

## PROJEKT UMOWY

## UMOWA

zawarta w dniu ..... r. w Warszawie, pomiędzy:

**POCZTA POLSKA Spółka Akcyjna** z siedzibą w Warszawie przy ul. Rodziny Hiszpańskich 8, 00-940 Warszawa, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez XIII Wydział Gospodarczy Sądu Rejonowego dla m.st. Warszawy w Warszawie, pod numerem 0000334972 będącą podatnikiem podatku od towarów i usług, posiadającą numer identyfikacyjny NIP PL 525-000-73-13, Regon 010684960 o wpłaconym w całości kapitale zakładowym wynoszącym 774 140 000,00 zł., zwaną w dalszej treści umowy również „**Zamawiającym**” reprezentowaną przez:

1. .... – .....
2. .... – .....

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

....., z siedzibą w..... przy ulicy....., kod pocztowy.... -....., wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:....., kapitał zakładowy w wysokości ..... zł / kapitał zakładowy w wysokości ..... zł – wpłacony (dla spółek akcyjnych i spółek komandytowo-akcyjnych) NIP: ....., Regon: ..... zwanym w treści umowy również „**Wykonawcą**”,

reprezentowanym przez:

1. .... – .....

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do ewidencji działalności gospodarczej)

(imię i nazwisko) ..... zamieszkałym/ą w ..... przy ulicy. ...., kod pocztowy ....-....., przedsiębiorcą działającym pod firmą ..... z siedzibą w ..... przy ulicy ..... , kod pocztowy ....-....., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej, NIP: ....., Regon: ..... PESEL: ....., zwanym w treści umowy również „**Wykonawcą**”,

Zamawiający i Wykonawca zwani są dalej również pojedynczo w treści umowy „**Stroną**” łącznie zaś „**Stronami**”,

o następującej treści:

Wykonawca oświadcza, że na dzień zawarcia niniejszej umowy (zwanej dalej również „**Umową**” lub „**umową**”) nie uległy zmianie dane, wpisy we wskazanym na wstępie Krajowym Rejestrze Sądowym/CEIDG, które miałyby wpływ na ważność niniejszej umowy i są zgodne z dokumentami przedstawionymi na okoliczność jej zawarcia.

Umowa zostaje zawarta w wyniku wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie wewnętrznych przepisów Zamawiającego.

## § 1

1. Przedmiotem umowy jest **sprzedaż, dostarczenie, montaż, konfiguracja i uruchomienie systemów elektronicznego zabezpieczenia technicznego** (sygnalizacji włamania i napadu - SSWiN/ telewizji przemysłowej - CCTV/ kontroli dostępu - SKD) oraz wykonanie innych czynności przewidzianych Umową, przez Wykonawcę, na rzecz Zamawiającego, na warunkach przewidzianych Umową, zgodnie z ofertą Wykonawcy stanowiącą integralną część niniejszej umowy – **Załącznik nr 1 do umowy** oraz zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym **Załącznik nr 2 do umowy**.
2. Poszczególne systemy elektronicznego zabezpieczenia technicznego, będące przedmiotem Umowy (zwane dalej również łącznie „**systemami**”, a pojedynczo „**systemem**”), muszą spełniać wymagania określone Umową, w tym wymagania oraz parametry techniczne określone w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym **Załącznik nr 2 do umowy**

3. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania i dostarczenia Zamawiającego, na warunkach określonych Umową, dokumentacji powykonawczej każdego z systemów będącego przedmiotem Umowy, obejmującej w szczególności:
  - 1) dokumentację wykonanych prac,
  - 2) opis techniczny każdego z zamontowanych systemów, w tym urządzeń i podzespołów, zawierający w szczególności opis konfiguracji poszczególnych systemów oraz ich zasilania i opis okablowania,
  - 3) karty katalogowe wszystkich urządzeń i podzespołów,
  - 4) schematy i rysunki instalacji,
  - 5) wszystkie wymagane odpowiednimi przepisami, normami lub Umową atesty, certyfikaty, wyniki prób i badań, deklaracje zgodności,
  - 6) czytelne warunki i instrukcje obsługi, użytkowania, konfiguracji, konserwacji i naprawy, z uwzględnieniem bezpieczeństwa osób dokonujących tych czynności wraz z harmonogramem wszystkich niezbędnych czynności konserwacji i napraw, w języku polskim.
4. Dostarczone i zamontowane centrale alarmowe, czujki ruchu oraz pozostałe dostarczone i zamontowane urządzenia systemu sygnalizacji włamania i napadu muszą posiadać certyfikat klasyfikacyjny co najmniej stopnia zabezpieczenia 2 zgodnie z normą PN-EN 50131-1 lub równoważny.
5. Wykonawca dostarczy urządzenia składające się na system elektronicznego zabezpieczenia technicznego fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż 12 miesięcy poprzedzające datę zawarcia umowy, wolne od wad fizycznych lub prawnych. Do urządzeń zostaną dołączone instrukcje obsługi w języku polskim.
6. Urządzenia, dla których jest wymagana klasyfikacja, powinny posiadać certyfikaty lub deklaracje zgodności w rozumieniu przepisów o systemie oceny zgodności.
7. Montaż systemów elektronicznego zabezpieczenia technicznego będzie prowadzony w obiektach Zamawiającego w godzinach pracy tych obiektów i musi być wykonany zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym **Załącznik nr 2 do umowy**.
8. Informację o szczegółowym rozmieszczeniu systemów w obiektach Zamawiającego Zamawiający przekaze Wykonawcy po zawarciu umowy.
9. Wykonawca zobowiązany jest:
  - 1) wykonać przedmiot umowy terminowo z zachowaniem staranności wymaganej od podmiotów profesjonalnie zajmujących się wykonywaniem czynności objętych przedmiotem umowy oraz zgodnie z postanowieniami Umowy oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami, w tym przepisami ustawy z dnia 22 sierpnia 1997 roku o ochronie osób i mienia, a także obowiązującymi normami,
  - 2) zapewnić, iż przy wykonywaniu Umowy, Wykonawca ani osoby, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, nie dopuszczą się czynu nieuczciwej konkurencji w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, w szczególności w zakresie zagrażającym lub naruszającym interes Zamawiającego,
  - 3) udzielić instruktażu administratorom i użytkownikom systemu elektronicznego zabezpieczenia technicznego w poszczególnych obiektach, w których zostanie zamontowany przedmiot umowy.
10. Wykonawca zrealizuje wszelkie wymagania Zamawiającego w zakresie zarządzania zmianami oraz zarządzania konfiguracją systemów, sieci lub narzędzi, do jakich dostęp będą miały osoby działające w imieniu lub na rzecz Wykonawcy.
11. Wszelkie zmiany, w tym zmiany konfiguracji urządzeń, systemów lub sieci teleinformatycznych należących do infrastruktury Zamawiającego muszą być realizowane przez Zamawiającego lub przez niego uprzednio akceptowane.
12. Wykonawca zapewni na swój koszt przeszkolenie personelu własnego i podwykonawców w zakresie obowiązujących przepisów BHP i ochrony ppoż. oraz zobowiąże do zachowania przy realizacji przedmiotu umowy wszelkich obowiązujących przepisów w zakresie BHP, ochrony ppoż., ochrony środowiska, ochrony osób i mienia i tajemnicy przedsiębiorstwa oraz wewnętrznych regulacji organizacyjno-porządkowych obowiązujących u Zamawiającego. W celu koordynacji nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy strony zobowiązują się zawrzeć w terminie nie później niż w dniu przystąpienia do realizacji Umowy porozumienie, którego wzór stanowi **Załącznik nr 10 do umowy**.
13. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że zapoznał się z przekazaną mu przez Zamawiającego dokumentacją oraz warunkami instalacji systemów, znany jest mu cel zawarcia Umowy oraz wymagania Zamawiającego i nie wie w związku z tym o istnieniu okoliczności mogących przeszkodzić lub utrudnić należyte wykonanie Umowy, w szczególności Wykonawca zapewnia, iż Wykonawca oraz osoby, przy udziale których Wykonawca wykonywać będzie Umowę posiadają i posiadać będą przez cały okres wykonania Umowy, w zakresie w jakim jest to wymagane powszechnie obowiązującym prawem, niezbędne uprawnienia, w szczególności aktualną koncesję, wydaną zgodnie z obowiązującymi przepisami, przez właściwy organ, w zakresie ochrony

osób i mienia, realizowanej w formie zabezpieczenia technicznego, polegającego na montażu elektronicznych urządzeń i systemów alarmowych sygnalizujących zagrożenie chronionych osób i mienia oraz eksploatacji, konserwacji i naprawach w miejscach ich zainstalowania. Wykonawca na wezwanie Zamawiającego udokumentuje posiadanie aktualnych uprawnień, o których mowa w poprzednim zdaniu w sposób i w terminie określonym przez Zamawiającego. Wykonawca zapewnia ponadto, że każdy z systemów jako całość oraz ich poszczególne części, w tym urządzenia i podzespoły, będą:

1. spełniały wszelkie wymagania przewidziane obowiązującymi przepisami, oraz
  2. w pełni nadawać się do użytku, działać bezusterkowo i bez jakichkolwiek zakłóceń, w sposób stabilny i zapewniający osiągnięcie celów Zamawiającego określonych Umową, oraz
  3. wolne od jakichkolwiek wad prawnych i roszczeń osób trzecich, w tym w zakresie części zmodyfikowanej przez Wykonawcę, oraz
  4. wolne od jakichkolwiek wad fizycznych, w tym spełniać wszystkie wymagania, o których mowa w Umowie.
14. Wykonawca oświadcza, że posiada ważną umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w związku z prowadzoną działalnością, na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 100 tys. zł i zobowiązuje się do utrzymywania tego ubezpieczenia przez cały czas obowiązywania umowy.
  15. Wykonawca przekaze Zamawiającemu przed rozpoczęciem realizacji umowy wykaz osób wyznaczonych do wykonania przedmiotu umowy zawierający: imię i nazwisko, serię i nr dowodu tożsamości, numer legitymacji kwalifikowanego pracownika zabezpieczenia technicznego lub zaświadczenia o wpisie na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego, numer świadectwa kwalifikacyjnego uprawniającego do zajmowania się eksploatacją urządzeń instalacji sieci na stanowisku eksploatacji do 1 kV, wraz z oświadczeniami tych osób o zachowaniu tajemnicy, których wzór stanowi **Załącznik nr 9 do umowy** oraz zobowiązuje się do stałej aktualizacji tego wykazu.
  16. Dane osób wyznaczonych do realizacji umowy o których mowa w § 1 ust. 15 udostępniane są przez Wykonawcę na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
  17. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego na każdą zmianę osobową pracowników wykonujących przedmiot umowy przed rozpoczęciem pracy przez nowego pracownika.
  18. Wykonawca na potwierdzenie posiadania dla każdego nowego pracownika odpowiednich dokumentów, przekaze Zamawiającemu informacje zgodnie z wykazem o którym mowa w ust. 15.
  19. Pracownicy Wykonawcy zobowiązani są do stosowania się do uwag i zaleceń przedstawicieli Zamawiającego w zakresie przedmiotu umowy oraz zobowiązani są do stosowania się do uwag i zaleceń pracowników służby ochrony Zamawiającego w zakresie porządkowym.
  20. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania „Zasad ochrony informacji” stanowiących **Załącznik nr 5 do umowy**.
  21. W zakresie realizacji przedmiotu, w ramach wynagrodzenia o którym mowa w §4 Wykonawca zobowiązany jest protokolarnie odebrać od Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy zużyte elementy systemów elektronicznego zabezpieczenia technicznego przeznaczone do utylizacji. Zamawiający może każdorazowo zastrzec, które ze zużytych elementów nie zostaną przekazane do utylizacji. Dyski twarde muszą zostać wymontowane, pozostają w dyspozycji Zamawiającego i nie są przekazywane Wykonawcy.
  22. W zakresie świadczenia usługi utylizacji, o której mowa w poprzednim ustępie Wykonawca zobowiązuje się do w szczególności:
    1. odebrania od Zamawiającego zużytych elementów systemów elektronicznego zabezpieczenia technicznego z obiektu, w którym realizowany będzie przedmiot umowy,
    2. wystawienia dla Zamawiającego, po każdorazowym odbiorze zużytych elementów systemów elektronicznego zabezpieczenia technicznego, karty przekazania odpadów zgodnej z obowiązującymi przepisami,
    3. prowadzenia ewidencji odebranych od Zamawiającego odpadów obejmującą karty ewidencji odpadów oraz karty przekazania odpadów,
    4. dostarczenia kopii dokumentu potwierdzającego przyjęcie odpadów przez zakład unieszkodliwiania odpadów po każdorazowym utylizowaniu odebranych od Zamawiającego zużytych elementów systemów elektronicznego zabezpieczenia technicznego.
  23. W przypadku, gdy Wykonawca nie odbierze zużytych elementów systemów elektronicznego zabezpieczenia technicznego od Zamawiającego w terminie 10 dni po zakończeniu okresu obowiązywania umowy, Zamawiający uprawniony jest do zlecenia ich utylizacji innemu podmiotowi, na koszt i ryzyko Wykonawcy.

24. Wraz z odebraniem od Zamawiającego zużytych elementów systemów elektronicznego zabezpieczenia technicznego Wykonawca staje się ich właścicielem, przyjmując jednocześnie w tym zakresie całość praw i obowiązków właściciela.
25. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że:
- 1) przysługują mu autorskie prawa majątkowe do wszelkich, utworów, wchodzących w skład dokumentacji powykonawczej, o której mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu i jej części, zwanych dalej „Utworami”, oraz
  - 2) korzystanie z Utworów przez Zamawiającego lub inne osoby zgodnie z Umową, nie będzie naruszać praw osób trzecich, w tym praw autorskich, patentów, ani praw do baz danych,
  - 3) Utwory nie są także obciążone prawami, ani roszczeniami osób trzecich,
  - 4) korzystanie z Utworów nie wymaga zezwolenia osób trzecich.
26. Szczegółowe postanowienia dotyczące nabycia praw i korzystania z dokumentacji powykonawczej, o której mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu i jej części zawiera **Załącznik nr 11 do umowy** – prawa do dokumentacji powykonawczej.
27. Ilekroć Umowa oznacza termin w dniach, bez wskazywania czy są to dni kalendarzowe czy dni robocze, należy przyjąć, iż termin oznaczono w dniach kalendarzowych.

## **§ 2**

Cały przedmiot umowy Wykonawca zobowiązany jest zrealizować **w terminie 40 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.**

## **§ 3**

1. Przedmiot umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć, zamontować, skonfigurować i uruchomić w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w **Załączniku nr 2 do umowy**, z uwzględnieniem zatwierdzonego przez Zamawiającego harmonogramu prac, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, w terminie, o którym mowa w § 2 Umowy. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć terminowo systemy, w tym ich części w taki sposób, aby możliwie zminimalizować ryzyko powstania szkody, w szczególności w odpowiednich opakowaniach zapewniających należytą ochronę, zabezpieczających przedmiot dostawy przed uszkodzeniami podczas załadunku, transportu i rozładunku, w tym nienaruszalność podczas dokonywania powyższych czynności. Rozładunek w miejscu wskazanym przez Zamawiającego należy w całości do Wykonawcy. Wykonawca zapewni niezbędne zasoby do dokonania rozładunku, przeniesienia itd. dostarczanego przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca w terminie 5 dni od dnia zawarcia umowy sporządzi i przekaze Zamawiającemu do zatwierdzenia projekt harmonogramu prac, zgodny z Umową. Harmonogram prac wymagać będzie dla swej skuteczności pisemnego zatwierdzenia przez Zamawiającego.
3. Wykonawca w terminie, o którym mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu zawiadomi w formie pisemnej lub e-mailowej Zamawiającego o stanie gotowości do odbioru wstępnego przedmiotu umowy oraz przekaze jednocześnie dokumentację powykonawczą dotyczącą każdego systemu w dwóch egzemplarzach w postaci papierowej, w formie spiętych, zszytych lub zbindowanych stron, oraz w postaci elektronicznej tj. w plikach w formacie PDF i w formie edytowalnej np.: w formacie RTF lub DOC, wykonaną zgodnie z Umową i obowiązującymi normami, oznakowaną jako „Tajemnica przedsiębiorstwa Poczta Polska S.A.". Do dokumentacji powykonawczej systemu sygnalizacji włamania i napadu Wykonawca dołączy wystawioną deklarację zgodności, której wzór stanowi **Załącznik nr 7 do umowy**.
4. O proponowanym terminie odbioru Wykonawca poinformuje osobę wskazaną w ust. 11 pkt 2 z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem.
5. Z czynności odbioru wstępnego strony sporządzają protokół odbioru wstępnego, którego wzór stanowi **Załącznik nr 3 do umowy**, zawierający ustalenia poczynione w toku odbioru. Warunkiem odbioru wstępnego jest udzielenie instruktażu administratorom i użytkownikom systemu potwierdzonego protokołem, którego wzór stanowi **Załącznik nr 8 do umowy**. W odbiorze wstępnym będą uczestniczyli przedstawiciele Wykonawcy i Zamawiającego wskazani Umową lub upoważnieni na piśmie przez właściwe osoby wymienione w ust. 11. Skany pełnomocnictw, o których mowa w zdaniu poprzednim, osoby wymienione w ust. 11 prześlą mailowo na adresy odpowiednio Zamawiającego i Wykonawcy wskazane w ust. 11 Protokół odbioru wstępnego zostanie podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę albo wyłącznie przez Zamawiającego w przypadku odmowy podpisania przez Wykonawcę lub braku udziału przedstawiciela Wykonawcy w czynnościach odbioru wstępnego.
6. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie odbioru wstępnego wad w tym usterek lub jakichkolwiek niezgodności z wymaganiami Zamawiającego, Zamawiający ma prawo zgłosić uwagi do

protokołu. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 3 dni roboczych do uwzględnienia powyższych uwag, w tym usunięcia wad. Dniami roboczymi w rozumieniu Umowy są dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

7. Odbiór końcowy zostanie potwierdzony protokołem odbioru końcowego, podpisanym przez osoby wymienione w ust. 11. Wzór protokołu odbioru końcowego stanowi **Załącznik nr 4 do umowy**. Zamawiający ma prawo uzależnić przeprowadzenie odbioru końcowego od wykonania oraz przekazania przez Wykonawcę i akceptacji przez Zamawiającego dokumentacji powykonawczej wymaganej Umową, a także usunięcia przez Wykonawcę wad stwierdzonych w trakcie odbioru wstępnego, o ile takie stwierdzono. Protokół odbioru końcowego zostanie podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę albo wyłącznie przez Zamawiającego w przypadku odmowy podpisania przez Wykonawcę lub braku udziału przedstawiciela Wykonawcy w czynnościach odbioru końcowego.
8. Jeżeli w trakcie czynności odbioru końcowego Zamawiający stwierdzi, iż Wykonawca nie osiągnął gotowości do odbioru końcowego, Zamawiający ma prawo zgłosić uwagi do protokołu odbioru końcowego. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 3 dni roboczych do uwzględnienia zgłoszonych uwag Zamawiającego, w szczególności usunięcia stwierdzonych wad, w tym usterek a Zamawiający ma prawo wyznaczyć kolejny termin odbioru końcowego, z zachowaniem uprawnień Zamawiającego zastrzeżonych Umową, w tym prawa do żądania kar umownych. W razie kolejnego terminu odbioru końcowego, postanowienia ust. 7 i ust. 8 niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.
9. W przypadku opóźnienia odbioru końcowego względem terminu określonego w § 2 Umowy, zastosowanie mają postanowienia § 7 Umowy.
10. Wykonawca każdorazowo i niezwłocznie udzieli informacji i wyjaśnień na zapytania Zamawiającego w zakresie przedmiotu umowy.
11. Do kierowania i koordynowania spraw związanych z realizacją umowy przez daną Stronę, każda ze Stron wyznacza następujące osoby:
  1. Wykonawca - ....., tel. ...., e-mail: .....,
  2. Zamawiający - ....., tel....., e-mail: .....
12. Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania wpisów do „Książki Elektronicznego Systemu Zabezpieczeń” będącej w posiadaniu Zamawiającego, udzielenia instruktażu administratorom i użytkownikom systemów elektronicznego zabezpieczenia technicznego.
13. Data podpisania protokołu odbioru końcowego bez uwag Zamawiającego jest datą rozpoczęcia okresu gwarancji. Celem uniknięcia wątpliwości, podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego bez uwag Zamawiającego nie ogranicza roszczeń Zamawiającego.
14. Celem uniknięcia wątpliwości, postanowienia Umowy, w tym poniższe postanowienia niniejszego paragrafu stanowią oświadczenie gwarancyjne Wykonawcy jak gwaranta.
15. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że przedmiot umowy, w tym każdy system jako całość i jego poszczególne części, co obejmuje również wchodzące w skład danego systemu urządzenia i podzespoły, będą w pełni zgodne z postanowieniami niniejszej umowy, w tym będą mieć właściwości, o których istnieniu Wykonawca zapewnił Zamawiającego, a także będą posiadać wszelkie właściwości wynikające z celu Umowy i oraz ich przeznaczenia. Ponadto Wykonawca gwarantuje, że wszystkie materiały dostarczone będą nowe, nadające się w pełni do użycia w celu im przeznaczonym, a także spełniać będą pozostałe wymagania przewidziane Umową.
16. Na przedmiot umowy, w tym każdy system jako całość i jego poszczególne części, w tym wchodzące w skład danego systemu urządzenia i podzespoły, Wykonawca udziela gwarancji na okres **24 miesięcy licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego**.
17. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wszelkich wad, w tym usterek i niezgodności z Umową, stwierdzonych przez Zamawiającego w okresie gwarancji, w terminie 2 dni roboczych, licząc od dnia powiadomienia Wykonawcy o ujawnieniu danej wady. Usunięcie wad nastąpi poprzez naprawę lub wymianę wadliwych rzeczy na wolne od wad spełniające wymagania przewidziane Umową. W przypadku braku możliwości usunięcia wszystkich wad, w tym usterek w ww. terminie, Zamawiający ma prawo żądać zapewnienia przez Wykonawcę w szczególności kompatybilnego urządzenia, elementu lub podzespołu zastępczego o właściwościach i parametrach nie gorszych niż wymagane zgodnie z Umową, co każdorazowo uzgadniane będzie z Zamawiającym, przy czym związane z tym wydłużenie terminu naprawy będzie wymagało zatwierdzenia przez Zamawiającego, nie może jednak przekroczyć 30 dni. Zamawiający zastrzega sobie prawo trwałego usunięcia wszystkich danych stanowiących własność Zamawiającego zgromadzonych w pamięci urządzeń oraz na nośnikach danych (szczególnie dyski twarde) stanowiących wyposażenie sprzętu zastępczego przed przekazaniem sprzętu Wykonawcy.

