniu zawartą umowę ubezpieczenia zmieni na niekorzyść Zamawiającego bez jego zgody, a niezależnie od tego także wtedy, gdy świadomie wprowadzi w błąd Zamawiającego co do istnienia lub warunków umów ubezpieczenia, Zamawiający ma prawo, samodzielnie zawrzeć stosowną umowę ubezpieczenia i obciążyć Wykonawcę zapłaconą przez siebie składką, wzywając go do zapłaty lub dokonując potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy.

## **§12**

### **Kary umowne**

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 terminie realizacji przedmiotu umowy określonego w §3 ust. 2 - w wysokości 1% wartości umowy brutto, o której mowa w §5 ust. 1 niniejszej umowy;
  - 2) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w spełnieniu obowiązku (poza innymi obowiązkami określonymi w niniejszym ustępie), dla którego Zamawiający lub Strony ustaliły termin realizacji (np. usunięcia nieistotnych wad i/lub usterek o których mowa w §3 ust. 10, nieusunięcia wad w ramach gwarancji w terminach określonych w §10 ust. 2) lub terminów wynikających z harmonogramu, o którym mowa w §2 ust. 1 lit b) - w wysokości 0,1 % wartości umowy brutto, o której mowa w §5 ust. 1 niniejszej umowy;
  - 3) za oddelegowanie do wykonywania prac osób wskazanych w §4 ust. 9 pkt 1) nie zatrudnionych na podstawie umowy o pracę - Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek (kara może być nakładana wielokrotnie wobec tej samej osoby, jeżeli Zamawiający podczas kontroli stwierdzi, że nie jest ona zatrudniona na umowę o pracę).
  - 4) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w spełnieniu obowiązku dostarczenia Zamawiającemu dokumentów opisanych w §4 ust. 9 pkt 3) i 7) - w wysokości 0,1 % wartości umowy brutto, o której mowa w §5 ust. 1 niniejszej umowy;
  - 5) z tytułu rozwiązania lub odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20% wartości umowy brutto, o której mowa w §5 ust. 1 niniejszej umowy;
  - 6) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w umowie z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w płatności wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy lub dalszego

podwykonawcy, nie więcej jednak niż 5% wartości wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust. 1 niniejszej umowy;

- 7) w przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę Zamawiającemu do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, w wysokości 1000 zł za każdorazowe naruszenie;
  - 8) w przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę Zamawiającemu poświadczonych za zgodność z oryginałem kserokopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 1000 zł za każdorazowe naruszenie;
  - 9) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, w wysokości 2000 zł za każdorazowe naruszenie.
  - 10) w przypadku opóźnienia w przekazaniu Zamawiającemu wznowionej polisy przez Wykonawcę wraz z dowodem jej opłacenia zgodnie z wymaganiami §11 umowy - w wysokości 1000,00 zł (słownie: tysiąc złotych) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
  - 11) za opóźnienie w dostarczeniu Harmonogramu - w wysokości 500 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w stosunku do terminu określonego w §2 ust. 1 lit. b), nie więcej jednak niż 2% wartości wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust. 1 niniejszej umowy;
  - 12) za każdy ujawniony przez Zamawiającego przypadek złamania zapisów §6 Ochrona informacji - w wysokości 10 000 zł, za każde naruszenie.
3. Łączna wysokość kar umownych obciążających Wykonawcę wynosić może maksymalnie 30% wartości umowy brutto, o której mowa w §5 ust. 1 niniejszej umowy.
  4. Kara umowna za rozwiązanie lub odstąpienie od umowy może być kumulowana z karami umownymi z innych tytułów.
  5. Podstawą naliczenia kary umownej jest protokół wskazujący podstawę jej nałożenia.
  6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych przewidzianych niniejszą umową - z należnego mu wynagrodzenia.
  7. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

### **§ 13**

#### **Odstąpienie od umowy**

1. Poza innymi przypadkami wskazanymi w umowie oraz przepisach prawa, 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) realizacji umowy niezgodnie z zapisami umowy (w tym wszelkimi jej załącznikami), w szczególności gdy niezgodnie z warunkami niniejszej umowy Wykonawca zleca wykonanie robót podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy i pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego oraz wyznaczenia Wykonawcy dodatkowego terminu na usunięcie naruszeń, Wykonawca naruszeń tych nie usunie;
  - 2) opóźnienie w terminie realizacji zamówienia przekraczające czternaście dni według terminów wskazanych w harmonogramie, o którym mowa w §2 ust. 1 lit. b) oraz terminu, określonego w §3 ust. 2;
  - 3) gdy Wykonawca wyrządził szkodę w mieniu Zamawiającego bez względu na jej rozmiar;
  - 4) Wykonawca został postawiony w stan likwidacji.
- 5) W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni



od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. Wykonawca ma prawo żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

- 6) Zamawiający może rozwiązać umowę, jeżeli zaszła co najmniej jedna z okoliczności o których mowa w art. 145a pkt 1-3 ustawy Pzp. W przypadku o którym mowa w zdaniu poprzednim Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