18. W przypadku, gdy Wykonawca nie przystąpi do usunięcia wad, w tym usterek w terminie 2 dni roboczych od dnia otrzymania zgłoszenia lub nie usunie powyższych wad w tym terminie, Zamawiający uprawniony jest do zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
19. Zgłoszenia usunięcia każdej wady, w tym usterki, Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcy pisemnie lub pocztą elektroniczną na adres: ....., tel. ....
20. Wykonawca jest zobowiązany przyjąć zgłoszenie wad i potwierdzić powyższe Zamawiającemu e-mailowo lub pisemnie nie później niż w ciągu 24 godzin dnia roboczego od otrzymania ww. zgłoszenia.
21. Za uszkodzenie lub wyłączenie serwera poczty elektronicznej podanego w ust. 19 odpowiada Wykonawca.
22. Każde usunięcie wady wymagać będzie potwierdzenia w formie protokołu podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę a w przypadku wydania karty gwarancyjnej producenta urządzenia, wpisane będzie do karty gwarancyjnej urządzenia oraz do książki elektronicznego systemu zabezpieczeń. Z zastrzeżeniem art. 581 § 1 K.c. okres gwarancji zostanie przedłużony o czas niezbędny do usunięcia wady.
23. W ramach gwarancji Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność gwarancyjną, za wszelkie wady fizyczne i prawne, w tym brak właściwości wymaganych Umową, każdego z dostarczonych i zamontowanych systemów jako całości i ich poszczególnych części, w tym urządzeń i podzespołów. Wykonawca w ramach gwarancji zobowiązany jest do utrzymania systemów jako całości i ich poszczególnych części, w tym urządzeń i podzespołów, w pełnej sprawności i zgodności z postanowieniami Umowy, przez cały okres gwarancji.
24. Jeżeli Wykonawca w jakimkolwiek zakresie nie wywiąże się z obowiązków gwarancyjnych lub wywiąże się z tych zobowiązań w sposób nienależyty, Zamawiającemu służyć będzie prawo zastępczego usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy bez utraty praw gwarancyjnych, na co Wykonawca wyraża niniejszym zgodę.
25. W razie wyrażenia przez Zamawiającego zgody na naprawę sprzętu poza jednostkami organizacyjnymi Zamawiającego, dyski twarde nie mogą opuścić jednostek organizacyjnych Zamawiającego. Dyski twarde muszą zostać wymontowane i pozostać u Zamawiającego.
26. W przypadku ujawnienia awarii dysku twardego, w okresie gwarancji, dysk ten będzie wymieniony przez Wykonawcę (gwaranta) na nowy bez konieczności zwrotu uszkodzonego i dokonywania ekspertyzy poza siedzibą Zamawiającego. Dyski uszkodzone pozostają w dyspozycji Zamawiającego i nie są przekazywane Wykonawcy. Potwierdzenie przyczyny awarii dysku twardego musi nastąpić w miejscu awarii.
27. Zamawiający zastrzega sobie prawo asysty w czasie realizacji umowy, w tym w czasie dokonywania napraw gwarancyjnych. Asysta przedstawiciela Zamawiającego, o której mowa w poprzednim zdaniu nie zwalnia w żadnym wypadku Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie Umowy ani za zachowanie zgodności z wymaganiami wynikającymi z Umowy, w tym za terminowość, a Zamawiający ani przedstawiciele Zamawiającego nie będą ponosić jakiegokolwiek w związku z powyższą asystą odpowiedzialności wobec Wykonawcy. Wykonawca nie jest uprawniony do wydawania jakichkolwiek wiążących poleceń przedstawicielom Zamawiającego.
28. Celem uniknięcia wątpliwości, umowa nie wyłącza ani nie ogranicza jakichkolwiek praw Zamawiającego wynikających z Kodeksu cywilnego, w tym z tytułu rękojmi.
29. Strony oświadczają, iż art. 561 § 3 zd. 2 K.c., art. 561 (1) § 2 K.c. oraz art. 563 K.c. nie stosuje się. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania obowiązków z tytułu rękojmi, w terminie ustalonym przez Strony, nie krótszym jednak niż terminy zastrzeżone Umową dla wykonania obowiązków z tytułu gwarancji.

#### **§ 4**

1. Maksymalna łączna wartość umowy określona na podstawie oferty złożonej przez Wykonawcę (Załącznik nr 1 do umowy) wynosi brutto: ..... zł (słownie złotych: .....), w tym netto ..... zł, kwota podatku VAT ..... zł.
2. Maksymalna łączna wartość umowy wskazana ust. 1 niniejszego paragrafu stanowi całość zobowiązań Zamawiającego związanych z Umową, w tym obejmuje wszystkie wydatki, zobowiązania i koszty konieczne do wykonania całego przedmiotu umowy, w tym poszczególnych zobowiązań Wykonawcy, ze starannością wymaganą Umową, zgodnie z wymogami zawartymi w umowie, w szczególności obejmuje koszt wszystkich dostarczonych Zamawiającemu zgodnie z Umową systemów i ich części, koszt wykonania dokumentacji powykonawczej wraz z wynagrodzeniem za przeniesienie autorskich praw majątkowych i udzielenie innych uprawnień i zezwoleń do powyższej dokumentacji, koszty ubezpieczenia, załadunku, transportu i rozładunku całego przedmiotu Umowy, montażu, konfiguracji, uruchomienia, materiału, utylizacji, udzielenia instruktażu administratorom i użytkownikom, a także wszelkie koszty wykonania zobowiązań związanych z odpowiedzialnością za wady przedmiotu Umowy, w tym obowiązków gwarancyjnych. Wykonawcy nie przysługują żadne inne roszczenia w stosunku do Zamawiającego, w szczególności o zwrot jakichkolwiek innych, dodatkowych kosztów ponoszonych przez Wykonawcę związanych z wykonywaniem Umowy.

3. Określona w ust. 1 maksymalna wartość umowy nie ulegnie zmianie.
  4. Rozliczenie za realizację przedmiotu umowy nastąpi w oparciu o faktycznie dostarczony, zamontowany, skonfigurowany i uruchomiony przez Wykonawcę, zgodnie z wymaganiami Umowy, a następnie odebrany przez Zamawiającego na zasadach przewidzianych Umową, przedmiot umowy, z tym zastrzeżeniem, iż w ramach tego rozliczenia nie może zostać przekroczona maksymalna łączna wartość umowy określona ust. 1.
  5. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury obejmującej wykonany przedmiot Umowy będzie podpisany przez Zamawiającego, bez zgłoszenia jakichkolwiek uwag, protokół odbioru końcowego, w powyższym zakresie.
  6. Zamawiający zapłaci za przedmiot umowy w terminie 21 dni od daty doręczenia prawidłowo i zgodnie z Umową wystawionej faktury, sporządzonej na podstawie protokołu odbioru końcowego podpisanego przez Zamawiającego bez zgłoszenia uwag.
  7. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury za przedmiot umowy nie później niż 7-go dnia od daty podpisania przez Zamawiającego bez uwag protokołu odbioru końcowego. Na fakturze należy umieścić:
    - 1) numer identyfikacji podatkowej Zamawiającego: 525-000-73-13, (PL 5250007313),
    - 2) informację, że przedmiot umowy zrealizowany został na podstawie Umowy nr .....

Fakturę należy wystawić na adres:  
Poczta Polska S.A.  
Biuro Kontroli i Zarządzania Bezpieczeństwem  
Centrali Poczty Polskiej  
ul. Rodziny Hiszpańskich 8  
00-940 Warszawa  
NIP: 525-000-73-13
  8. Na fakturze Wykonawca wyodrębni kwoty określające wartość przedmiotu Umowy w odniesieniu do każdego systemu w danej lokalizacji Zamawiającego.
  9. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za skutki nieprawidłowo lub niezgodnie z Umową wystawionej faktury VAT.
  10. Celem uniknięcia wątpliwości, wszystkie koszty związane z opłatami i podatkami obowiązującymi na terenie Polski i poza jej granicami, w tym koszty transportu i ubezpieczenia przedmiotu umowy, ponosi Wykonawca.
  11. Płatności będą dokonywane wyłącznie w złotych polskich przelewem na rachunek Wykonawcy ..... Za dzień zapłaty będzie uznawany dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
  12. Zamawiający nie dopuszcza możliwości przeniesienia praw lub obowiązków Wykonawcy związanych z Umową, w tym przelewu wierzytelności Wykonawcy z tytułu niniejszej umowy na osoby trzecie bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności obejmującej każdy taki przypadek.
  13. Wykonawca oświadcza, że *posiada status / nie posiada statusu*<sup>1</sup> czynnego podatnika podatku od towaru i usług, i zobowiązuje się do każdorazowego informowania Zamawiającego o utracie albo nabyciu tego statusu.
  14. Wykonawca oświadcza<sup>2</sup>:
    - 1) iż wskazany w ust. 11 Umowy numer rachunku jest rachunkiem bankowym lub rachunkiem w spółdzielczej kasie oszczędnościowo-kredytowej wskazanym w wykazie rachunków bankowych zawartym w dokonany przez Wykonawcę zgłoszeniu do naczelnika urzędu skarbowego lub organu właściwego na podstawie odrębnych przepisów zgodnie z przepisami określającymi zasady ewidencji i identyfikacji podatników i płatników. Wykonawca zobowiązuje się do każdorazowego informowania Zamawiającego o zmianie tego numeru rachunku,
    - 2) iż rachunek bankowy lub rachunek w spółdzielczej kasie oszczędnościowo-kredytowej, na który ma nastąpić zgodnie z Umową płatność kwoty należności wynikającej z faktury, jest rachunkiem rozliczeniowym w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo bankowe lub odpowiednio – imiennym rachunkiem w spółdzielczej kasie oszczędnościowo-kredytowej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 5 listopada 2009 r. o spółdzielczych kasach oszczędnościowo-kredytowych,
- Wykonawca oświadcza<sup>3</sup>:
- 1) iż wskazany w ust. 11 Umowy numer rachunku jest rachunkiem wirtualnym (spersonalizowanym) utworzonym do rachunku bankowego lub rachunku w spółdzielczej kasie oszczędnościowo-kredytowej wskazanego w wykazie rachunków bankowych zawartych w dokonany przez Wykonawcę zgłoszeniu do

<sup>1</sup> Proszę skreślić niepotrzebne.

<sup>2</sup> Dostosować po wyborze wykonawcy

<sup>3</sup> Dostosować po wyborze wykonawcy

- naczelnika urzędu skarbowego albo organu właściwego na podstawie odrębnych przepisów zgodnie z przepisami określającymi zasady ewidencji i identyfikacji podatników i płatników. Wykonawca zobowiązuje się do każdorazowego informowania Zamawiającego o zmianie tego numeru rachunku,
- 2) iż rachunek wirtualny (spersonalizowany), na który ma nastąpić zgodnie z Umową płatność kwoty należności wynikającej z faktury został utworzony do rachunku bankowego będącego rachunkiem rozliczeniowym w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo bankowe lub odpowiednio – rachunku będącego imiennym rachunkiem w spółdzielczej kasie oszczędnościowo-kredytowej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 5 listopada 2009 r. o spółdzielczych kasach oszczędnościowo-kredytowych.
15. Działając na podstawie ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług Zamawiający akceptuje przysyłanie mu przez Wykonawcę faktur w formie elektronicznej.
16. Ilekroć w Umowie jest mowa o fakturze, rozumie się przez to również fakturę korygującą, duplikat faktury, duplikat faktury korygującej.
17. Przesyłanie faktur odbywać się będzie w formacie pliku PDF.
18. Wiadomości mailowe w temacie maila będą zawierały nr przesyłanej faktury tj. odpowiednio zapisy: „faktura nr ...”, „faktura korygująca nr ...”, „duplikat nr ...”, „duplikat faktury korygującej nr...”.
19. W jednej wiadomości mailowej może być wysłana jedna faktura. Dopuszcza się przysyłanie faktur wielostronicowych, zawierających dodatkową dokumentację (protokoły wykonania usług, specyfikacje itp.), o ile zostaną wysłane w formie jednego pliku wraz z fakturą, nie przekraczającego 10 MB.
20. Strony postanawiają, iż przysyłanie faktur w formie elektronicznej odbywać się będzie każdorazowo za pomocą poczty elektronicznej:
- 1) Wykonawcy z następującego adresu mailowego:.....
- 2) na następujący adres mailowy Zamawiającego : sekretariat.bkzb@poczta-polska.pl
21. W przypadku zmiany adresów wskazanych w ust. 20, Strony zobowiązują się do informowania się o dokonanych zmianach w formie pisemnej.
22. Faktury będą przysyłane wyłącznie z adresu zadeklarowanego przez Wykonawcę w niniejszej Umowie. Faktury wysłane z innych adresów bez właściwego poinformowania o tym Zamawiającego nie zostaną przyjęte.
23. W przypadku wystąpienia przeszkód formalnych lub technicznych uniemożliwiających przesłanie faktur w formie elektronicznej, faktury zostaną przesłane w formie papierowej na adres wskazany w ust. 7.
24. Akceptacja wyrażona w ust. 15 może zostać cofnięta przez Zamawiającego w każdym czasie. Cofnięcie akceptacji powoduje, iż Wykonawca traci prawo do wystawienia i przesłania faktury w formie elektronicznej od następnego dnia po dniu, w którym otrzymał powiadomienie Zamawiającego o wycofaniu akceptacji.
25. Zgodnie z art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernych opóźnieniom w transakcjach handlowych, Zamawiający spełniając obowiązek nałożony przedmiotową ustawą niniejszym oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6) przedmiotowej ustawy.

## **§ 5**

1. Wykonawca oświadcza, iż zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, stanowiące 5% maksymalnej łącznej wartości Umowy brutto, wskazanej w § 4 ust. 1 Umowy, na kwotę ..... zł, zostało wniesione przez Wykonawcę przed podpisaniem Umowy, przy zachowaniu wymagań Zamawiającego, w formie .....
2. Kopia dowodu wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy stanowi Załącznik nr 6 do umowy.
3. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
4. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w następujący sposób:
- 1) 70 % wysokości wniesionego zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia wykonania Umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonaną, tj. po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego bez uwag Zamawiającego w zakresie obejmującym cały przedmiot Umowy,
- 2) 30 % wysokości wniesionego zabezpieczenia, na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu 24 miesięcy licząc od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego w zakresie obejmującym cały przedmiot Umowy bez uwag Zamawiającego.
5. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku bankowym i zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.



6. Zamawiający ma prawo w szczególności potrącić z zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub z wynagrodzenia Wykonawcy dowolną wierzytelność Zamawiającego związaną z Umową, w tym koszty wykonania zastępczego lub wierzytelność z tytułu kar umownych, na co Wykonawca wyraża zgodę.

## § 6

1. Wykonawca oświadcza, że *całość zamówienia wykona osobiście / następujący zakres zamówienia:* ..... - *zamierza powierzyć podwykonawcy (podwykonawcom):* ..... , a pozostałą część zamówienia wykona osobiście.<sup>4</sup>  
W trakcie realizacji Umowy Wykonawca z co najmniej 14-dniowym wyprzedzeniem zawiadamia Zamawiającego o wszelkich planowanych zmianach w zakresie, o którym mowa w zdaniu pierwszym niniejszego ustępu, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym zamierza powierzyć realizację części Umowy, z zastrzeżeniem ust. 2, ust. 3 i ust. 6 niniejszego paragrafu. Zmiana, o której mowa w niniejszym ustępie nie wymaga aneksu do Umowy.
2. Jeżeli Wykonawca w trakcie realizowania umowy będzie chciał dokonać zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy, a zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
3. W zakresie w jakim wykonywanie czynności objętych Umową przez podwykonawcę wymaga niezbędnych uprawnień, w tym koncesji, wskazanych w § 1 ust. 13 Umowy, Wykonawca obowiązany jest wykazać Zamawiającemu, że podwykonawca spełnia powyższe wymagania przewidziane Umową.
4. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za straty i szkody powstałe w związku z wykonywanymi przez podwykonawcę lub inną osobę przy pomocy której Wykonawca wykonuje Umowę czynnościami lub przy okazji ich wykonywania, a będące następstwem działania lub zaniechania takiego podmiotu lub braku jego należytej staranności. W szczególności Wykonawca odpowiada za działania lub zaniechania podwykonawcy jak za własne działania lub zaniechania. Zamawiający zastrzega, że będzie dokonywał wszelkich rozliczeń tylko z Wykonawcą.
5. Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć w umowach z podwykonawcami postanowienia zapewniające wykonanie obowiązków z Umowy na przewidzianych nią warunkach.
6. Wykonawca zobowiązany jest do występowania z wnioskiem do Zamawiającego o wyrażenie zgody w zakresie zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy lub powierzenia podwykonawcy wykonania części zamówienia w przypadku, o którym mowa w ust. 2 i 3 niniejszego paragrafu.