## **§ 14**

### **Zmiany umowy**

1. Zmiana treści niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.
2. Zamawiający może wyrazić zgodę na dokonanie zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy w sytuacji:
  - 1) zmian urzędowej stawki podatku od towarów i usług (VAT) w okresie obowiązywania umowy, dla faktur wystawionych po zmianie stawki podatku, podatek VAT będzie obliczony w obowiązującej stawce na dzień wystawienia faktury. Wysokość wynagrodzenia brutto Wykonawcy o której mowa w §5 ust. 1 umowy nie ulegnie zmianie.
  - 2) ewentualnej zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, na realizację z udziałem podwykonawców, zmiany zakresu zamówienia powierzonego podwykonawcom a także zmiany podwykonawcy, z zastrzeżeniem postanowień §7 ust. 4 niniejszej umowy.
  - 3) zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia, gdy brak możliwości dochowania pierwotnego terminu wynika z przyczyn działania siły wyższej. Przez siłę wyższą strony rozumieją okoliczności niemożliwe do przewidzenia w chwili zawierania umowy, niezależne od woli stron, na których powstanie żadna ze stron nie miała wpływu i których powstaniu nie mogła zapobiec. Za siłę wyższą uważa się w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, mobilizację, embargo, zamknięcie granic. Wykonawca na piśmie przedstawi okoliczności uniemożliwiające dochowanie terminu wynikającego z oferty. Termin zostanie wydłużony wyłącznie o okres działania siły wyższej;
  - 4) zakończenia serii produkcyjnej danego elementu systemu, w takiej sytuacji Wykonawca przedstawi rozwiązanie równoważne, które musi być o takich samych lub lepszych parametrach. Wysokość wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o której mowa w §5 ust. 1 umowy nie ulegnie zmianie;
  - 5) zmiany formy płatności (z jednoczęściowej na częściową) za realizację przedmiotu zamówienia w przypadku wydłużenia terminu realizacji zamówienia o którym mowa w §14 pkt 3) i 6) umowy, przy czym płatności częściowe będą obejmowały maksymalnie 90% ceny za realizację zamówienia, pozostała część należności będzie płatna po dokonaniu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia;
  - 6) wydłużenia terminu realizacji przedmiotu zamówienia z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, w przypadku braku dostępu do pomieszczenia objętego przedmiotem zamówienia, termin zostanie wydłużony o czas w którym Zamawiający nie był w stanie udostępnić pomieszczenia.
3. Wszelkie zmiany Umowy są dokonywane przez umocowanych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
4. Nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego), zmiana osób oddelegowanych do realizacji niniejszego zamówienia z zachowaniem wymogów w stosunku do tych osób określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, czy zmiany danych adresowych.

## **§ 15**

### Nadzór nad wykonaniem zapisów umowy

1. Bezpośredni nadzór nad osobami oddelegowanymi przez Wykonawcę do realizacji niniejszej umowy, sprawuje przedstawiciel Wykonawcy:..... tel.: ..... e-mail: .....
2. Przedstawiciele Zamawiającego odpowiedzialni za realizację niniejszej umowy:
  - a) Marek Baclawek nr tel.: 503 825 760, adres e-mail: [m.baclawek@muzeumslaskie.pl](mailto:m.baclawek@muzeumslaskie.pl)
  - b) Dariusz Korlacki nr tel.: 881 378 308, adres e-mail: [d.korlacki@muzeumslaskie.pl](mailto:d.korlacki@muzeumslaskie.pl)
3. Zmiana ww. osób nie wymaga zmiany niniejszej umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji umowy tylko i wyłącznie przy pomocy osób wskazanych w Wykazie osób o którym mowa w §4 ust. 9 pkt 3) Umowy z zastrzeżeniem, iż w przypadku osób, co do których Zamawiający wymagał posiadania określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia uprawnień, Wykonawca musi wskazać osoby posiadające wymagane uprawnienia. Każda kolejna zmiana osób musi zostać potwierdzona pisemnie przez Wykonawcę, w innym wypadku osoby wcześniej nie zgłoszone nie zostaną dopuszczone do realizacji zamówienia przez Zamawiającego.
5. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca niezwłocznie zmieni pracownika niewłaściwie wykonującego swoje obowiązki lub którego zachowanie odbiega od ogólnie przyjętych zasad.
6. W przypadku każdorazowej zmiany lub zastępstwa osób określonych w dokumencie wskazanym w ust. 4, Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż inne osoby oddelegowane przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu umowy posiadają odpowiednie uprawnienia wynikające ze specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określone niniejszą umową i uzyskać akceptację ze strony Zamawiającego najpóźniej na 3 dni przed zmianą/zastępstwem.

### § 16

#### Postanowienia końcowe

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. 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.
3. Spory mogące wynikać z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
5. Integralną częścią niniejszej umowy są następujące załączniki:
  - a. Załącznik nr 1 do umowy - Warunki gwarancji.
  - b. Załącznik nr 2 do umowy - Szczegółowa wycena (przedmiar) urządzeń, materiałów oraz wszystkich prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia

.....

Wykonawca

.....

Dyrektor Muzeum Śląskiego w Katowicach  
Przy kontrasygnacie

.....

Główny Księgowy