## § 7

1. W przypadku opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w przewidzianym Umową terminie nieprzekraczającego 15 dni, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,05% maksymalnej łącznej wartości Umowy brutto, określonej w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia.
2. Jeśli opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w przewidzianym Umową terminie przekroczy 15 dni, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% maksymalnej łącznej wartości Umowy brutto, określonej w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia.
3. Celem uniknięcia wątpliwości, jeżeli opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w przewidzianym Umową terminie przekroczy 15 dni, Zamawiający może odstąpić od umowy bez wyznaczania Wykonawcy jakiegokolwiek dodatkowego terminu i zażądać kary umownej w wysokości, o której mowa w ust. 4 pkt 1 niniejszego paragrafu.
4. Ponadto, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących okolicznościach:
- 1) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 10% maksymalnej łącznej wartości Umowy brutto określonej w § 4 ust. 1 Umowy,
  - 2) w przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do wykonania Umowy lub zaprzestania wykonania Umowy lub odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 10% maksymalnej łącznej wartości Umowy brutto określonej w § 4 ust. 1 Umowy,

<sup>4</sup> Proszę skreślić niepotrzebne.

- 3) w przypadku dokonania, przy wykonywaniu Umowy, przez Wykonawcę lub przez osobę, za którą Wykonawca ponosi odpowiedzialność, czynu nieuczciwej konkurencji w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, w zakresie zagrażającym lub naruszającym interes Zamawiającego, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 5% maksymalnej łącznej wartości Umowy brutto określonej w § 4 ust. 1 Umowy,
- 4) w przypadku opóźnienia w wykonaniu obowiązku z tytułu gwarancji lub rękojmi za wady w przewidzianym Umową terminie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,05% maksymalnej łącznej wartości Umowy brutto, określonej w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia,
- 5) w przypadku braku lub nienależytej realizacji obowiązku z Umowy, którego wykonanie należy do Wykonawcy, w zakresie niesankcjonowanym w Umowie odrębną karą umowną, pomimo wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do usunięcia naruszenia tzn. jeśli w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie nie zaprzestano wykonywania danej czynności lub nie rozpoczęto wykonywania danej czynności zgodnie z Umową – 1000 zł – za każdy stwierdzony przypadek naruszenia objęty danym wezwaniem.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania, na zasadach ogólnych, przenoszącego wysokość zastrzeżonych Umową kar umownych, do pełnej wysokości szkody.
6. Kary umowne są niezależne i należą się w pełnej wysokości. Dla uniknięcia wątpliwości, Strony potwierdzają, że Zamawiający jest uprawniony do żądania zapłaty kary umownej wielokrotnie w przypadku, gdy zaistnieją różne podstawy faktyczne do ich żądania (np. w razie wielokrotnego naruszenia Umowy), osobno za każde zdarzenie.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącania wierzytelności z Umowy, w tym z tytułu kar umownych, z dowolną wierzytelnością Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża niniejszym zgodę.
8. Kwoty kar umownych przewidziane Umową oraz odszkodowania płatne będą w terminie 7 dni od daty wystawienia przez Zamawiającego noty obciążeniowej.
9. Ustanowiona kara umowna oraz jej uregulowanie nie zwalnia Wykonawcy z wykonania zobowiązań wynikających z umowy.
10. Łączna wysokość kar umownych naliczonych przez Zamawiającego zgodnie z Umową nie może przekroczyć kwoty równej maksymalnej łącznej wartości Umowy brutto określonej w § 4 ust. 1 Umowy.
11. Ilekroć Umowa zastrzega prawo Zamawiającego do żądania kary umownej w razie niedochowania terminu realizacji obowiązku z Umowy, Zamawiający może nie naliczyć takiej kary, o ile Wykonawca wykaże przedkładając stosowne dowody, że powyższe niedochowanie terminu nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności. W razie uznania dowodów przedłożonych przez Wykonawcę za niewystarczające, Zamawiający ma prawo żądać ich uzupełnienia przez Wykonawcę.

## **§ 8**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy bez jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy w każdym z poniżej wymienionych przypadków:
  - 1) 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 - w tym wypadku odstąpienie może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o powyższych okolicznościach,
  - 2) w przypadku, gdy zostanie wszczęte postępowanie likwidacyjne w stosunku do Wykonawcy – w terminie 90 dni od powzięcia o powyższym wiadomości przez Zamawiającego,
  - 3) w przypadku, gdy zostanie zajęty majątek Wykonawcy w stopniu mogącym uniemożliwiać lub istotnie utrudniać wykonanie Umowy – w terminie 90 dni od dnia powzięcia o powyższym wiadomości przez Zamawiającego,
  - 4) w przypadku, gdy Wykonawca wykonuje swe zobowiązanie niezgodnie z umową, pomimo pisemnego wezwania przez Zamawiającego do usunięcia niezgodności i w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie nie krótszym niż 7 dni Wykonawca nie zaprzestał wykonywania wskazanej czynności lub nie rozpoczął wykonywania czynności zgodnie z umową,
  - 5) w przypadku, gdy Wykonawca w związku z wykonywaniem Umowy wykorzystuje mienie Zamawiającego bez zgody Zamawiającego lub niezgodnie z przeznaczeniem – w terminie 90 dni od powzięcia o powyższym wiadomości przez Zamawiającego,

- 6) w przypadku, gdy Wykonawca powierzył wykonanie przedmiotu umowy lub jego części osobie trzeciej bez powiadomienia Zamawiającego zgodnie z Umową lub bez uzyskania zgody Zamawiającego na warunkach przewidzianych Umową,
  - 7) w przypadku, gdy Wykonawca w związku z wykonywaniem Umowy naruszył zasady BHP stwarzając zagrożenie dla ludzi lub mienia – w terminie 90 dni od powzięcia o powyższym wiadomości przez Zamawiającego.
2. Niezależnie od uprawnień przewidzianych w ust. 1 powyżej, Zamawiający może rozwiązać Umowę lub odstąpić od Umowy w przypadkach i w zakresie przewidzianych przepisami obowiązującego prawa.
  3. Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu należytego wykonania na warunkach przewidzianych Umową części Umowy wykonanej do czasu odstąpienia od Umowy lub do czasu rozwiązania Umowy.
  4. Odstąpienie od Umowy lub rozwiązanie Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
  5. Celem uniknięcia wątpliwości, odstąpienie lub rozwiązanie Umowy nie pozbawia Zamawiającego praw i roszczeń związanych Umową, w tym prawa żądania zapłaty kar umownych wynikających z Umowy, jeśli podstawy zgłoszenia takiego prawa lub roszczenia wystąpiły przed odstąpieniem od Umowy lub rozwiązaniem Umowy.

### **§ 9**

1. Zmiany lub uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności oraz zostaną dokonane w postaci aneksu do Umowy, z zastrzeżeniem ust. 2 niniejszego paragrafu i innych odmiennie stanowiących postanowień Umowy.
2. Zmiana oznaczenia stron umowy, danych niezbędnych do wystawienia faktury oraz adresu korespondencyjnego, zmian numerów telefonów i e-maili, zmiana osób upoważnionych do kontaktu z Wykonawcą, wymaga tylko pisemnego powiadomienia drugiej Strony na warunkach przewidzianych Umową.
3. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następujących sytuacjach i zakresie:
  - 1) zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług – zmiana będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu Umowy zrealizowanej, od dnia wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług; w przypadku przedmiotowej zmiany, wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów;
  - 2) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób - w zakresie w jakim zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez Strony;
  - 3) nadzwyczajnej zmiany stosunków, na warunkach zapewniających zapobieżenie sytuacji, gdy wykonanie Umowy połączone byłoby z nadmiernymi trudnościami albo groziłoby jednej ze Stron rażącą stratą; w powyższej sytuacji Strony dopuszczają w szczególności możliwość zmiany sposobu lub terminu realizacji obowiązków z Umowy, a także wysokości wynagrodzenia Wykonawcy;
  - 4) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub zmian wynikających z prawomocnych orzeczeń lub ostatecznych aktów administracyjnych właściwych organów - w takim zakresie, w jakim będzie to niezbędne w celu dostosowania postanowień Umowy do zaistniałego stanu prawnego lub faktycznego, z uwzględnieniem możliwości zmiany sposobu lub terminu realizacji obowiązków z Umowy, a także wysokości wynagrodzenia Wykonawcy;
  - 5) w innych niż wymienione powyżej przypadkach - w zakresie i na warunkach dopuszczonych Umową lub przepisami powszechnie obowiązującego prawa.
4. W przypadku, gdy którakolwiek ze Stron wyrazi chęć zmiany, o której mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu, o ile Umowa nie stanowi inaczej, Strona ta przedłoży drugiej Stronie pisemny wniosek o dokonanie takiej zmiany na podstawie aneksu do Umowy, wraz z uzasadnieniem. Każda ze Stron będzie zobowiązana do rozważenia wniosku o zmianę, z tym zastrzeżeniem, że Wykonawca nie może odmówić zgody na wprowadzenie zmiany, bez podania na piśmie szczególnie istotnego powodu.

### **§ 10**

1. Niniejsza Umowa podlega prawu polskiemu i wszelkie jej postanowienia będą interpretowane zgodnie z tym prawem.

2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.
3. Ewentualne spory wynikające z wykonania niniejszej umowy strony będą starały się rozstrzygnąć polubownie w terminie 3 dni roboczych. W przypadku nierozstrzygnięcia sporu związanego z Umową w tym terminie, Stronom przysługuje prawo skierowania sprawy na drogę sądową. Wszelkie sprawy związane z Umową będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. W czasie wykonywania niniejszej umowy w tym w okresie rękojmi i gwarancji strony są zobowiązane do wzajemnego informowania się na piśmie o każdej zmianie adresu swojej siedziby. W razie zaniedbania takiego obowiązku korespondencję wysłaną do Wykonawcy na ostatni adres listem poleconym za potwierdzeniem odbioru i nieodebraną uważa się za dostarczoną.
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy. Zasady odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania danego obowiązku z Umowy bezpośrednio wskutek siły wyższej w rozumieniu Umowy regulują poniższe postanowienia niniejszego paragrafu.
6. Przez siłę wyższą rozumie się zdarzenie o charakterze nadzwyczajnym, nagłym i zewnętrznym, pozostające poza kontrolą Wykonawcy, którego Wykonawca nie mógł przewidzieć ani mu zapobiec pomimo dochowania należytej staranności, a które zaistniało po zawarciu niniejszej Umowy i ma bezpośredni wpływ na wykonanie danego zobowiązania przewidzianego Umową. W szczególności za siłę wyższą, o ile spełnione są wszystkie przesłanki wskazane w poprzednim zdaniu, uznać należy takie zdarzenia jak działania wojenne, trzęsienia ziemi, klęski żywiołowe, pożary, powodzie, działania władz.
7. W razie wystąpienia przypadku siły wyższej mającego bezpośredni wpływ na prawidłowe realizowanie postanowień niniejszej Umowy przez Wykonawcę, Wykonawca, zostaje zwolniony ze swojego zobowiązania wynikającego z niniejszej Umowy w zakresie i przez czas w jakim wykonanie tego zobowiązania jest niemożliwe w bezpośrednim związku z wystąpieniem siły wyższej, o ile poinformuje Zamawiającego na piśmie w terminie 2 dni o zaistnieniu zdarzenia o charakterze siły wyższej oraz poda dokładne dane na temat okoliczności siły wyższej oraz ich wpływu na realizację danego zobowiązania, a także załączy potwierdzające powyższe dowody.
8. Po ustaniu przypadku siły wyższej, o którym mowa w ust. 7 niniejszego paragrafu, Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie powiadomić pisemnie Zamawiającego o fakcie ustania okoliczności siły wyższej. Po otrzymaniu zawiadomienia Strony uzgodnią nowy termin realizacji Umowy, który wymagać będzie zatwierdzenia przez Zamawiającego.
9. Wykonawca przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność z tytułu roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogłyby wystąpić przeciwko Zamawiającemu z tytułu korzystania z należących do osób trzecich praw na dobrach niematerialnych, a w szczególności autorskich praw majątkowych lub osobistych, patentów, praw ochronnych, praw z rejestracji, w odniesieniu do przedmiotu umowy.

## **§ 11**

1. Nadzór nad prawidłowością i terminowością realizacji niniejszej umowy ze strony Zamawiającego, a w szczególności monitorowanie należytego wykonania umowy sprawuje....., tel....., e-mail: .....,
2. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy jest ..... tel. ...., e-mail: .....
3. Integralną część Umowy stanowią wymienione w jej treści załączniki z tym jednak zastrzeżeniem, iż w razie jakichkolwiek sprzeczności pomiędzy treścią niniejszego dokumentu podstawowego Umowy (bez załączników) a treścią załączników do Umowy, pierwszeństwo mają postanowienia niniejszego dokumentu podstawowego Umowy (bez załączników).
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

## **§ 12**

### **Klauzula antykorupcyjna:**

1. Strony Umowy zapewniają, że w związku z wykonywaniem Umowy zachowają należyta staranność i stosować się będą do wszystkich obowiązujących Strony przepisów prawa powszechnie obowiązującego na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i na terenie Unii Europejskiej w zakresie zapobiegania działaniom o charakterze korupcyjnym zarówno bezpośrednio, jak i działając poprzez kontrolowane lub powiązane podmioty gospodarcze Stron.

2. Każda ze Stron dodatkowo zapewnia, że w związku z wykonywaniem Umowy stosować się będzie do obowiązujących Strony procedur antykorupcyjnych, zgodnego z prawem rozliczania transakcji, kosztów i wydatków, przestrzegania postanowień aktów wewnętrznych obowiązujących Strony w zakresie przeciwdziałania konfliktowi interesów, wręczania i przyjmowania upominków oraz anonimowego zgłaszania i wyjaśniania nieprawidłowości zarówno bezpośrednio, jak i działając poprzez kontrolowane lub powiązane podmioty gospodarcze Stron.
3. Strony zapewniają, że w związku z zawarciem i realizacją Umowy żadna ze Stron, ani żaden z ich właścicieli, udziałowców, akcjonariuszy, członków zarządu, dyrektorów, pracowników, podwykonawców, ani też żadna inna osoba działająca w ich imieniu, nie dokonywała, nie proponowała, ani nie obiecywała, że dokona, ani nie upoważniała, a także nie dokona, nie zaproponuje, ani też nie obieca, że dokona, ani nie upoważni do dokonania żadnej płatności lub innego przekazu stanowiącego korzyść finansową lub inną, ani też żadnej innej korzyści bezpośrednio lub pośrednio żadnemu z niżej wymienionych:
  - 1) żadnemu członkowi zarządu lub pracownikowi Strony;
  - 2) żadnemu funkcjonariuszowi państwowemu rozumianemu jako osobie fizycznej pełniącej funkcję publiczną w znaczeniu nadanym temu pojęciu w systemie prawnym kraju, w którym następuje realizacja Umowy;
  - 3) żadnej partii politycznej, członkowi partii politycznej, ani kandydatowi na urząd państwowy;
  - 4) żadnej innej osobie lub podmiotowi – w celu uzyskania ich decyzji, wpływu lub działań mogących skutkować jakimkolwiek niezgodnym z prawem uprzywilejowaniem lub też w dowolnym innym niewłaściwym celu, jeżeli działanie takie narusza lub naruszałoby przepisy prawa w zakresie przeciwdziałania korupcji wydanych przez uprawnione organy administracji publicznej w Polsce i na terenie Unii Europejskiej.
4. Wykonawca akceptuje, że naruszenie postanowień zawartych w niniejszej klauzuli antykorupcyjnej może spowodować rozwiązanie Umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia w niej przewidzianego, zaś Wykonawcy nie będą przysługiwać żadne roszczenia z tego tytułu.
5. Każda ze Stron zobowiązuje się do bezzwłocznego informowania się wzajemnie o każdym przypadku naruszenia niniejszych postanowień. Na pisemny wniosek jednej ze Stron, druga Strona dostarczy informacje i udzieli odpowiedzi na uzasadnione pytania drugiej Strony, które dotyczyć będą wykonywania Umowy zgodnie z niniejszymi postanowieniami.
6. W celu należytego wykonania zobowiązania, o którym mowa powyżej, każda ze Stron zapewnia, iż w okresie realizacji Umowy umożliwi każdej osobie działającej w dobrej wierze dokonanie anonimowego zgłaszania nieprawidłowości za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: [etyka@poczta-polska.pl](mailto:etyka@poczta-polska.pl).
7. Strony mają na uwadze, że sankcje ustalone w wyniku niniejszych postanowień nie wykluczają, nie zastępują ani nie zmieniają w żaden sposób sankcji karnych, cywilnych, dyscyplinarnych lub administracyjnych ustanowionych przez przepisy prawa powszechnie obowiązującego w Rzeczypospolitej Polskiej i na terenie Unii Europejskiej.

Załączniki do umowy:

- załącznik nr 1 – oferta Wykonawcy
- załącznik nr 2 – opis przedmiotu zamówienia
- załącznik nr 3 - wzór protokołu odbioru wstępnego
- załącznik nr 4 – wzór protokołu odbioru końcowego
- załącznik nr 5 – zasady ochrony informacji
- załącznik nr 6 – kopia wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy
- załącznik nr 7 – wzór deklaracji zgodności
- załącznik nr 8 – wzór protokołu instruktażu administratorów i użytkowników
- załącznik nr 9 – oświadczenie o zachowaniu tajemnicy
- załącznik nr 10 – porozumienie w sprawie koordynacji nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy
- załącznik nr 11 – prawa do dokumentacji powykonawczej

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

1. Administratorem danych osobowych osób uprawnionych do zawarcia Umowy jest Poczta Polska Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie, przy ul. Rodziny Hiszpańskich 8, 00-940 Warszawa.
2. Kontakt z inspektorem ochrony danych: Inspektor ochrony danych Poczta Polska S.A. ul. Rodziny Hiszpańskich 8, 00-940 Warszawa, adres e-mail: [inspektorodo@poczta-polska.pl](mailto:inspektorodo@poczta-polska.pl).
3. Dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji Umowy, a także – w zakresie prawnie usprawiedliwionego interesu administratora – w celu ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami z umowy oraz w celu oceny ryzyka związanego z zawarciem umowy, na podstawie odpowiednio art. 6 ust. 1 lit. b oraz art. 6 ust. 1 lit. f Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
4. Źródłem danych jest podmiot, z którym zawierana jest umowa oraz mogą być rejestry ogólnodostępne (CEIDG, KRS). Kategorie przetwarzanych danych obejmują aktualne dane zawarte w wyciągu z tych rejestrów.
5. Dane osobowe mogą być przekazane do państwa trzeciego w związku z korzystaniem przez administratora z rozwiązań chmurowych dostarczanych przez firmę Microsoft na podstawie standardowych klauzul ochrony danych przyjętych przez Komisję Europejską, dostępnych w części Online Services Data Protection Addendum (DPA) pod adresem: <https://www.microsoft.com/en-us/licensing/product-licensing/products.aspx>.
6. Osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo żądania dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania oraz prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, chyba że administrator wykaże istnienie ważnych prawnie uzasadnionych podstaw do przetwarzania, nadrzędnych wobec interesów, praw i wolności osoby, której dane dotyczą, lub podstaw do ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń.
7. Dane osobowe mogą być udostępniane podmiotom przetwarzającym na podstawie zawartych umów, których przedmiotem jest świadczenie usług teleinformatycznych.
8. Dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji Umowy, a także przez okres przedawnienia roszczeń z Umowy.
9. Osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
10. Podanie danych jest dobrowolne lecz niezbędne do zawarcia i wykonywania Umowy.

Oferta wykonawcy

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

## Wykaz obiektów:

Lp.	Obiekt, adres	Przedmiot inwestycji
1.	UP Aleksandrów Kujawski 1, ul. Dworcowa 1, 87-700 Aleksandrów Kujawski	SSWiN
2.	UP Świecie n. Wisłą 1, ul. Mały Rynek 5, 86-100 Świecie	SSWiN z elem. SKD
3.	UP Świecie n. Wisłą 1, ul. Mały Rynek 5, 86-100 Świecie	CCTV
4.	UP Zabrze 1, Pl. Dworcowy 1, 41-800 Zabrze	SSWiN z elem. SKD
5.	UP Tarnowskie Góry, ul. Piłsudskiego 12, 42-600 Tarnowskie Góry	SSWiN z elem. SKD
6.	UP Chorzów, ul. Pocztowa 1, 41-500 Chorzów	SSWiN z elem. SKD
7.	Obiekt Magazynowo - Biurowy, ul. Grochowska 23/31, 04-186 Warszawa	SKD
8.	Obiekt Otrębusey, ul. Natalińska 34, 05-805 Otrębusey -budynek 1	SSWiN
9.	Obiekt Otrębusey, ul. Natalińska 34, 05-805 Otrębusey -budynek 2	SSWiN
10.	Obiekt Otrębusey, ul. Natalińska 34, 05-805 Otrębusey -budynek 3	SSWiN
11.	UP Kalisz 2, ul. Dworcowa 2, 62-810 Kalisz	SKD
12.	UP Zielona Góra 1, ul. Bohaterów Westerplatte 21, 65 - 001 Zielona Góra	CCTV
13.	UP Zielona Góra 1, ul. Bohaterów Westerplatte 21, 65 - 001 Zielona Góra	SSWiN z elem. SKD
14.	POL WTT Kłodzko, ul. Objazdowa 14, 57-300 Kłodzko	CCTV
15.	Obiekt PP S.A., ul. Kościuszki 77, 60-942 Poznań	CCTV
16.	Obiekt PP S.A., ul. Kościuszki 77, 60-942 Poznań	SSWiN

## Załącznik nr 1.1

## Lokalizacja inwestycji: UP Aleksandrów Kujawski 1, ul. Dworcowa 1, 87-700 Aleksandrów Kujawski

Lp.	nazwa podzespołu	ilość	j.m.
	<b>SSWiN</b>		
1.	plyta główna - obsługa <b>od 16 do 64 wejść</b> , możliwość podziału systemu na 32 strefy, 8 partycji, obsługa od 16 do 64 programowalnych wyjść, magistrale komunikacyjne do podłączania manipulatorów i modułów rozszerzeń, wbudowany komunikator telefoniczny z funkcją monitoringu, powiadamiania głosowego i zdalnego sterowania, obsługa systemu przy pomocy manipulatorów LCD, klawiatur strefowych, pilotów i kart zbliżeniowych oraz zdalnie z użyciem komputera, funkcje kontroli dostępu i automatyki domowej, pamięć nie mniej niż 5800 zdarzeń z funkcją wydruku, obsługa minimum 190 użytkowników, port RS-232 - gniazdo RJ, możliwość aktualizacji oprogramowania za pomocą komputera, metalowa obudowa z zasilaczem i miejscem na akumulator	1	szt.
2.	ekspander 8 wejściowy z zasilaczem w obudowie metalowej	4	szt.
3.	cyfrowa czujka podczerwieni PIR z antymaskingiem, cyfrowa obróbka sygnału, zasięg 12x12m, adaptacyjny aktywny antymasking, Grade 2	22	szt.
4.	czujka magnetyczna (kontaktron) z obwodem sabotażowym, nawierzchniowa	8	szt.
5.	przycisk napadowy ręczny z pamięcią mechaniczną	5	szt.
6.	radiolinia dwukanałowa, zasięg 200 m, 2 piloty	1	szt.
7.	sygnalizator zewnętrzny z wewnętrzną osłoną metalową, optyka LED	2	szt.



8.	manipulator LCD	1	szt.
9.	klawiatura strefowa	3	szt.
10.	akumulator 18Ah	1	szt.
11.	moduł komunikacyjny TCP/IP	1	szt.
12.	przewód sygnałowy YTDY 8x0.5	500	m
13.	przewód zasilający YDYp - 3x1,5	70	m
14.	listwa naścienna (korytko) 20x14, [szt. - 2mb]	100	szt.
15.	materiały montażowe	1	kompl.
16.	robocizna i dokumentacja	1	szt.

**Zakres prac**

Lp.	Zakres	TAK/ NIE/ NIE DOTYCZY
1.	Instalacja nowego systemu	TAK
2.	Modernizacja istniejącego systemu	NIE
3.	Posiadanie dokumentacji technicznej istniejącego systemu	TAK
4.	Planowany demontaż całego systemu lub elementów	TAK
5.	Wpięcie nowych elementów do istniejącego systemu	NIE
6.	Wpięcie istniejących elementów do nowego systemu	NIE
7.	Wykorzystanie istniejącego okablowania w całości lub w części	NIE
8.	Wykonanie w całości nowego okablowania	TAK
9.	Wykonanie instalacji podtynkowej	NIE
10.	Wykonanie instalacji natynkowej	TAK
11.	Prace tylko w jednym budynku	TAK
12.	Prace tylko na jednej kondygnacji	TAK
13.	Prace tylko wewnątrz obiektu	NIE
14.	Konieczność podnośnika – prace na znacznych wysokościach	NIE
15.	Wykonanie prac w czynnym obiekcie (w godzinach otwarcia placówki)	TAK
16.	Inne istotne szczegółowe informacje dotyczące zakresu prac: wydzielenie stref dostępu dla wartowni i kasy głównej UP. Montaż urządzeń wymienionych w kosztorysie. Konfiguracja, programowanie i testy poprawności działania systemu, podłączenie systemu do USI, a także testy komunikacji z uzbrojonym stanowiskiem interwencyjnym; wykonanie dokumentacji powykonawczej, wystawienie deklaracji zgodności na zamontowany SSWiN.	

**Załącznik nr 1.2****Lokalizacja inwestycji: UP Świecie nad Wisłą 1, ul. Mały Rynek 5, 86-100 Świecie**

Lp.	nazwa podzespołu	ilość	j.m.
	<b>SSWiN z elementami SKD</b>		
1.	płyta główna - obsługa <b>od 16 do 128 wejść</b> , możliwość podziału systemu na 32 strefy, 8 partycji, obsługa od 16 do 128 programowalnych wyjść, magistrale komunikacyjne do podłączania manipulatorów i modułów rozszerzeń, wbudowany komunikator telefoniczny z funkcją monitoringu, powiadamiania głosowego i zdalnego sterowania, obsługa systemu przy pomocy manipulatorów LCD, klawiatur strefowych, pilotów i kart zbliżeniowych oraz zdalnie z użyciem komputera, funkcje kontroli dostępu i automatyki domowej, pamięć nie mniej niż 22527 zdarzeń z funkcją wydruku, obsługa minimum 240 użytkowników, port RS-232 - gniazdo RJ, możliwość aktualizacji oprogramowania za pomocą komputera, metalowa obudowa z zasilaczem i miejscem na akumulator	1	szt.
2.	ekspander 8 wejściowy z zasilaczem w obudowie metalowej	6	szt.
3.	cyfrowa czujka podczerwieni PIR z antymaskingiem, cyfrowa obróbka sygnału, zasięg 12x12m, adaptacyjny aktywny antymasking, Grade 2	30	szt.

4.	czujka magnetyczna (kontaktron) z obwodem sabotażowym, nawierzchniowa	12	szt.
5.	przycisk napadowy ręczny z pamięcią mechaniczną	7	szt.
6.	radiolinia dwukanałowa, zasięg 200 m, 2 piloty	1	szt.
7.	sygnalizator zewnętrzny z wewnętrzną osłoną metalową, optyka LED	3	szt.
8.	manipulator LCD	1	szt.
9.	klawiatura strefowa	5	szt.
10.	akumulator 18Ah	2	szt.
11.	moduł komunikacyjny TCP/IP	1	szt.
12.	ekspander czytników kart CA-64 lub równoważny	1	szt.
13.	czytnik kart z klawiaturą (zewnętrzny)	1	szt.
14.	konwerter danych USB/RS485	1	szt.
15.	przycisk wyjścia zwykły	1	szt.
16.	przycisk wyjścia ("zbij szybkę")	1	szt.
17.	zwora magnetyczna min. 300kG, czujnik niedomkniętych drzwi, 12-24VDC, alu. z elementami montażowymi	1	szt.
18.	zasilacz buforowy - 230/12V, wydajność prądowa min. 3A, z miejscem na akumulator 17Ah	1	szt.
19.	karta zbliżeniowa 2mm	50	szt.
20.	samozamykacz min. 100kG	1	szt.
21.	przewód sygnałowy YTDY 8x0.5	800	m
22.	przewód zasilający YDYP - 3x1,5	100	m
23.	listwa naścienna (korytko) 20x14, [szt. - 2mb]	150	szt.
24.	materiały montażowe	1	kompl.
25.	robocizna i dokumentacja	1	szt.

**Zakres prac**

Lp.	Zakres	TAK/ NIE/ NIE DOTYCZY
1.	Instalacja nowego systemu	TAK
2.	Modernizacja istniejącego systemu	NIE
3.	Posiadanie dokumentacji technicznej istniejącego systemu	NIE
4.	Planowany demontaż całego systemu lub elementów	TAK
5.	Wpięcie nowych elementów do istniejącego systemu	NIE
6.	Wpięcie istniejących elementów do nowego systemu	NIE
7.	Wykorzystanie istniejącego okablowania w całości lub w części	NIE
8.	Wykonanie w całości nowego okablowania	TAK
9.	Wykonanie instalacji podtynkowej	NIE
10.	Wykonanie instalacji natynkowej	TAK
11.	Prace tylko w jednym budynku	TAK
12.	Prace tylko na jednej kondygnacji	TAK
13.	Prace tylko wewnątrz obiektu	NIE
14.	Konieczność podnośnika – prace na znacznych wysokościach	NIE
15.	Wykonanie prac w czynnym obiekcie (w godzinach otwarcia placówki)	TAK
16.	Inne istotne szczegółowe informacje dotyczące zakresu prac: wydzielenie stref dostępu dla wartowni i kasy głównej UP. Montaż urządzeń wymienionych w kosztorysie. Konfiguracja, programowanie i testy poprawności działania systemu, podłączenie systemu do USI, a także testy komunikacji z uzbrojonym stanowiskiem interwencyjnym; wykonanie dokumentacji powykonawczej, wystawienie deklaracji zgodności na zamontowany SSWiN.	

**Załącznik nr 1.3**

**Lokalizacja inwestycji: UP Świecie nad Wisłą 1, ul. Mały Rynek 5, 86-100 Świecie**

Lp.	nazwa podzespołu	ilość	j.m.
<b>CCTV</b>			
1.	Rejestrator cyfrowy wizji o funkcjonalności pentapleks- 16 kanałowy, rozdzielczość nagrywania nie mniej niż 720p prędkość nagrywania nie mniej niż 5 kl/s dla każdego kanału dla rozdzielczości 720p, wyjście wideo VGA, kompresja H.264/ H.264+/ H.265+/ H.265, detekcja ruchu, strefy prywatności, możliwość obsługi dwóch dysków wewnętrznych o pojemności maks 10 TB każdy, pojemność dysku dostarczonego w komplecie zapewniająca ciągłą archiwizację przez okres 45 dni z prędkością zapisu każdej kamery 5 kl/s z rozdzielczością 720p, możliwość eksportu materiału na nośniki zewnętrzne USB, USB HDD, format eksportowanego materiału powinien być możliwy do odtworzenia przez standardowe programy zainstalowane w systemie Windows lub dedykowany odtwarzacz niewymagający instalacji na komputerze służącym do odtwarzania, Interfejs sieciowy Ethernet RJ-45 (10/100Mbps), dołączona wersja papierowa pełnej instrukcji w j. polskim	1	szt.
2.	zasilacz awaryjny UPS - 230 V, min. 1200VA do montażu w szafach typu rack	1	szt.
3.	szafa typu rack - umożliwiająca swobodne zainstalowanie rejestratora i UPS, panel wentylacyjny z termostatem - min. 2 wentylatory	1	szt.
4.	kamera kopułkowa HD-CVI, HD-TVI, AHD CVBS - 2Mpx obiektyw stałogniskowy, 12V, oświetlacz IR LED, zasięg oświetlenia nie mniej niż 15 metrów, 0Lx (IR wł.), WDR, HLC, DNR, BLC	2	szt.
5.	kamera kopułkowa HD-CVI, HD-TVI, AHD CVBS - 2Mpx prędkość max 25kl/s 2Mpx obiektyw 2, 8 mm-13, 5mm, 12V, oświetlacz IR LED, zasięg oświetlenia nie mniej niż 25 metrów, WDR, ICR, IP66	6	szt.
6.	zasilacz buforowy w obudowie - 230/12V, wyjście zasilania 5x1A/13,8VDC, regulacja napięcia wyjściowego 12-14V DC, zabezpieczenie SCP, OVP, OLP, UVP, tamper, miejsce na akumulator 17Ah	1	szt.
7.	akumulator 17Ah	1	szt.
8.	monitor LCD - 22", rozdzielczość 1920x1080, kontrast 800:1, złącze VGA	1	szt.
9.	pasywny nadajnik odbiornik sygnału po skrętce, wtyk BNC 75 Ohm (para)	1	szt.
10.	przewód (skrętka) UTP - 4x2x0,5, kat. 6,	400	m
11.	przewód zasilający OWY 2x1	50	m
12.	listwa naścienna (korytka) 20x14, [szt. - 2mb]	30	szt.
13.	materiały montażowe	1	kompl.
14.	robocizna i dokumentacja	1	szt.

**Zakres prac**

Lp.	Zakres	TAK/ NIE/ NIE DOTYCZY
1.	Instalacja nowego systemu	TAK
2.	Modernizacja istniejącego systemu	NIE
3.	Posiadanie dokumentacji technicznej istniejącego systemu	NIE
4.	Planowany demontaż elementów istniejącego systemu	NIE
5.	Wpięcie nowych elementów do istniejącego systemu	TAK
6.	Wpięcie istniejących elementów do nowego systemu	TAK
7.	Wykorzystanie istniejącego okablowania w całości lub w części	TAK
8.	Wykonanie w całości nowego okablowania	TAK
9.	Wykonanie instalacji podtynkowej	NIE
10.	Wykonanie instalacji natynkowej	TAK
11.	Prace tylko w jednym budynku	TAK
12.	Prace tylko na jednej kondygnacji	TAK
13.	Prace tylko wewnątrz obiektu	TAK
14.	Konieczność podnośnika – prace na znacznych wysokościach	NIE

15.	Wykonanie prac w czynnym obiekcie (w godzinach otwarcia placówki)	TAK
16.	Inne istotne szczegółowe informacje dotyczące zakresu prac: Montaż urządzeń wymienionych w kosztorysie. Konfiguracja i uruchomienie systemu. Instruktaż użytkowników z obsługi systemu.	

## Załącznik nr 1.4

## Lokalizacja inwestycji: UP Zabrze 1, Pl. Dworcowy 1, 41-800 Zabrze

Lp.	nazwa podzespołu	ilość	j.m.
	<b>SSWiN</b>		
1.	płyta główna - obsługa od 16 do 64 wejść, możliwość podziału systemu na 32 strefy, 8 partycji, obsługa od 16 do 64 programowalnych wyjść, magistrale komunikacyjne do podłączania manipulatorów i modułów rozszerzeń, wbudowany komunikator telefoniczny z funkcją monitoringu, powiadamiania głosowego i zdalnego sterowania, obsługa systemu przy pomocy manipulatorów LCD, klawiatur strefowych, pilotów i kart zbliżeniowych oraz zdalnie z użyciem komputera, funkcje kontroli dostępu i automatyki domowej, pamięć nie mniej niż 5800 zdarzeń z funkcją wydruku, obsługa minimum 190 użytkowników, port RS-232 - gniazdo RJ, możliwość aktualizacji oprogramowania za pomocą komputera, metalowa obudowa z zasilaczem i miejscem na akumulator	1	szt.
2.	ekspander 8 wejściowy z zasilaczem w obudowie metalowej	6	szt.
3.	cyfrowa czujka podczerwieni PIR, podczerwieni podwójny pyroelement, cyfrowa obróbka sygnału, strefa podejścia, zasięg 12x12m, Grade 2	48	szt.
4.	czujka wibracyjna	2	szt.
5.	czujka magnetyczna (kontaktron) z obwodem sabotażowym, nawierzchniowa	1	szt.
6.	przycisk napadowy ręczny z pamięcią mechaniczną	8	szt.
7.	sygnalizator zewnętrzny z wewnętrzną osłoną metalową, optyka LED	1	szt.
8.	sygnalizator wewnętrzny optyczno-akustyczny	1	szt.
9.	manipulator LCD	2	szt.
10.	akumulator 18Ah	6	szt.
11.	akumulator 7Ah	6	szt.
12.	moduł komunikacyjny TCP/IP	1	szt.
13.	przewód sygnałowy YTDY 8x0.5	2100	m
14.	przewód zasilający YDYp - 3x1,5	450	m
15.	listwa naścienna (korytko) 20x14, [szt. - 2mb]	130	szt.
16.	listwa naścienna (korytko) 40x25, [szt. - 2mb]	80	szt.
17.	ekspander czytników kompatybilny z centralą alarmową	5	szt.
18.	czytnik kart z klawiaturą	5	szt.
19.	przycisk wyjścia ("zbij szybkę")	5	szt.
20.	przycisk zwykły	5	szt.
21.	karta zbliżeniowa 2mm	140	szt.
22.	zwora magnetyczna min. 300kG, czujnik niedomkniętych drzwi, 12-24VDC, alu. z elementami montażowymi	5	szt.
23.	zasilacz buforowy - 230/12V, wydajność prądowa min. 3A, z miejscem na akumulator 17Ah	5	szt.
24.	samozamykacz min. 100kG	5	szt.
25.	materiały montażowe	1	kompl.
26.	robocizna i dokumentacja	1	szt.

## Zakres prac

Lp.	Zakres	TAK/ NIE/ NIE DOTYCZY
1.	Instalacja nowego systemu	TAK
2.	Modernizacja istniejącego systemu	NIE
3.	Posiadanie dokumentacji technicznej istniejącego systemu	TAK

4.	Planowany demontaż całego systemu lub elementów	TAK
5.	Wpięcie nowych elementów do istniejącego systemu	NIE
6.	Wpięcie istniejących elementów do nowego systemu	NIE
7.	Wykorzystanie istniejącego okablowania w całości lub w części	NIE
8.	Wykonanie w całości nowego okablowania	TAK
9.	Wykonanie instalacji podtynkowej	NIE
10.	Wykonanie instalacji natynkowej	TAK
11.	Prace tylko w jednym budynku	TAK
12.	Prace tylko na jednej kondygnacji	NIE
13.	Prace tylko wewnątrz obiektu	NIE
14.	Konieczność podnośnika – prace na znacznych wysokościach	NIE
15.	Wykonanie prac w czynnym obiekcie (w godzinach otwarcia placówki)	TAK
16.	Inne istotne szczegółowe informacje dotyczące zakresu prac: Montaż urządzeń wymienionych w kosztorysie. Konfiguracja, programowanie i testy poprawności działania systemu, podłączenie systemu do USI, a także testy komunikacji z uzbrojonym stanowiskiem interwencyjnym; wykonanie dokumentacji powykonawczej, wystawienie deklaracji zgodności na zamontowany SSWiN.	

## Załącznik nr 1.5

## Lokalizacja inwestycji: UP Tarnowskie Góry, Ul. Piłsudskiego 12, 42-600 Tarnowskie Góry

Lp.	nazwa podzespołu	ilość	j.m.
	<b>SSWiN</b>		
1.	płyta główna - obsługa <b>od 16 do 64 wejść</b> , możliwość podziału systemu na 32 strefy, 8 partycji, obsługa od 16 do 64 programowalnych wyjść, magistrale komunikacyjne do podłączania manipulatorów i modułów rozszerzeń, wbudowany komunikator telefoniczny z funkcją monitoringu, powiadamiania głosowego i zdalnego sterowania, obsługa systemu przy pomocy manipulatorów LCD, klawiatur strefowych, pilotów i kart zbliżeniowych oraz zdalnie z użyciem komputera, funkcje kontroli dostępu i automatyki domowej, pamięć nie mniej niż 5800 zdarzeń z funkcją wydruku, obsługa minimum 190 użytkowników, port RS-232 - gniazdo RJ, możliwość aktualizacji oprogramowania za pomocą komputera, metalowa obudowa z zasilaczem i miejscem na akumulator	1	szt.
2.	ekspander 8 wejściowy z zasilaczem w obudowie metalowej	5	szt.
3.	cyfrowa czujka podczerwieni PIR, podczerwieni podwójny pyroelement, cyfrowa obróbka sygnału, strefa podejścia, zasięg 12x12m, Grade 2	35	szt.
4.	czujka wibracyjna	1	szt.
5.	przycisk napadowy ręczny z pamięcią mechaniczną	6	szt.
6.	sygnalizator zewnętrzny z wewnętrzną osłoną metalową, optyka LED	1	szt.
7.	sygnalizator wewnętrzny optyczno-akustyczny	1	szt.
8.	manipulator LCD	2	szt.
9.	akumulator 18Ah	5	szt.
10.	akumulator 7Ah	5	szt.
11.	moduł komunikacyjny TCP/IP	1	szt.
12.	przewód sygnałowy YTDY 8x0.5	1400	m
13.	przewód zasilający YDYp - 3x1,5	300	m
14.	listwa naścienna (korytko) 20x14, [szt. - 2mb]	100	szt.
15.	listwa naścienna (korytko) 40x25, [szt. - 2mb]	60	szt.
16.	ekspander czytników kompatybilny z centralą alarmową	4	szt.
17.	czytnik kart z klawiaturą	4	szt.
18.	przycisk wyjścia ("zbij szybę")	4	szt.
19.	przycisk zwykły	4	szt.
20.	karta zbliżeniowa 2mm	140	szt.

21.	zwora magnetyczna min. 300kG, czujnik niedomkniętych drzwi, 12-24VDC, alu. z elementami montażowymi	4	szt.
22.	zasilacz buforowy - 230/12V, wydajność prądowa min. 3A, z miejscem na akumulator 18Ah	4	szt.
23.	samozamykacz min. 100kG	4	szt.
24.	materiały montażowe	1	kompl.
25.	robocizna i dokumentacja	1	szt.
Zakres prac			
Lp.	Zakres	TAK/ NIE/ NIE DOTYCZY	
1.	Instalacja nowego systemu	TAK	
2.	Modernizacja istniejącego systemu	NIE	
3.	Posiadanie dokumentacji technicznej istniejącego systemu	TAK	
4.	Planowany demontaż całego systemu lub elementów	TAK	
5.	Wpięcie nowych elementów do istniejącego systemu	NIE	
6.	Wpięcie istniejących elementów do nowego systemu	NIE	
7.	Wykorzystanie istniejącego okablowania w całości lub w części	NIE	
8.	Wykonanie w całości nowego okablowania	TAK	
9.	Wykonanie instalacji podtynkowej	NIE	
10.	Wykonanie instalacji natynkowej	TAK	
11.	Prace tylko w jednym budynku	TAK	
12.	Prace tylko na jednej kondygnacji	NIE	
13.	Prace tylko wewnątrz obiektu	NIE	
14.	Konieczność podnośnika – prace na znacznych wysokościach	NIE	
15.	Wykonanie prac w czynnym obiekcie (w godzinach otwarcia placówki)	TAK	
16.	Inne istotne szczegółowe informacje dotyczące zakresu prac: Montaż urządzeń wymienionych w kosztorysie. Konfiguracja, programowanie i testy poprawności działania systemu, podłączenie systemu do USI, a także testy komunikacji z uzbrojonym stanowiskiem interwencyjnym; wykonanie dokumentacji powykonawczej, wystawienie deklaracji zgodności na zamontowany SSWiN.		

## Załącznik nr 1.6

## Lokalizacja inwestycji: UP Chorzów 1, ul. Poczтовая 1, 41-500 Chorzów

Lp.	nazwa podzespołu	ilość	j.m.
<b>SSWiN</b>			
1.	płyta główna - obsługa <b>od 16 do 64 wejść</b> , możliwość podziału systemu na 32 strefy, 8 partycji, obsługa od 16 do 64 programowalnych wyjść, magistrale komunikacyjne do podłączania manipulatorów i modułów rozszerzeń, wbudowany komunikator telefoniczny z funkcją monitoringu, powiadamiania głosowego i zdalnego sterowania, obsługa systemu przy pomocy manipulatorów LCD, klawiatur strefowych, pilotów i kart zbliżeniowych oraz zdalnie z użyciem komputera, funkcje kontroli dostępu i automatyki domowej, pamięć nie mniej niż 5800 zdarzeń z funkcją wydruku, obsługa minimum 190 użytkowników, port RS-232 - gniazdo RJ, możliwość aktualizacji oprogramowania za pomocą komputera, metalowa obudowa z zasilaczem i miejscem na akumulator	1	szt.
2.	ekspander 8 wejściowy z zasilaczem w obudowie metalowej	6	szt.
3.	cyfrowa czujka podczerwieni PIR, podczerwieni podwójny pyroelement, cyfrowa obróbka sygnału, strefa podejścia, zasięg 12x12m, Grade 2	38	szt.
4.	czujka wibracyjna	2	szt.
5.	przycisk napadowy ręczny z pamięcią mechaniczną	11	szt.
6.	sygnalizator zewnętrzny z wewnętrzną osłoną metalową, optyka LED	1	szt.
7.	sygnalizator wewnętrzny optyczno-akustyczny	1	szt.

8.	manipulator LCD	2	szt.
9.	akumulator 18Ah	4	szt.
10.	akumulator 7Ah	6	szt.
11.	moduł komunikacyjny TCP/IP	1	szt.
12.	przewód sygnałowy YTDY 8x0.5	1750	m
13.	przewód zasilający YDYp - 3x1,5	300	m
14.	listwa naścienna (korytko) 20x14, [szt. - 2mb]	95	szt.
15.	listwa naścienna (korytko) 40x25, [szt. - 2mb]	80	szt.
16.	ekspander czytników kompatybilny z centralą alarmową	3	szt.
17.	czytnik kart z klawiaturą	3	szt.
18.	przycisk wyjścia ("zbij szybkę")	3	szt.
19.	przycisk zwykły	3	szt.
20.	karta zbliżeniowa 2mm	140	szt.
21.	zwora magnetyczna min. 300kG, czujnik niedomkniętych drzwi, 12-24VDC, alu. z elementami montażowymi	3	szt.
22.	zasilacz buforowy - 230/12V, wydajność prądowa min. 3A, z miejscem na akumulator 18Ah	3	szt.
23.	samozamykacz min. 100kG	3	szt.
24.	materiały montażowe	1	kompl.
25.	robocizna i dokumentacja	1	szt.

**Zakres prac**

Lp.	Zakres	TAK/ NIE/ NIE DOTYCZY
1.	Instalacja nowego systemu	TAK
2.	Modernizacja istniejącego systemu	NIE
3.	Posiadanie dokumentacji technicznej istniejącego systemu	TAK
4.	Planowany demontaż całego systemu lub elementów	TAK
5.	Wpięcie nowych elementów do istniejącego systemu	NIE
6.	Wpięcie istniejących elementów do nowego systemu	NIE
7.	Wykorzystanie istniejącego okablowania w całości lub w części	NIE
8.	Wykonanie w całości nowego okablowania	TAK
9.	Wykonanie instalacji podtynkowej	NIE
10.	Wykonanie instalacji natynkowej	TAK
11.	Prace tylko w jednym budynku	TAK
12.	Prace tylko na jednej kondygnacji	NIE
13.	Prace tylko wewnątrz obiektu	NIE
14.	Konieczność podnośnika – prace na znacznych wysokościach	NIE
15.	Wykonanie prac w czynnym obiekcie (w godzinach otwarcia placówki)	TAK
16.	Inne istotne szczegółowe informacje dotyczące zakresu prac: Montaż urządzeń wymienionych w kosztorysie. Konfiguracja, programowanie i testy poprawności działania systemu, podłączenie systemu do USI, a także testy komunikacji z uzbrojonym stanowiskiem interwencyjnym; wykonanie dokumentacji powykonawczej, wystawienie deklaracji zgodności na zamontowany SSWiN.	

**Załącznik nr 1.7****Obiekt Magazynowo - Biurowy, ul. Grochowska 23/31, 04-186 Warszawa**

Lp.	nazwa podzespołu	ilość	j.m.
	SKD		

1.	plyta główna - obsługa <b>od 16 do 64 wejść</b> , możliwość podziału systemu na 32 strefy, 8 partycji, obsługa od 16 do 64 programowalnych wyjść, magistrale komunikacyjne do podłączania manipulatorów i modułów rozszerzeń, wbudowany komunikator telefoniczny z funkcją monitoringu, powiadamiania głosowego i zdalnego sterowania, obsługa systemu przy pomocy manipulatorów LCD, klawiatur strefowych, pilotów i kart zbliżeniowych oraz zdalnie z użyciem komputera, funkcje kontroli dostępu i automatyki domowej, pamięć nie mniej niż 6143 zdarzeń z funkcją wydruku, obsługa minimum do 192+8+1 użytkowników, port RS-232 - gniazdo RJ, możliwość aktualizacji oprogramowania za pomocą komputera, metalowa obudowa z zasilaczem i miejscem na akumulator	1	szt.
2.	manipulator LCD	1	szt.
3.	akumulator 18Ah	2	szt.
4.	ekspander czytników kart CA-64 lub równoważny	2	szt.
5.	czytnik kart zbliżeniowych	2	szt.
6.	przycisk wyjścia ("zbij szybkę")	2	szt.
7.	przycisk zwykły	2	szt.
8.	karta zbliżeniowa 2mm	100	szt.
9.	zwora magnetyczna min. 300kG, czujnik niedomkniętych drzwi, 12-24VDC, alu. z elementami montażowymi	2	szt.
10.	zasilacz buforowy - 230/12V, wydajność prądowa min. 3A, z miejscem na akumulator 17Ah	1	szt.
11.	akumulator 18Ah	2	szt.
12.	przewód sygnałowy YTDY 8x0.5	100	m
13.	przewód zasilający YDYp - 3x1,5	10	m
14.	listwa naścienna (korytko), [szt. - 2mb]	10	szt.
15.	samozamykacz min. 100kG	2	szt.
16.	robocizna i dokumentacja	1	szt.
Zakres prac			
Lp.	Zakres	TAK/ NIE/ NIE DOTYCZY	
1.	Instalacja nowego systemu	Tak	
2.	Modernizacja istniejącego systemu	Nie	
3.	Posiadanie dokumentacji technicznej istniejącego systemu	Nie	
4.	Planowany demontaż całego systemu lub elementów	Tak	
5.	Wpięcie nowych elementów do istniejącego systemu	Nie	
6.	Wpięcie istniejących elementów do nowego systemu	Nie	
7.	Wykorzystanie istniejącego okablowania w całości lub w części	Nie	
8.	Wykonanie w całości nowego okablowania	Tak	
9.	Wykonanie instalacji podtynkowej	Nie	
10.	Wykonanie instalacji natynkowej	Tak	
11.	Prace tylko w jednym budynku	Tak	
12.	Prace tylko na jednej kondygnacji	Nie	
13.	Prace tylko wewnątrz obiektu	Tak	
14.	Konieczność podnośnika – prace na znacznych wysokościach	Nie	
15.	Wykonanie prac w czynnym obiekcie (w godzinach otwarcia placówki)	Nie	
16.	Inne istotne szczegółowe informacje dotyczące zakresu prac: Montaż urządzeń wymienionych w kosztorysie. Konfiguracja, programowanie i testy poprawności działania systemu, wykonanie dokumentacji powykonawczej.		

## Załącznik nr 1.8

Lokalizacja inwestycji: Obiekt Pocztowy Otrębusy - Budynek 1, ul.Natalińska 34, 05-805 Otrębusy



Lp.	nazwa podzespołu	ilość	j.m.
	SSWiN		
1.	płyta główna - obsługa <b>od 16 do 64 wejść</b> , możliwość podziału systemu na 32 strefy, 8 partycji, obsługa od 16 do 64 programowalnych wyjść, magistrale komunikacyjne do podłączania manipulatorów i modułów rozszerzeń, wbudowany komunikator telefoniczny z funkcją monitoringu, powiadamiania głosowego i zdalnego sterowania, obsługa systemu przy pomocy manipulatorów LCD, klawiatur strefowych, pilotów i kart zbliżeniowych oraz zdalnie z użyciem komputera, funkcje kontroli dostępu i automatyki domowej, pamięć nie mniej niż 5800 zdarzeń z funkcją wydruku, obsługa minimum 190 użytkowników, port RS-232 - gniazdo RJ, możliwość aktualizacji oprogramowania za pomocą komputera, metalowa obudowa z zasilaczem i miejscem na akumulator	1	szt.
2.	cyfrowa czujka podczerwieni PIR z antymaskingiem, cyfrowa obróbka sygnału, zasięg 12x12m, adaptacyjny aktywny antymasking, Grade 2	13	szt.
3.	sygnalizator zewnętrzny z wewnętrzną osłoną metalową, optyka LED	1	szt.
4.	manipulator LCD	1	szt.
5.	akumulator 18Ah	1	szt.
6.	moduł komunikacyjny TCP/IP	1	szt.
7.	przewód sygnałowy YTDY 8x0.5	300	m
8.	przewód zasilający YDYp - 3x1,5	20	m
9.	listwa naścienna (korytko) 20x14, [szt. - 2mb]	20	szt.
10.	listwa naścienna (korytko) 40x25, [szt. - 2mb]	15	szt.
11.	materiały montażowe	1	kompl.
12.	robocizna i dokumentacja	1	szt.
Zakres prac			
Lp.	Zakres	TAK/ NIE/ NIE DOTYCZY	
1.	Instalacja nowego systemu	Tak	
2.	Modernizacja istniejącego systemu	Nie	
3.	Posiadanie dokumentacji technicznej istniejącego systemu	Nie	
4.	Planowany demontaż całego systemu lub elementów	Tak	
5.	Wpięcie nowych elementów do istniejącego systemu	Nie	
6.	Wpięcie istniejących elementów do nowego systemu	Nie	
7.	Wykorzystanie istniejącego okablowania w całości lub w części	Nie	
8.	Wykonanie w całości nowego okablowania	Tak	
9.	Wykonanie instalacji podtynkowej	Nie	
10.	Wykonanie instalacji natynkowej	Tak	
11.	Prace tylko w jednym budynku	Tak	
12.	Prace tylko na jednej kondygnacji	Nie	
13.	Prace tylko wewnątrz obiektu	Tak	
14.	Konieczność podnośnika – prace na znacznych wysokościach	Nie	
15.	Wykonanie prac w czynnym obiekcie (w godzinach otwarcia placówki)	Nie	
16.	Inne istotne szczegółowe informacje dotyczące zakresu prac: Montaż urządzeń wymienionych w kosztorysie. Konfiguracja, programowanie i testy poprawności działania systemu, podłączenie systemu do USI, a także testy komunikacji z uzbrojonym stanowiskiem interwencyjnym; wykonanie dokumentacji powykonawczej, wystawienie deklaracji zgodności na zamontowany SSWiN.		

## Załącznik nr 1.9

## Lokalizacja inwestycji: Obiekt Pocztowy Otrębusy - Budynek 2, ul.Natalińska 34, 05-805 Otrębusy

Lp.	nazwa podzespołu	ilość	j.m.
	<b>SSWiN</b>		

1.	plyta główna - obsługa <b>od 16 do 64 wejść</b> , możliwość podziału systemu na 32 strefy, 8 partycji, obsługa od 16 do 64 programowalnych wyjść, magistrale komunikacyjne do podłączania manipulatorów i modułów rozszerzeń, wbudowany komunikator telefoniczny z funkcją monitoringu, powiadamiania głosowego i zdalnego sterowania, obsługa systemu przy pomocy manipulatorów LCD, klawiatur strefowych, pilotów i kart zbliżeniowych oraz zdalnie z użyciem komputera, funkcje kontroli dostępu i automatyki domowej, pamięć nie mniej niż 5800 zdarzeń z funkcją wydruku, obsługa minimum 190 użytkowników, port RS-232 - gniazdo RJ, możliwość aktualizacji oprogramowania za pomocą komputera, metalowa obudowa z zasilaczem i miejscem na akumulator	1	szt.
2.	ekspander 8 wejściowy z zasilaczem w obudowie metalowej	3	szt.
3.	cyfrowa czujka podczerwieni PIR z antymaskingiem, cyfrowa obróbka sygnału, zasięg 12x12m, adaptacyjny aktywny antymasking, Grade 2	29	szt.
4.	sygnalizator zewnętrzny z wewnętrzną osłoną metalową, optyka LED	1	szt.
5.	manipulator LCD	1	szt.
6.	akumulator 18Ah	4	szt.
7.	moduł komunikacyjny TCP/IP	1	szt.
8.	przewód sygnałowy YTDY 8x0.5	300	m
9.	przewód zasilający YDYp - 3x1,5	20	m
10.	listwa naścienna (korytko) 20x14, [szt. - 2mb]	30	szt.
11.	listwa naścienna (korytko) 40x25, [szt. - 2mb]	30	szt.
12.	materiały montażowe	2	kompl.
13.	robocizna i dokumentacja	1	szt.

**Zakres prac**

Lp.	Zakres	TAK/ NIE/ NIE DOTYCZY
1.	Instalacja nowego systemu	Tak
2.	Modernizacja istniejącego systemu	Nie
3.	Posiadanie dokumentacji technicznej istniejącego systemu	Nie
4.	Planowany demontaż całego systemu lub elementów	Tak
5.	Wpięcie nowych elementów do istniejącego systemu	Nie
6.	Wpięcie istniejących elementów do nowego systemu	Nie
7.	Wykorzystanie istniejącego okablowania w całości lub w części	Nie
8.	Wykonanie w całości nowego okablowania	Tak
9.	Wykonanie instalacji podtynkowej	Nie
10.	Wykonanie instalacji natynkowej	Tak
11.	Prace tylko w jednym budynku	Tak
12.	Prace tylko na jednej kondygnacji	Nie
13.	Prace tylko wewnątrz obiektu	Tak
14.	Konieczność podnośnika – prace na znacznych wysokościach	Nie
15.	Wykonanie prac w czynnym obiekcie (w godzinach otwarcia placówki)	Nie
16.	Inne istotne szczegółowe informacje dotyczące zakresu prac: Montaż urządzeń wymienionych w kosztorysie. Konfiguracja, programowanie i testy poprawności działania systemu, podłączenie systemu do USI, a także testy komunikacji z uzbrojonym stanowiskiem interwencyjnym; wykonanie dokumentacji powykonawczej, wystawienie deklaracji zgodności na zamontowany SSWiN.	

**Załącznik nr 1.10****Lokalizacja inwestycji: Obiekt Pocztowy Otrębusy - Budynek 3, ul.Natalińska 34, 05-805 Otrębusy**

Lp.	nazwa podzespołu	ilość	j.m.
	<b>SSWiN</b>		

1.	plyta główna - obsługa <b>od 16 do 64 wejść</b> , możliwość podziału systemu na 32 strefy, 8 partycji, obsługa od 16 do 64 programowalnych wyjść, magistrale komunikacyjne do podłączania manipulatorów i modułów rozszerzeń, wbudowany komunikator telefoniczny z funkcją monitoringu, powiadamiania głosowego i zdalnego sterowania, obsługa systemu przy pomocy manipulatorów LCD, klawiatur strefowych, pilotów i kart zbliżeniowych oraz zdalnie z użyciem komputera, funkcje kontroli dostępu i automatyki domowej, pamięć nie mniej niż 5800 zdarzeń z funkcją wydruku, obsługa minimum 190 użytkowników, port RS-232 - gniazdo RJ, możliwość aktualizacji oprogramowania za pomocą komputera, metalowa obudowa z zasilaczem i miejscem na akumulator	1	szt.
2.	ekspander 8 wejściowy z zasilaczem w obudowie metalowej	4	szt.
3.	cyfrowa czujka podczerwieni PIR z antymaskingiem, cyfrowa obróbka sygnału, zasięg 12x12m, adaptacyjny aktywny antymasking, Grade 2	34	szt.
4.	sygnalizator zewnętrzny z wewnętrzną osłoną metalową, optyka LED	1	szt.
5.	manipulator LCD	1	szt.
6.	akumulator 18Ah	5	szt.
7.	moduł komunikacyjny TCP/IP	1	szt.
8.	przewód sygnałowy YTDY 8x0.5	600	m
9.	przewód zasilający YDYp - 3x1,5	20	m
10.	listwa naścienna (korytko) 20x14, [szt. - 2mb]	40	szt.
11.	listwa naścienna (korytko) 40x25, [szt. - 2mb]	30	szt.
12.	materiały montażowe	2	kompl.
13.	robocizna i dokumentacja	1	szt.
Zakres prac			
Lp.	Zakres	TAK/ NIE/ NIE DOTYCZY	
1.	Instalacja nowego systemu	Tak	
2.	Modernizacja istniejącego systemu	Nie	
3.	Posiadanie dokumentacji technicznej istniejącego systemu	Nie	
4.	Planowany demontaż całego systemu lub elementów	Tak	
5.	Wpięcie nowych elementów do istniejącego systemu	Nie	
6.	Wpięcie istniejących elementów do nowego systemu	Nie	
7.	Wykorzystanie istniejącego okablowania w całości lub w części	Nie	
8.	Wykonanie w całości nowego okablowania	Tak	
9.	Wykonanie instalacji podtynkowej	Nie	
10.	Wykonanie instalacji natynkowej	Tak	
11.	Prace tylko w jednym budynku	Tak	
12.	Prace tylko na jednej kondygnacji	Nie	
13.	Prace tylko wewnątrz obiektu	Tak	
14.	Konieczność podnośnika – prace na znacznych wysokościach	Nie	
15.	Wykonanie prac w czynnym obiekcie (w godzinach otwarcia placówki)	Nie	
16.	Inne istotne szczegółowe informacje dotyczące zakresu prac: Montaż urządzeń wymienionych w kosztorysie. Konfiguracja, programowanie i testy poprawności działania systemu, podłączenie systemu do USI, a także testy komunikacji z uzbrojonym stanowiskiem interwencyjnym; wykonanie dokumentacji powykonawczej, wystawienie deklaracji zgodności na zamontowany SSWiN.		

## Załącznik nr 1.11

## Lokalizacja inwestycji: UP Kalisz 2, ul. Dworcowa 2, 62 - 810 Kalisz

Lp.	nazwa podzespołu	ilość	j.m.
	SKD		

1.	wieloabonentowa stacja bramowa z kamerą i czytnikiem RFID	1	szt.
2.	monitor do wideodomofonu	3	szt.
3.	karta zbliżeniowa gruba do SKD	160	szt.
4.	wandaloodporny zamek szyfrowy	2	szt.
5.	elektrozaczep	2	szt.
6.	samozamykacz	2	szt.
7.	przewód (skrętka) UTP - 4x2x0,5 kat.6	610	m.
8.	listwa naścienna (korytka) 40X25 (szt. - 2 mb.)	50	szt.
9.	materiały montażowe	1	kompl.
10.	robocizna i dokumentacja	1	szt.

**Zakres prac**

Lp.	Zakres	TAK/ NIE/ NIE DOTYCZY
1.	Instalacja nowego systemu	TAK
2.	Modernizacja istniejącego systemu	NIE
3.	Posiadanie dokumentacji technicznej istniejącego systemu	NIE
4.	Planowany demontaż istniejącego systemu	NIE
5.	Wpięcie nowych elementów do istniejącego systemu	NIE
6.	Wpięcie istniejących elementów do nowego systemu	NIE
7.	Wykorzystanie istniejącego okablowania w całości lub w części	NIE
8.	Wykonanie w całości nowego okablowania	TAK
9.	Wykonanie instalacji podtynkowej	NIE
10.	Wykonanie instalacji natynkowej	TAK
11.	Prace tylko w jednym budynku	TAK
12.	Prace tylko na jednej kondygnacji	NIE
13.	Prace tylko wewnątrz obiektu	TAK
14.	Konieczność podnośnika – prace na znacznych wysokościach	NIE
15.	Wykonanie prac w czynnym obiekcie (w godzinach otwarcia placówki)	TAK
16.	Inne istotne szczegółowe informacje dotyczące zakresu prac: - poz 1-3 wejście do budynku od strony torów, pozostałe elementy rampa rozładunkowa. Montaż urządzeń wymienionych w kosztorysie. Konfiguracja i uruchomienie systemu. Instruktaż użytkowników z obsługi systemu.	

**Załącznik nr 1.12****Lokalizacja inwestycji: UP Zielona Góra 1, ul. Bohaterów Westerplatte 21, 65 - 001 Zielona Góra**

Lp.	nazwa podzespołu	ilość	j.m.
	<b>CCTV</b>		
1.	Rejestrator cyfrowy wizji o funkcjonalności pentapleks- 16 kanałowy, rozdzielczość nagrywania nie mniej niż 720p prędkość nagrywania nie mniej niż 5 kl/s dla każdego kanału dla rozdzielczości 720p, wyjście wideo VGA, kompresja H.264/ H.264+/ H.265+/ H.265, detekcja ruchu, strefy prywatności, możliwość obsługi dwóch dysków wewnętrznych o pojemności maks 10 TB każdy, pojemność dysku dostarczonego w komplecie zapewniająca ciągłą archiwizację przez okres 45 dni z prędkością zapisu każdej kamery 5 kl/s z rozdzielczością 720p, możliwość eksportu materiału na nośniki zewnętrzne USB, USB HDD, format eksportowanego materiału powinien być możliwy do odtworzenia przez standardowe programy zainstalowane w systemie Windows lub dedykowany odtwarzacz niewymagający instalacji na komputerze służącym do odtwarzania, Interfejs sieciowy Ethernet RJ-45 (10/100Mbps), dołączona wersja papierowa pełnej instrukcji w j. polskim	1	szt.

2.	kamera kompaktowa HD-CVI, HD-TVI, AHD,CVBS,,2Mpx czułość nie gorsza niż 0,01 Lx, WDR, mechaniczny filtr podczerwieni, obiektyw megapixelowy 2.8-12mm Autoiris	5	szt.
3.	kamera kopułkowa HD-CVI, HD-TVI, AHD CVBS - 2Mpx prędkość max 25lk/s obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, 12V, oświetlacz IR LED, zasięg oświetlenia nie mniej niż 25 metrów, 0Lx (IR wł.), WDR, ICR, IP66	11	szt.
4.	zasilacz buforowy w obudowie - 230/12V, wyjście zasilania 9x1A/13,8VDC, regulacja napięcia wyjściowego 12-14V DC, zabezpieczenie SCP, OVP, OLP, UVP, tamper, miejsce na akumulator 17Ah	2	szt.
5.	akumulator 17Ah	2	szt.
6.	monitor LCD - 22", rozdzielczość 1920x1080, kontrast 800:1, złącze VGA	1	szt.
7.	pasywny nadajnik odbiornik sygnału po skrócie, wtyk BNC 75 Ohm (para)	16	szt.
8.	przewód (skrętka) UTP - 4x2x0,5, kat. 6,	350	m
9.	przewód zasilający YDYp - 3x1,5	10	m
10.	listwa naścienna (korytko) 20x14, [szt. - 2mb]	20	szt.
11.	listwa naścienna (korytko) 40x25, [szt. - 2mb]	20	szt.
12.	materiały montażowe	1	kompl.
13.	robocizna i dokumentacja	1	szt.

**Zakres prac**

Lp.	Zakres	TAK/ NIE/ NIE DOTYCZY
1.	Instalacja nowego systemu	tak
2.	Modernizacja istniejącego systemu	nie
3.	Posiadanie dokumentacji technicznej istniejącego systemu	tak
4.	Planowany demontaż elementów istniejącego systemu	tak
5.	Wpięcie nowych elementów do istniejącego systemu	nie
6.	Wpięcie istniejących elementów do nowego systemu	nie
7.	Wykorzystanie istniejącego okablowania w całości lub w części	nie
8.	Wykonanie w całości nowego okablowania	tak
9.	Wykonanie instalacji podtynkowej	nie
10.	Wykonanie instalacji natynkowej	tak
11.	Prace tylko w jednym budynku	tak
12.	Prace tylko na jednej kondygnacji	tak
13.	Prace tylko wewnątrz obiektu	nie
14.	Konieczność podnośnika – prace na znacznych wysokościach	tak
15.	Wykonanie prac w czynnym obiekcie (w godzinach otwarcia placówki)	tak
16.	Inne istotne szczegółowe informacje dotyczące zakresu prac:Montaż urządzeń wymienionych w kosztorysie. Konfiguracja i uruchomienie systemu. Instruktaż użytkowników z obsługi systemu.	

**Załącznik nr 1.13****Lokalizacja inwestycji: UP Zielona Góra 1, ul. Bohaterów Westerplatte 21, 65 - 001 Zielona Góra**

Lp.	nazwa podzespołu	ilość	j.m.
	SSWiN		

1.	plyta główna - obsługa <b>od 16 do 64 wejść</b> , możliwość podziału systemu na 32 strefy, 8 partycji, obsługa od 16 do 64 programowalnych wyjść, magistrale komunikacyjne do podłączania manipulatorów i modułów rozszerzeń, wbudowany komunikator telefoniczny z funkcją monitoringu, powiadamiania głosowego i zdalnego sterowania, obsługa systemu przy pomocy manipulatorów LCD, klawiatur strefowych, pilotów i kart zbliżeniowych oraz zdalnie z użyciem komputera, funkcje kontroli dostępu i automatyki domowej, pamięć nie mniej niż 5800 zdarzeń z funkcją wydruku, obsługa minimum 190 użytkowników, port RS-232 - gniazdo RJ, możliwość aktualizacji oprogramowania za pomocą komputera, metalowa obudowa z zasilaczem i miejscem na akumulator	2	szt.
2.	ekspander 8 wejściowy z zasilaczem w obudowie metalowej	5	szt.
3.	cyfrowa czujka podczerwieni PIR, podczerwieni podwójny pyroelement, cyfrowa obróbka sygnału, strefa podejścia, zasięg 12x12m, Grade 2	17	szt.
4.	czujka zbitcia szkła zwykłego, zbrojonego i laminowanego, zasięg min. 6 m	5	szt.
5.	czujka wibracyjna	1	szt.
6.	czujka magnetyczna (kontaktron) z obwodem sabotażowym, nawierzchniowa	7	szt.
7.	przycisk napadowy nożny z pamięcią mechaniczną, w obudowie metalowej	8	szt.
8.	radiolinia dwukanałowa, zasięg 200 m, 2 piloty	1	szt.
9.	sygnalizator zewnętrzny z wewnętrzną osłoną metalową, optyka LED	1	szt.
10.	sygnalizator wewnętrzny optyczno-akustyczny	1	szt.
11.	manipulator LCD	3	szt.
12.	akumulator 18Ah	3	szt.
13.	moduł komunikacyjny TCP/IP	1	szt.
14.	przewód sygnałowy YTDY 8x0.5	400	m
15.	przewód zasilający YDYp - 3x1,5	20	m
16.	listwa naścienna (korytko) 20x14, [szt. - 2mb]	30	szt.
17.	listwa naścienna (korytko) 40x25, [szt. - 2mb]	20	szt.
18.	ekspander czytników kompatybilny z centralą alarmową	6	szt.
19.	czytnik kart zbliżeniowych	6	szt.
20.	przycisk wyjścia ("zbij szybko")	6	szt.
21.	przycisk zwykły	6	szt.
22.	karta zbliżeniowa 2mm	50	szt.
23.	zwora magnetyczna min. 300kG, czujnik niedomkniętych drzwi, 12-24VDC, alu. z elementami montażowymi	6	szt.
24.	zasilacz buforowy - 230/12V, wydajność prądowa min. 3A, z miejscem na akumulator 17Ah	2	szt.
25.	materiały montażowe	2	kompl.
26.	robocizna i dokumentacja	1	szt.

**Zakres prac**

Lp.	Zakres	TAK/ NIE/ NIE DOTYCZY
1.	Instalacja nowego systemu	tak
2.	Modernizacja istniejącego systemu	nie
3.	Posiadanie dokumentacji technicznej istniejącego systemu	tak
4.	Planowany demontaż całego systemu lub elementów	tak
5.	Wpięcie nowych elementów do istniejącego systemu	nie
6.	Wpięcie istniejących elementów do nowego systemu	nie
7.	Wykorzystanie istniejącego okablowania w całości lub w części	nie
8.	Wykonanie w całości nowego okablowania	tak
9.	Wykonanie instalacji podtynkowej	nie
10.	Wykonanie instalacji natynkowej	tak

11.	Prace tylko w jednym budynku	tak
12.	Prace tylko na jednej kondygnacji	tak
13.	Prace tylko wewnątrz obiektu	tak
14.	Konieczność podnośnika – prace na znacznych wysokościach	nie
15.	Wykonanie prac w czynnym obiekcie (w godzinach otwarcia placówki)	tak
16.	Inne istotne szczegółowe informacje dotyczące zakresu prac: 1 szt. płyta główna, 1szt. manipulator LCD dedykowany jako osobny dla SKD. Montaż urządzeń wymienionych w kosztorysie. Konfiguracja, programowanie i testy poprawności działania systemu, podłączenie systemu do USI, a także testy komunikacji z uzbrojonym stanowiskiem interwencyjnym; wykonanie dokumentacji powykonawczej, wystawienie deklaracji zgodności na zamontowany SSWiN.	

## Załącznik nr 1.14

## Lokalizacja inwestycji: POL WTT Kłodzko, ul. Objazdowa 14, 57-300 Kłodzko

Lp.	nazwa podzespołu	ilość	j.m.
<b>CCTV</b>			
1.	Rejestrator hybrydowy wizji (analog/IP) o funkcjonalności pentapleks, 16-kanalowy, możliwość nagrywania 2MPx z prędkością 25kl/s dla każdego kanału, wyjście wideo VGA, kompresja co najmniej H.265, detekcja ruchu, strefy prywatności, pojemność dysków dostarczonych w komplecie zapewniająca ciągłą archiwizację przez okres 45 dni z prędkością zapisu każdej kamery 12 kl/s z rozdzielczością 1080p, 2 porty USB z tego jeden port USB na przednim panelu, możliwość eksportu materiału na nośniki zewnętrzne USB, USB HDD, format eksportowanego materiału powinien być możliwy do odtworzenia przez standardowe programy zainstalowane w systemie Windows lub dedykowany odtwarzacz niewymagający instalacji na komputerze służącym do odtwarzania, Interfejs sieciowy Ethernet RJ-45 (10/100/1000Mbps), dołączona wersja papierowa pełnej instrukcji w j. Polskim	1	szt.
2.	zasilacz awaryjny UPS - 230 V, min. 1200VA do montażu w szafach typu rack	1	szt.
3.	kamera zewnętrzna - przetwornik: 1/2.8", 2 Mpx, czułość nie gorsza niż 0.005lux/F1.8 30IRE, 0lux (IR wł.), 12V, zmienna ogniskowa 2.7 -12mm (motozoom), IP67, uchwyt/adapter do kamery	12	szt.
4.	wysięgnik/uchwyt do kamery, metalowy do zastosowań zewnętrznych, dł. min 30 cm, obciążenie min. 5 kg	2	szt.
5.	zasilacz buforowy w obudowie - 230/12V, wyjście zasilania 5x1A/13,8VDC, regulacja napięcia wyjściowego 12-14V DC, zabezpieczenie SCP, OVP, OLP, UVP, tamper, miejsce na akumulator 17Ah	1	szt.
6.	zasilacz buforowy w obudowie - 230/12V, wyjście zasilania 9x1A/13,8VDC, regulacja napięcia wyjściowego 12-14V DC, zabezpieczenie SCP, OVP, OLP, UVP, tamper, miejsce na akumulator 17Ah	1	szt.
7.	akumulator 17Ah	2	szt.
8.	monitor LCD, przekątna 21,5", rozdzielczość 1920x1080, złącza VGA i HDMI, podstawka	2	szt.
9.	zestaw nadawczo-odbiorczy VGA/HDMI na UPT kat. 6	1	szt.
10.	pasywny nadajnik odbiornik sygnału po skrętce, wtyk BNC 75 Ohm (para)	12	szt.
11.	przewód (skrętka) UTP - 4x2x0,5, kat. 6, żelowany	400	m
12.	listwa naścienna (korytka) 20x14, [szt. - 2mb]	30	szt.
13.	linka stalowa	50	m
14.	materiały montażowe	1	kompl.
15.	robocizna i dokumentacja	1	szt.
<b>Zakres prac</b>			
Lp.	Zakres	TAK/ NIE/ NIE DOTYCZY	
1.	Instalacja nowego systemu	tak	

2.	Modernizacja istniejącego systemu	nie
3.	Posiadanie dokumentacji technicznej istniejącego systemu	nie
4.	Planowany demontaż elementów istniejącego systemu	nie
5.	Wpięcie nowych elementów do istniejącego systemu	nie
6.	Wpięcie istniejących elementów do nowego systemu	nie
7.	Wykorzystanie istniejącego okablowania w całości lub w części	nie
8.	Wykonanie w całości nowego okablowania	tak
9.	Wykonanie instalacji podtynkowej	nie
10.	Wykonanie instalacji natynkowej	tak
11.	Prace tylko w jednym budynku	nie
12.	Prace tylko na jednej kondygnacji	nie
13.	Prace tylko wewnątrz obiektu	nie
14.	Konieczność podnośnika – prace na znacznych wysokościach	nie
15.	Wykonanie prac w czynnym obiekcie (w godzinach otwarcia placówki)	tak
16.	Inne istotne szczegółowe informacje dotyczące zakresu prac: szczegółowy montaż kamer uzgadniać z kierownikiem WTT, dwie kamery wewnątrz hali przeładunkowej, kamery nad halą na wysięgnikach, rejestrator podłączyć do sieci komputerowej, dodatkowy podgląd CCTV na wartowni, dokumentacja techniczna z klauzulą "tajemnica przedsiębiorstwa"	

## Załącznik nr 1.15

## Lokalizacja inwestycji: Obiekt PP S.A., ul. Kościuszki 77, 60-942 Poznań

Lp.	nazwa zespołu	ilość	j.m.
	<b>CCTV</b>		
1.	Rejestrator hybrydowy wizji (analog/IP) o funkcjonalności pentapleks, 32-kanalowy, bitrate przychodzące nie mniej niż 128Mbps, zapis kamer IP 8 Mpx z prędkością 25 kl/s; wyjście wideo HDMI, VGA, kompresja co najmniej H.265, automatyczne rozpoznawanie systemu pracy kamery, detekcja ruchu, strefy prywatności, 2 porty USB z tego jeden port USB na przednim panelu, możliwość eksportu materiału na nośniki zewnętrzne USB, USB HDD, format eksportowanego materiału powinien być możliwy do odtworzenia przez standardowe programy zainstalowane w systemie Windows lub dedykowany odtwarzacz niewymagający instalacji na komputerze służącym do odtwarzania, Interfejs sieciowy Ethernet RJ-45 (10/100/1000Mbps), wbudowany webserwer, obsługa kamer typu „rybie oko” z możliwością „prostowania” obrazu, obsługa Onvif, dołączona wersja papierowa pełnej instrukcji w j. Polskim	1	szt.
2.	dysk twardy 4 TB SATA, dedykowany do rejestratora z pozycji 1., praca ciągła 24/7	3	szt.
3.	kamera zewnętrzna - przetwornik: 1/2.8", 2 Mpx, czułość nie gorsza niż 0.005lux/F1.8 30IRE, 0lux (IR wł.), 12V, zmienna ogniskowa 2.7 -12mm (motozoom), IP67, uchwyt/adapter do kamery	5	szt.
4.	Kamera IP wandaloodporna z obiektywem „rybie oko”; 4 MPX; DSS; WDR; DNR: 2D, 3D; 25 kl/s dla 4 Mpx, liczba strumieni: 2; kompresja: H.265; strefy prywatności; detekcja ruchu; zasięg IR do 10 m; mechaniczny filtr ICR; obudowa: IP 66; wandaloodporna IK10, zasilanie: PoE, max 11W z włączonym IR, 12 VDC; wbudowany webserwer; obsługa Onvif; uchwyt/adapter do kamery	10	szt.
5.	wysięgnik/uchwyt do kamery, metalowy do zastosowań zewnętrznych, dł. min 30 cm, obciążenie min. 5 kg	14	szt.
6.	zasilacz buforowy w obudowie - 230/12V, wyjście zasilania 5x1A/13,8VDC, regulacja napięcia wyjściowego 12-14V DC, zabezpieczenie SCP, OVP, OLP, UVP, tamper, miejsce na akumulator 17Ah	1	szt.
7.	akumulator 17Ah	1	szt.



8.	monitor LCD, przekątna 21,5", rozdzielczość 1920x1080, złącza VGA i HDMI, podstawka	1	szt.
9.	pasywny nadajnik odbiornik sygnału po skrętce, wtyk BNC 75 Ohm (para)	5	szt.
10.	Switch 8-portowy, PoE 96W (pojedynczy port <30W), 8x10/100/1000Mbps, przepustowość 20Gbps	1	szt.
11.	Switch 4-portowy, PoE 75W (pojedynczy <30W), 8x10/100/1000Mbps, przepustowość 12Gbps	1	szt.
12.	przewód (skrętka) UTP - 4x2x0,5, kat. 6,	1000	m
13.	listwa naścienna (korytko) 20x14, [szt. - 2mb]	30	szt.
14.	materiały montażowe	1	kompl.
15.	robocizna i dokumentacja	1	szt.

**Zakres prac**

Lp.	Zakres	TAK/ NIE/ NIE DOTYCZY
1.	Instalacja nowego systemu	tak
2.	Modernizacja istniejącego systemu	nie
3.	Posiadanie dokumentacji technicznej istniejącego systemu	nie
4.	Planowany demontaż elementów istniejącego systemu	nie
5.	Wpięcie nowych elementów do istniejącego systemu	nie
6.	Wpięcie istniejących elementów do nowego systemu	tak
7.	Wykorzystanie istniejącego okablowania w całości lub w części	tak
8.	Wykonanie w całości nowego okablowania	nie
9.	Wykonanie instalacji podtynkowej	nie
10.	Wykonanie instalacji natynkowej	tak
11.	Prace tylko w jednym budynku	nie
12.	Prace tylko na jednej kondygnacji	nie
13.	Prace tylko wewnątrz obiektu	nie
14.	Konieczność podnośnika – prace na znacznych wysokościach	nie
15.	Wykonanie prac w czynnym obiekcie (w godzinach otwarcia placówki)	tak
16.	Inne istotne szczegółowe informacje dotyczące zakresu prac: kamery zewnętrzne mają monitorować obrys budynku, kamery wewnętrzne mają monitorować ciągi komunikacyjne, rejestrator podłączyć do sieci komputerowej, dokumentacja techniczna z klauzulą "tajemnica przedsiębiorstwa"	

**Załącznik nr 1.16****Lokalizacja inwestycji: Obiekt PP S.A., ul. Kościuszki 77, 60-942 Poznań**

Lp.	nazwa podzespołu	ilość	j.m.
	<b>SSWiN</b>		
1.	plyta główna - obsługa <b>od 16 do 128 wejść</b> , możliwość podziału systemu na 32 strefy, 8 partycji, obsługa od 16 do 128 programowalnych wyjść, magistrale komunikacyjne do podłączania manipulatorów i modułów rozszerzeń, wbudowany komunikator telefoniczny z funkcją monitoringu, powiadamiania głosowego i zdalnego sterowania, obsługa systemu przy pomocy manipulatorów LCD, klawiatur strefowych, pilotów i kart zbliżeniowych oraz zdalnie z użyciem komputera, funkcje kontroli dostępu i automatyki domowej, pamięć nie mniej niż 22 527 zdarzeń z funkcją wydruku, obsługa minimum 240 użytkowników, możliwość aktualizacji oprogramowania za pomocą komputera, Grade 3, metalowa obudowa z zasilaczem i miejscem na akumulator	1	szt.
2.	ekspander 8 wejściowy z zasilaczem w obudowie metalowej	11	szt.
3.	cyfrowa czujka podczerwieni PIR z antymaskingiem, cyfrowa obróbka sygnału, zasięg 12x12m, adaptacyjny aktywny antymasking, Grade 2	34	szt.
4.	radiolinia dwukanałowa, zasięg 200 m, 2 piloty	1	szt.
5.	sygnalizator zewnętrzny z wewnętrzną osłoną metalową, optyka LED	1	szt.

6.	manipulator LCD	1	szt.
7.	manipulator strefowy	6	szt.
8.	obudowa metalowa manipulatora LCD	1	szt.
9.	akumulator <b>18Ah</b>	1	szt.
10.	moduł komunikacyjny TCP/IP	1	szt.
11.	przewód sygnałowy YTDY 8x0.5	2500	m
12.	listwa naścienna (korytko) 20x14, [szt. - 2mb]	30	szt.
13.	peszel PCV bądź rurka elektroinstalacyjna	300	m
14.	materiały montażowe	1	kompl.
15.	robocizna i dokumentacja	1	szt.
Zakres prac			
Lp.	Zakres	TAK/ NIE/ NIE DOTYCZY	
1.	Instalacja nowego systemu	tak	
2.	Modernizacja istniejącego systemu	nie	
3.	Posiadanie dokumentacji technicznej istniejącego systemu	nie	
4.	Planowany demontaż całego systemu lub elementów	nie	
5.	Wpięcie nowych elementów do istniejącego systemu	nie	
6.	Wpięcie istniejących elementów do nowego systemu	tak	
7.	Wykorzystanie istniejącego okablowania w całości lub w części	tak	
8.	Wykonanie w całości nowego okablowania	nie	
9.	Wykonanie instalacji podtynkowej	nie	
10.	Wykonanie instalacji natynkowej	tak	
11.	Prace tylko w jednym budynku	tak	
12.	Prace tylko na jednej kondygnacji	nie	
13.	Prace tylko wewnątrz obiektu	nie	
14.	Konieczność podnośnika – prace na znacznych wysokościach	nie	
15.	Wykonanie prac w czynnym obiekcie (w godzinach otwarcia placówki)	tak	
16.	Inne istotne szczegółowe informacje dotyczące zakresu prac: integracja nowobudowanego systemu z już istniejącymi, podłączenie SSWiN do SMA, po otrzymaniu od naczelnika listy pracowników wprowadzenie ich do centrali jako użytkowników, dokumentacja techniczna z klauzulą "tajemnica przedsiębiorstwa"		

**Opisane parametry są parametrami minimalnymi. Zamawiający dopuszcza stosowanie urządzeń o parametrach lepszych niż opisane.**

Wszystkie prace montażowe odbywać się będą na wysokości powyżej 1,5 m. Osoby pracujące powyżej 1,5 m powinny posiadać stosowne uprawnienia.

Prace montażowe mogą odbywać się tylko w godzinach otwarcia placówek pocztowych.

**Protokół odbioru wstępnego z wynikiem pozytywnym/negatywnym\***  
**urządzeń systemu elektronicznego zabezpieczenia technicznego:**  
**sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) /telewizji przemysłowej (CCTV) /kontroli dostępu (SKD)\***

.....  
 (Wykonawca)

wykonując postanowienia umowy nr .....z dnia.....

w sprawie dostawy, montażu, wykonania dokumentacji powykonawczej urządzeń systemu elektronicznego zabezpieczenia technicznego oraz udzielenia instruktażu administratorom i użytkownikom na zamówienie

Poczta Polska S.A, ul. Rodziny Hiszpańskich 8, 00-940 Warszawa  
 (Zamawiający)

przekazuje w dniu....., celem odbioru wstępnego przez Zamawiającego, następujące urządzenia systemu elektronicznego zabezpieczenia technicznego – SSWiN/CCTV/SKD\*

w lokalizacji.....

Lp.	Nazwa, typ lub model	Ilość

Wykonawca oświadcza, że:

1. każdy z dostarczonych elementów w/w systemu elektronicznego zabezpieczenia technicznego, w tym każde urządzenie i podzespół jest fabrycznie nowy i wolny od wad fizycznych oraz prawnych, oraz
2. powyższy system elektronicznego zabezpieczenia technicznego jako całość i jego poszczególne części, co obejmuje również wchodzące w skład tego systemu urządzenia i podzespoły, są w pełni zgodne z postanowieniami Umowy, w tym mają właściwości, o których istnieniu Wykonawca zapewnił Zamawiającego, a także objęte są gwarancją jakości na warunkach przewidzianych Umową na okres 24 miesięcy, oraz
3. Wykonawca udzielił instruktażu administratorom i użytkownikom w/w systemu na warunkach przewidzianych Umową.

.....  
 (Wykonawca)

Uwagi Zamawiającego:

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

**Informacja dodatkowa:**

..... \*\*

.....  
(Wykonawca)

.....  
(Zamawiający)

.....  
(miejscowość i data podpisania protokołu)

\*) Niepotrzebne skreślić

\*\*) Wpisać uwagi;

W przypadku wymiany należy wpisać zapis: Wykonawca odebrał od Zamawiającego zużyty system zabezpieczenia technicznego o numerze inwentarzowym ....., celem utylizacji.

**PROTOKÓŁ ODBIORU KOŃCOWEGO  
ELEKTRONICZNYCH SYSTEMÓW ZABEZPIECZENIA TECHNICZNEGO**

W dniu ..... na podstawie Protokołów odbioru wstępnego z wynikiem pozytywnym sporządzono Protokół odbioru końcowego.

Wykonawca realizując umowę nr ..... z dnia ..... r. dostarczył urządzenia elektronicznych systemów zabezpieczenia technicznego (SSWiN, CCTV, SKD) zgodnie z wykazem urządzeń *bez zmian w trakcie realizacji/z poniższymi zmianami\**:

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

Wykonawca przekazał, a Zamawiający przyjął urządzenia wyszczególnione w załączonych Protokołach odbioru wstępnego z wynikiem pozytywnym. Protokoły odbioru wstępnego z wynikiem pozytywnym stanowią załączniki do Protokołu odbioru końcowego.

Zamawiający stwierdza, że dostawa, montaż, konfiguracja i uruchomienie systemów, wykonanie dokumentacji powykonawczej oraz instruktaż administratorów i użytkowników zostały wykonane *bez uwag Zamawiającego / z następującymi uwagami Zamawiającego\**:

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

Wykonawca oświadcza, że:

1. każdy z dostarczonych elementów systemów stanowiących przedmiot Umowy, co obejmuje także każde urządzenie i podzespół, jest fabrycznie nowy i wolny od wad fizycznych i prawnych, oraz
2. każdy z dostarczonych systemów elektronicznego zabezpieczenia technicznego, objętych przedmiotem Umowy, jako całość, i ich poszczególne części, w tym również wchodzące w skład każdego systemu urządzenia i podzespoły, są w pełni zgodne z postanowieniami Umowy, w tym mają właściwości, o których istnieniu Wykonawca zapewnił Zamawiającego, a także objęte są gwarancją jakości na okres 24 miesięcy.

.....  
Wykonawca

Załączniki do protokołu odbioru końcowego .....

**WYKONAWCA**

.....

**ZAMAWIAJĄCY**

.....

\*) Niepotrzebne skreślić.

**ZASADY OCHRONY INFORMACJI**

1. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może mieć dostęp do informacji, systemów informatycznych oraz innych aktywów Zamawiającego w zakresie niezbędnym do realizacji umowy.
2. Wykonawca jest świadomy odpowiedzialności i obowiązków w zakresie wymagań bezpieczeństwa określonych w niniejszym Załączniku oraz oświadcza, że jest w stanie zapewnić poufność aktywów informacyjnych Zamawiającego.
3. Pojęcie „aktywa informacyjne” oznacza wszelkie informacje, w tym w szczególności informacje, wiedzę, know-how, dane finansowe, handlowe, techniczne, technologiczne, organizacyjne, operacyjne, z zakresu public relations, a także badania, analizy, opracowania i plany dotyczące działalności Zamawiającego oraz jego klientów i partnerów a także wszystkie inne posiadające jakąkolwiek wartość gospodarczą lub użytkową dla Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania wymagań przepisów prawa określających zasady ochrony udostępnianych aktywów informacyjnych Zamawiającego, w tym zawartych w ustawie o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
5. W zakresie nieuregulowanym przez przepisy prawa powszechnie obowiązującego mają zastosowanie wymagania określone w niniejszym Załączniku.
6. Strony zobowiązują się uzgodnić w terminie 5 dni od zawarcia Umowy i stosować bezpieczny sposób przekazywania między sobą informacji prawnie chronionych, szczególnie drogą elektroniczną, zapewniający poufność i integralność informacji.
7. Zamawiający zastrzega, a Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż wszelkie informacje przekazywane Wykonawcy lub wytworzone w trakcie realizacji niniejszej umowy, w tym dotyczące rozwiązań ochrony technicznej i fizycznej oraz organizacji pracy Zamawiającego stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, niezależnie od tego, czy oznaczono je jako „tajemnica przedsiębiorstwa” (aktywa informacyjne).
8. Ujawnienie, wykorzystanie lub pozyskanie informacji, o których mowa w ust. 7 w zakresie wykraczającym poza cel umowy będzie stanowić naruszenie istotnych interesów Zamawiającego.
9. Wykonawca potwierdza, że jest świadomy odpowiedzialności wynikającej z przepisów art. 18 i art. 23 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zobowiązuje się pouczyć osoby, które w jego imieniu lub na jego rzecz będą realizowały umowę o treści niniejszych zasad oraz o odpowiedzialności, o której w nich mowa, a także zobowiązują się przekazać Zamawiającemu pisemne oświadczenia tych osób o dokonanych pouczeniach, przed udostępnieniem im tajemnicy przedsiębiorstwa Zamawiającego (zał. nr 9 do umowy).
10. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy informacji, o których mowa w ust. 7, także po wygaśnięciu lub rozwiązaniu niniejszej umowy.
11. Prawo do otrzymania aktywów informacyjnych Zamawiającego posiada osoba uprawniona do podpisania umowy w imieniu Wykonawcy lub wskazany przez nią w formie oświadczenia inny pracownik Wykonawcy. Oświadczenie takie jest wówczas podstawą do wydania przez Zamawiającego aktywów informacyjnych, o których mowa w pkt 7. Wykonawca otrzymuje je za pokwitowaniem. Jeżeli wykaz powyższych aktywów nie został zawarty w samej umowie, ich przekazanie powinno odbyć się protokolarnie. Wykonawca prowadzi ewidencję osób reprezentujących go i posiadających uprawnienia dostępu do aktywów informacyjnych Zamawiającego, zawierający dane osób, zakres uprawnień, jak również okres dostępu do aktywów.
12. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego udostępnić jego aktywów informacyjnych podmiotom trzecim z wyłączeniem sytuacji przewidzianych w przepisach prawa powszechnie obowiązującego.
13. Wykonawca i osoby działające w jego imieniu i na jego rzecz nie mogą kopiować aktywów informacyjnych Zamawiającego bez zgody uprawnionych podmiotów z jego strony.
14. Wykonawca oraz osoby realizujące przedmiot umowy zobowiązany jest/są do przestrzegania wymagań w zakresie organizacji ruchu osobowo-materiałowego obowiązujących u Zamawiającego, o których mowa w ust. 15, 16.
15. Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia Zamawiającemu, najpóźniej 2 dni przed dniem rozpoczęcia realizacji umowy:

- 1) imiennego wykazu osób upoważnionych do realizacji umowy, zawierającego serię i nr dowodu tożsamości,
- 2) wykazu pojazdów, skierowanych do wykonywania usługi zawierającego markę pojazdu oraz numer rejestracyjny.

Aktualizacja wykazów nie stanowi zmiany treści umowy i nie wymaga sporządzania aneksu.

16. Osoby, o których mowa w ust. 15 powinny posiadać przy sobie dokument ze zdjęciem na podstawie, którego będzie można dokonać ich weryfikacji.
17. Dane osób wyznaczonych do realizacji umowy udostępniane są przez Strony na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
18. Strony niniejszej umowy zobowiązują się do sprawdzenia udostępnianych aktywów specjalistycznymi programami lub narzędziami chroniącymi przed szkodliwym oprogramowaniem lub kodem.
19. Wykonawca odpowiada za wprowadzenie szkodliwego oprogramowania lub kodu (m.in. wirusów, robaków, koni trojańskich) do infrastruktury Zamawiającego przez osoby działające w jego imieniu lub na jego rzecz oraz za to, że przekazane i/lub udostępnione przez ww. osoby dane, nośniki informacji zawierają ww. szkodliwe oprogramowanie lub kody mogące spowodować obniżenie poziomu bezpieczeństwa aktywów Zamawiającego.
20. Zamawiający lub osoby przez niego upoważnione mają prawo do przeprowadzenia kontroli realizacji wymagań bezpieczeństwa określonych w niniejszym załączniku, dotyczących przedmiotu umowy.
21. Wykonawca niezwłocznie realizuje wystąpienia pokontrolne Zamawiającego powstałe po kontroli, o której mowa w pkt 20.
22. Zamawiający może przeprowadzać audyty odpowiedzialności w zakresie bezpieczeństwa informacji określone w umowie, oraz zlecać wykonanie tych czynności stronie trzeciej.
23. Zamawiający może monitorować działania osób, które działają w imieniu i na rzecz Wykonawcy uzyskujących dostęp do aktywów Zamawiającego oraz zablokować ten dostęp w przypadku naruszenia bezpieczeństwa lub jego podejrzenia.
24. Zamawiający, będąc właścicielem wszystkich aktywów informacyjnych, o których mowa w pkt 7, przekazanych Wykonawcy lub wytworzonych w związku z realizacją umowy, ma prawo żądać ich zwrotu w czasie trwania umowy. Po ustaniu okresu trwania umowy Wykonawca zobowiązany jest do bezzwłocznego zwrotu ich Zamawiającemu. Zwrot aktywów jest potwierdzony w analogiczny sposób jak przy ich pobraniu.
25. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego przekazywania osobie, która podpisała umowę w imieniu Zamawiającego lub osobom, o którym mowa w pkt 20 wszelkich posiadanych informacji o każdym incydencie bezpieczeństwa, w tym również prawdopodobieństwa jego wystąpienia.
26. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę lub osoby działające w jego imieniu lub na jego rzecz, wymagań bezpieczeństwa określonych w niniejszych zasadach lub we właściwych przepisach Zamawiający może:
  - 1) zablokować dostęp do aktywów informacyjnych,
  - 2) odstąpić od umowy,
  - 3) zażądać od Wykonawcy naprawienia wyrządzonej szkody lub odszkodowania na zasadach wynikających z kodeksu cywilnego.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

**Deklaracja zgodności składana przez dostawcę lub wykonawcę****Nr .....**

- 1) Nazwa (firma) wystawcy .....
- 2) Adres wystawcy .....
- 3) Przedmiot deklaracji .....
- 4) Przedmiot deklaracji opisany wyżej jest zgodny z wymaganiami następujących dokumentów:

Nr dokumentu	Tytuł	Data wydania
.....	.....	.....

- 5) Informacje dodatkowe
- .....
- .....

Podpisano w imieniu i z upoważnienia

.....

.....

(Miejsce i data wystawienia)

.....

.....

(Nazwisko, funkcja)

(Podpis lub jego równoważnik autoryzowany przez wystawcę)

**Wytyczne dotyczące wypełnienia deklaracji:**

1. Zaleca się aby każda deklaracja była jednoznacznie zidentyfikowana (numer deklaracji).
2. Zaleca się aby odpowiedzialny wystawca być jednoznacznie określony.
3. Zaleca się aby przedmiot deklaracji był jednoznacznie opisany (aby deklaracja mogła być powiązana z danym przedmiotem).
4. Zaleca się aby dokumenty zawierające wymagania były wymienione w wykazie łącznie z ich numerami identyfikacyjnymi, tytułami i data wydania.
5. W polu informacje dodatkowe zaleca się wpisanie tekstu tylko wtedy, gdy podaje się ograniczenia dotyczące ważności deklaracji lub dodatkowe informacje.
6. Zaleca się podanie pełnego nazwiska i funkcji osoby (osób) podpisującej(ych), upoważnionej(ych) przez kierownictwo wystawcy do podpisywania w jego mieniu. Liczba złożonych podpisów lub ich równoważników odpowiada minimum określone ze względu na formę prawną organizacji wystawcy.



**Protokół instruktażu administratorów i użytkowników  
systemów elektronicznego zabezpieczenia technicznego**

W .....

Lp.	Imię i nazwisko	Komórka organizacyjna	System (SSWiN, CCTV, SKD*)	Zakres instruktażu	Podpis osoby przeszkolonej
1	2	3	4	5	6

**Podpis (osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)**

.....  
(pieczęć firmowa lub imienna)

\*wskazać system

miejscowość ....., dnia..... r.

.....  
(Nazwisko i imię).....  
(Nazwa firmy)**Oświadczenie o zachowaniu tajemnicy**

1. Ja, niżej podpisany, przyjmuję do wiadomości, że realizacja czynności w zakresie dostawy i montażu elektronicznych systemów zabezpieczenia technicznego wiąże się z dostępem do informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa Poczta Polska S.A. w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
2. Zobowiązuję się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji nieujawnionych do wiadomości publicznej, jakie uzyskałem w związku z wykonywaniem przedmiotowej umowy.
3. Zostałem pouczony o odpowiedzialności karnej i cywilnej za naruszenie bezpieczeństwa informacji.

.....  
(czytelny podpis)

Przyjmuję do wiadomości, że:

- 1) Administratorem moich danych osobowych jest Poczta Polska Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie, przy ul. Rodziny Hiszpańskich 8, 00-940 Warszawa.
- 2) Kontakt z inspektorem ochrony danych: Inspektor ochrony danych Poczta Polska S.A. ul. Rodziny Hiszpańskich 8, 00-940 Warszawa, adres e-mail: inspektorodo@poczta-polska.pl.
- 3) Moje dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji umowy, na podstawie art. 6 ust.1 lit. f) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).
- 4) Kategorie przetwarzanych danych osobowych obejmują: imię i nazwisko, seria i numer dowodu tożsamości, numer legitymacji kwalifikowanego pracownika zabezpieczenia technicznego lub zaświadczenia o wpisie na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego, numer świadectwa kwalifikacyjnego uprawniającego do zajmowania się eksploatacją urządzeń instalacji sieci na stanowisku eksploatacji do 1 kV.
- 5) Moje dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji Umowy, a także przez okres przedawnienia roszczeń z Umowy.
- 6) Przysługuje mi prawo dostępu do moich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych.
- 7) Moje dane osobowe mogą być przekazane do państwa trzeciego w związku z korzystaniem przez administratora z rozwiązań chmurowych dostarczanych przez firmę Microsoft na podstawie standardowych klauzul ochrony danych przyjętych przez Komisję Europejską, dostępnych w części Online Services Data Protection Addendum (DPA) pod adresem: <https://www.microsoft.com/en-us/licensing/product-licensing/products.aspx>.
- 8) Moje dane osobowe mogą być udostępniane podmiotom przetwarzającym na podstawie zawartych umów, których przedmiotem jest świadczenie usług teleinformatycznych.
- 9) Przysługuje mi prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- 10) Źródłem moich danych osobowych jest.....

Zapoznałem się z klauzulą informacyjną

.....  
(czytelny podpis)

**POROZUMIENIE**  
**w sprawie koordynacji nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy**

zawarte w ..... w dniu .....

między:

**POCZTĄ POLSKĄ S. A.** z siedzibą w Warszawie przy ul. Rodziny Hiszpańskich 8, 00-940 Warszawa, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez XIII Wydział Gospodarczy Sądu Rejonowego dla m.st. Warszawy w Warszawie, pod numerem 0000334972 będącą płatnikiem podatku od towarów i usług, posiadającą numer identyfikacyjny NIP PL 525-000-73-13, Regon 010684960 o wpłaconym w całości kapitale zakładowym wynoszącym 774 140 000,00 zł., działającą poprzez:

.....  
(imię i nazwisko pełnomocnika oraz nazwa jednostki organizacyjnej)

W .....  
(miejscowość)

zwaną dalej „**Zamawiającym**”

**a**

.....  
(firma, siedziba, adres, NIP, REGON, nazwa organu rejestrującego oraz numer KRS albo CEIDG i inne dane Wykonawcy)

W .....  
(miejscowość)

zwanym/ą dalej „**Wykonawcą**”

zwanymi łącznie „**Pracodawcami**” lub „**Stronami**”, a każdy z osobna „**Stroną**”

o następującej treści:

W celu realizacji wynikającego z art. 208 kodeksu pracy obowiązku współpracy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, Strony zawierają niniejsze porozumienie w sprawie koordynacji nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy („**Porozumienie**”).

**§ 1**

Pracodawcy stwierdzają zgodnie, że ich pracownicy wykonują jednocześnie pracę w tym samym miejscu

.....

– zwanym dalej „**Miejscem Pracy**” w okresie od ..... do .....

**§ 2**

Pracodawcy zobowiązują się współpracować ze sobą oraz z koordynatorem do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, o którym mowa w § 3, w zakresie i w celu zapewnienia pracującym w Miejscu Pracy pracownikom bezpiecznej i higienicznej pracy.

### § 3

1. Pracodawcy zgodnie wyznaczają koordynatora do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy w osobie .....,  
(nazwisko i imię oraz telefon kontaktowy, adres mailowy)  
zwanego dalej „**Koordynatorem ds. BHP**”.
2. Koordynatorem ds. BHP jest pracownik Zamawiającego.

### § 4

1. Koordynator ds. BHP sprawuje osobiście nadzór nad przestrzeganiem przepisów i zasad bhp w Miejsu Pracy.
2. Koordynator ds. BHP ma prawo i obowiązek w szczególności do:
  - 1) sprawowania faktycznego i skutecznego nadzoru nad bezpieczeństwem wszystkich pracowników, którzy jednocześnie wykonują pracę w Miejsu Pracy, w tym uzyskiwania od Pracodawców lub pracowników informacji o istniejących lub potencjalnych zagrożeniach w Miejsu Pracy,
  - 2) egzekwowania przestrzegania przepisów bhp oraz ochrony ppoż poprzez wydawanie wszystkim pracownikom, którzy jednocześnie wykonują pracę w Miejsu Pracy poleceń ustnych i pisemnych w koordynowanym zakresie,
  - 3) wnioskowania do Dyrektora Biura Kontroli i Zarządzania Bezpieczeństwem u Zamawiającego o wyeliminowanie stwierdzonych nieprawidłowości oraz poprawę stanu bhp i ochrony ppoż,
  - 4) występowania do poszczególnych Pracodawców z zaleceniami usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości oraz poprawy stanu bhp i ochrony ppoż,
  - 5) współdziałania ze służbą bhp oraz ochrony ppoż Stron w zakresie zapewnienia bezpiecznych i higienicznych warunków pracy wszystkim pracownikom, którzy jednocześnie wykonują pracę w Miejsu Pracy w szczególności przez:
    - a) wspólne kontrole,
    - b) przekazywanie służbie bhp oraz ochrony ppoż Stron wniosków, zaleceń, informacji o nieprawidłowościach w koordynowanym zakresie.
  - 6) niezwłocznego wstrzymania maszyny/urządzenia lub procesu pracy w razie wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia pracowników, klientów Stron lub innych osób,
  - 7) niezwłocznego odsunięcia od pracy pracownika zatrudnionego przy pracach wzbronionych lub pracownika, który swoim zachowaniem, sposobem wykonywania pracy stwarza bezpośrednie zagrożenie dla życia, zdrowia własnego lub innych osób.
  - 8) zobowiązania wykonawcy prac stwarzających znaczące zagrożenie, w szczególności prac remontowych / budowlanych, do opracowania i przedstawienia do zaopiniowania przez służbę bhp oraz ochrony ppoż Stron Instrukcji bezpiecznego wykonywania tych prac i przekazania jej Pracodawcom, których pracownicy jednocześnie wykonują pracę w Miejsu Pracy
  - 9) zobowiązania Pracodawców, których pracownicy jednocześnie wykonują pracę w Miejsu Pracy, do zapoznania pracowników z właściwą instrukcją, w szczególności z Instrukcją, o której mowa w pkt 8.

### § 5

1. Pracodawcy ustalają następujące zasady współdziałania i sposoby postępowania, w tym również w przypadku wystąpienia zagrożeń dla zdrowia lub życia pracowników:

- 1) przed nawiązaniem współpracy, a także okresowo, według ustaleń Stron, organizowane będą spotkania upoważnionych przedstawicieli Pracodawców, w celu omówienia zagadnień dotyczących zagrożeń wypadkowych oraz bezpieczeństwa pracy,
- 2) podstawą dopuszczenia pracowników do prac w Miejscu Pracy jest:
  - a) posiadanie przez pracowników aktualnych profilaktycznych badań lekarskich,
  - b) uprzednie odbycie z pracownikami wymaganych szkoleń w zakresie bhp,
  - c) posiadanie przez pracowników środków indywidualnej ochrony, odzieży i obuwia roboczego,
  - d) zapoznanie z instrukcjami bhp i ppoż, obowiązującymi w Miejscu Pracy,
  - e) zapoznanie pracowników z zakresem występujących zagrożeń wypadkowych przy wykonywanych czynnościach,
  - f) posiadanie stosownych kwalifikacji zawodowych na wykonywanie określonych prac:

.....

.....
2. Wykonawca oświadcza, że do prac w Miejscu Pracy będzie kierował tylko pracowników, którzy spełniają wymagania, o których mowa w ust. 1 pkt 2 oraz każdorazowo przed skierowaniem pracownika do prac w Miejscu Pracy jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu pisemną informację, potwierdzającą spełnienie przez swoich pracowników powyższych wymagań. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 1 do Porozumienia.
3. Zamawiający zobowiązuje się do:
  - 1) organizacji pomieszczeń i stanowisk pracy w sposób zapewniający bezpieczne i higieniczne warunki pracy oraz ochronę przeciwpożarową,
  - 2) przekazania Wykonawcy instrukcji bezpieczeństwa pożarowego i procedurę ewakuacji,
  - 3) przekazania informacji o zagrożeniach dla zdrowia i życia związanych z wykonywaniem pracy w Miejscu Pracy,
  - 4) udostępniania pracownikom posiadanych pomieszczeń higieniczno – sanitarnych,
  - 5) przekazania informacji o pracownikach wyznaczonych do udzielania pierwszej pomocy przedlekarskiej oraz wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników.
4. Wykonawca zobowiązuje się ponadto do:
  - 6) organizacji procesów pracy w sposób zapewniający bezpieczne i higieniczne warunki pracy oraz ochronę przeciwpożarową,
  - 7) przekazania na wniosek Zamawiającego dokumentacji potwierdzających informacje podane w oświadczeniu, o którym mowa w ust. 2,
  - 8) przekazania Koordynatorowi ds. BHP imiennego wykazu pracowników, którzy będą wykonywać pracę oraz pracowników organizujących i nadzorujących pracę na każdej zmianie roboczej oraz każdorazowego aktualizowania informacji w tym zakresie,
  - 9) zapoznania pracowników z otrzymaną instrukcją bezpieczeństwa pożarowego obiektu oraz informacją o zagrożeniach dla zdrowia i życia, o których mowa w ust. 3 lit. b i c,
  - 10) przestrzegania ustalonych i przekazanych przez Zamawiającego innych procedur i wytycznych dotyczących bezpieczeństwa ludzi,
  - 11) zobowiązania pracowników do przebywania wyłącznie w miejscach (obszarach budynku), które zostały im udostępnione do wykonywania przedmiotu umowy,

- 12) zapewnienia maszyn, urządzeń i sprzętu niezbędnego do wykonania przedmiotu umowy, spełniającego wymagania określone przepisami prawa oraz na żądanie Zamawiającego udostępnienia dokumentacji potwierdzającej sprawność i bezpieczeństwo eksploatowanych maszyn, urządzeń i sprzętu,
  - 13) informowania Koordynatora ds. BHP o planowanym terminie realizacji prac pożarowo niebezpiecznych, nie później niż na dwa dni robocze przed ich rozpoczęciem.
5. W razie zaistnienia wypadku przy pracy ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku dokonuje zespół powypadkowy powołany przez pracodawcę poszkodowanego pracownika. Ustalenie przyczyn i okoliczności wypadku odbywa się w obecności przedstawiciela Zamawiającego, w szczególności Koordynatora ds. BHP.

## **§ 6**

Wszyscy pracownicy wykonujący prace jednocześnie w Miejscu Pracy są zobowiązani do przestrzegania przepisów i zasad w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej.

## **§ 7**

Wyznaczenie Koordynatora ds. BHP nie zwalnia Pracodawców z obowiązku zapewnienia wszystkim pracownikom, którzy jednocześnie wykonują pracę w Miejscu Pracy bezpiecznych i higienicznych warunków pracy wynikających z przepisów powszechnie obowiązujących. Każdy z Pracodawców odpowiada odrębnie za stosowanie przepisów BHP i ochrony przeciwpożarowej.

## **§ 8**

1. Porozumienie jest zawarte na czas określony, tj. na czas wykonywania pracy przez pracowników w Miejscu Pracy.
2. Wszystkie zmiany lub uzupełnienia Porozumienia wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nieuregulowanych w Porozumieniu mają zastosowanie przepisy powszechnie obowiązujące, w szczególności przepisy kodeksu pracy.
4. Wszelkie spory wynikające z Porozumienia Strony postanawiają rozstrzygać polubownie, w przypadku nieosiągnięcia kompromisu postanawiają poddać pod rozstrzygnięcie przez sąd powszechny miejscowy właściwy dla siedziby Zamawiającego.

## **§ 9**

Porozumienie sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej Strony.

**Wykonawca**

**Zamawiający**

.....

.....

### OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Zgodnie z § 5 ust. 2 Porozumienia w sprawie koordynacji nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy zawartego w .....w dniu ..... („Porozumienie”)

.....  
(firma)

w .....  
(siedziba, adres i inne dane Wykonawcy/Zleceniobiorcy)

zwany/a dalej **Wykonawcą**, działający/a poprzez:

.....

**OŚWIADCZA**, że pracownicy Wykonawcy wykonujący pracę w miejscu, o którym mowa w § 1 Porozumienia („Miejsce Pracy”):

**1. posiadają:**

- 1) kwalifikacje niezbędne do wykonywania obecnych prac,
- 2) zaświadczenie lekarskie dopuszczające do wykonywania pracy na zajmowanym stanowisku,
- 3) aktualne zaświadczenie potwierdzające odbycie szkolenia bhp,

**2. będą w czasie pracy wyposażeni** w środki ochrony indywidualnej, odzież i obuwie robocze w postaci (należy wymienić) : .....

**3. będą w czasie pracy użytkowali sprawne i bezpieczne narzędzia pracy**

**4. zostali zapoznani z:**

- 1) instrukcjami bhp i ppoż, obowiązującymi w Miejscu Pracy,
- 2) zakresem występujących zagrożeń wypadkowych przy wykonywanych czynnościach.

**Wykonawca**

.....

**Prawa do dokumentacji powykonawczej**

1. Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego § 4 ust. 1 Umowy przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do Utworów w rozumieniu Umowy, jak również wyłączne prawa do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich oraz przenoszenia praw nabytych na podstawie Umowy na inne osoby wraz z prawem do dokonywania w nich zmian, wykonywania praw zależnych oraz prawem własności nośników.
2. Przeniesienie autorskich praw majątkowych i zezwolenie na wykonywanie praw zależnych, o których mowa w ust. 1 powyżej, uprawnia do nieograniczonego w czasie rozporządzania i korzystania z Utworów na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, na następujących polach eksploatacji:
  - 2.1. utrwalenie na jakimkolwiek nośniku, niezależnie od standardu systemu i formatu;
  - 2.2. zwielokrotnienie jakąkolwiek techniką;
  - 2.3. rozpowszechnianie w formie druku, zapisu cyfrowego, przekazu multimedialnego;
  - 2.4. publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
  - 2.5. wykorzystywanie Utworów lub ich dowolnych części do prezentacji;
  - 2.6. obrót oryginałem albo egzemplarzami, na których Utwory utrwalono - wprowadzanie do obrotu przy użyciu Internetu i innych technik przekazu danych, wykorzystujących sieci telekomunikacyjne, informatyczne i bezprzewodowe, użyczenie lub najem oryginału lub egzemplarzy;
  - 2.7. wprowadzanie do pamięci komputera i do sieci multimedialnej, w tym do Internetu;
  - 2.8. sporządzanie wersji obcojęzycznych;
  - 2.9. łączenie fragmentów z innymi Utworami;
  - 2.10. dowolnego przetwarzania Utworów, w tym na adaptacje, modyfikacje Utworów, wykorzystywanie Utworów jako podstawę lub materiał wyjściowy do tworzenia innych utworów w rozumieniu przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych,
  - 2.11. przeniesienie autorskich praw majątkowych do Utworów obejmuje również prawo do korzystania, pobierania pożytków i rozporządzenia wszelkimi opracowaniami Utworów wykonanymi przez Zamawiającego, na zlecenie Zamawiającego lub za zgodą Zamawiającego.
3. Wykonawca wraz z powyższym przeniesieniem autorskich praw majątkowych, zezwala Zamawiającemu na wykonywanie zależnych praw autorskich oraz upoważnia Zamawiającego do zlecania osobom trzecim wykonywania tych zależnych praw autorskich bez konieczności uzyskiwania zgody Wykonawcy. Wykonawca jednocześnie zapewnia, że niniejsze zezwolenie nie narusza osobistych praw twórcy do jego dzieł noszących znamiona Utworu.
4. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku wystąpienia konieczności korzystania z Utworów na innych niż wymienione powyżej polach eksploatacji, przeniesie autorskie prawa majątkowe do Utworów w drodze odrębnej umowy, w ramach wynagrodzenia przewidzianego § 4 ust. 1 Umowy.
5. Przeniesienie autorskich praw majątkowych i praw zależnych do Utworów nastąpi bezwarunkowo bez składania dodatkowych oświadczeń z chwilą podpisania odpowiedniego protokołu odbioru przewidzianego Umową. W okresie od dnia dostarczenia Utworów do momentu podpisania protokołu odbioru, Wykonawca zezwala Zamawiającemu na korzystanie z Utworów na polach eksploatacji wskazanych niniejszym załącznikiem.
6. Z chwilą przeniesienia autorskich praw majątkowych przechodzi na Zamawiającego własność nośników, na których utrwalono Utwory.
7. Wykonawca oświadcza, że uzyskał od twórców Utworów oświadczenie, iż nie będą oni wykonywać w stosunku do Utworów autorskich praw osobistych w zakresie oznaczania Utworów imieniem i nazwiskiem twórcy, a tym samym zezwala Zamawiającemu na rozpowszechnianie Utworów bez oznaczania ich imieniem i nazwiskiem twórców.

---

ZAMAWIAJĄCY

---

WYKONAWCA