

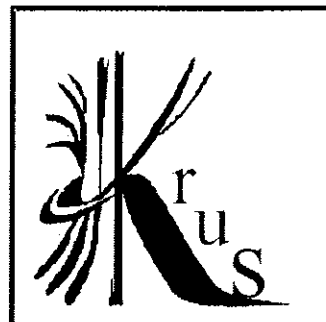
**Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego**

**Oddział Regionalny w Warszawie**

**ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa**

tel. +4822 810-30-06, e-mail: [ogolny.warszawa@krus.gov.pl](mailto:ogolny.warszawa@krus.gov.pl)

fax. +4822 810-46-88 [www.krus.gov.pl](http://www.krus.gov.pl)



***Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego  
w trybie przetargu nieograniczonego***

**Modernizacja pomieszczeń serwerowni oraz administratorów odpowiednio  
w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia  
Nr sprawy: 1400-OP.261.1.14.2017**

***Specyfikacja istotnych warunków zamówienia  
(zwana dalej SIWZ)***

### 1) Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego.

1. Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego – Oddział Regionalny w Warszawie z siedzibą w Warszawie przy ul. Mińskiej 25.
2. Jednostka prowadząca sprawę:
  - 2.1 Wydział Ogólny Oddziału Regionalnego KRUS w Warszawie – Adres korespondencyjny: ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa;
  - 2.1.1 tel. 22 – 810 – 29 – 69, fax. 22 – 810 – 46 – 88;
  - 2.1.2 e-mail: [ogolny.warszawa@krus.gov.pl](mailto:ogolny.warszawa@krus.gov.pl)
  - 2.1.3 strona internetowa [www.krus.gov.pl](http://www.krus.gov.pl)
  - 2.1.4 miejsce publikacji ogłoszeń i informacji  
<http://www.krus.gov.pl/zadania-krus/zamowienia-publiczne/>

### 2) Tryb udzielenia zamówienia.

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych, zwaną w dalszej części w skrócie ustawą Pzp (t.j. Dz. U. 2017 poz. 1579, z późn. zm.), a wartość szacunkowa zamówienia jest poniżej tzw. „progów unijnych”. **Dokonując oceny ofert Zamawiający zastosuje tzw. „procedurę odwróconą”, określona w art. 24 aa ustawy Pzp.**
2. Postępowanie prowadzone jest przez komisję przetargową powołaną do przeprowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
3. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia stosuje się przepisy powołanej ustawy Pzp oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie, a w sprawach nieuregulowanych przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. 2017 poz. 459 z późn. zm.).

### 3) Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest wyłonienie wykonawcy w zakresie realizacji (wykonania) usługi polegającej na modernizacji pomieszczeń serwerowni oraz administratorów z podziałem na zadania odpowiednio w odniesieniu od jednej do pięciu części.
  - 1.1 Część 1 zamówienia – obejmuje modernizację pomieszczeń serwerowni oraz administratorów w Placówce Terenowej KRUS w Ciechanowie
  - 1.2 Część 2 zamówienia – obejmuje modernizację pomieszczeń serwerowni oraz administratorów w Placówce Terenowej KRUS w Siedlcach
  - 1.3 Część 3 zamówienia – obejmuje modernizację pomieszczeń serwerowni oraz administratorów w Placówce Terenowej KRUS w Płocku
  - 1.4 Część 4 zamówienia – obejmuje modernizację pomieszczeń serwerowni oraz administratorów w Placówce Terenowej KRUS w Radomiu
  - 1.5 Część 5 zamówienia – obejmuje modernizację pomieszczeń serwerowni oraz administratorów w Placówce Terenowej KRUS w Ostrołęce
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz z opisem minimalnych parametrów i wymagań technicznych oraz funkcjonalnych zawiera załącznik nr 1 do SIWZ odpowiednio w odniesieniu od pierwszej do piątej części zamówienia.
3. Wymagania ogólne dla całości zamówienia:
  - 3.1 Urządzenia mają być fabrycznie nowe (nieużywane) oraz dostarczone w oryginalnie zapakowanych i nieotwartych opakowaniach.
  - 3.2 Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. musi obejmować cały asortyment przedmiotu zamówienia.
  - 3.3 Wykonawca musi skalkulować w cenie oferty również koszty transportu i dostawy do siedziby odbiorcy i użytkownika jak również koszty instalacji (montażu), uruchomienia.
  - 3.4 Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. Każdy Wykonawca składający ofertę równoważną, zgodnie z postanowieniami ustawy PZP, jest obowiązany wykazać w treści przedkładanej przez siebie oferty, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia

wymagania i parametry techniczne, funkcjonalne i inne określone w SIWZ, bądź też przewiduje rozwiązania lepsze niż opisywane. Przez równoważność rozumie się to, że oferowane urządzenia i elementy muszą posiadać co najmniej te same cechy, parametry techniczne, funkcjonalne i inne na poziomie, co najmniej takim jak opisane w SIWZ. Wykonawca zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy - PZP zobowiązany jest wykazać równoważność. Przy oferowaniu rozwiązań innych niż opisane w SIWZ, Wykonawca musi wykazać szczegółowo w treści oferty ich równoważność z warunkami i wymaganiami opisanymi w SIWZ, przy czym zobowiązany jest dołączyć do oferty jego szczegółowe opisy techniczne lub funkcjonalne pozwalające na ocenę zgodności oferowanych urządzeń i elementów z wymaganiami SIWZ. W szczególności wymaga się od Wykonawcy podania nazwy producenta, modelu oferowanego urządzenia oraz opisu jego właściwości technicznych i/lub funkcjonalnych (kompletne karty produktowe, prospekty, katalogi, foldery itp.).

- 3.5 Wykonawca jest zobowiązany przed złożeniem oferty do odbycia wizji lokalnej na obiekcie, potwierdzonej stosownym protokołem w celu zapoznania się z warunkami prowadzenia prac, stanem technicznym i istniejącym wyposażeniem elektronicznym i fizycznym modernizowanych pomieszczeń, ilością i stanem funkcjonujących kontroli dostępu oraz warunkami ich integracji.
- 3.6 W przypadku wskazania w zapisach SIWZ, nazw własnych, typów, modeli, symboli, itp., należy zapisy te rozumieć jako zapis o produkcie wzorcowym.
- 3.7 Wykonawca musi zaoferować dla poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia co najmniej okres gwarancji wynoszący 36 miesięcy.
- 3.8 Gwarancja będzie liczona od dnia następnego po dacie odbioru końcowego całości przedmiotu zamówienia. Gwarancja obejmuje między innymi, poza ujętymi prawnie, nieodpłatną (wliczoną w cenę oferty), naprawę oraz ewentualną konserwację i przeglądy wynikające z warunków gwarancji producenta/ów w okresie gwarancyjnym realizowaną w miejscu użytkowania, przez osoby lub podmioty posiadające stosowną autoryzację producenta/ów.
- 3.9 W przypadku, gdy Wykonawca zapowiada zatrudnienie podwykonawców do oferty musi być załączony wykaz z zakresem powierzonych im zadań (części zamówienia).
4. Oznaczenie przedmiotu zamówienia według kodu Wspólnego Słownika Zamówień CPV:
  - 35.12.17.00-5 – systemy alarmowe,
  - 45.33.12.20-4 – instalacje urządzeń klimatyzacyjnych,
  - 45.31.00.00-3- roboty instalacyjne elektryczne,
  - 45.40.00.00-1- roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.
5. Oryginał SIWZ podpisany w imieniu Zamawiającego przez osoby uprawnione, stanowiący podstawę do rozstrzygnięcia ewentualnych sporów związanych z treścią tego dokumentu, dostępny jest w formie papierowej u Zamawiającego i udostępniony na stronie internetowej [www.krus.gov.pl](http://www.krus.gov.pl).

#### 4) Termin wykonania zamówienia:

**Dla części od 1 do 5** - Zamówienie musi zostać wykonane w terminie do 21 dni liczonych od daty zawarcia umowy i nie później niż do 29 grudnia 2017 roku.

#### 5) Warunki udziału w postępowaniu.

1. O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, tj.:
  - 1.1 Wykonawca musi posiadać kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów, pozwalające na realizację zamówienia, **Zamawiający nie precyzuje w tym przypadku szczegółowego opisu warunku**, a ocena jego spełnienia będzie dokonywana metodą 0 - 1, tj. nie spełnia/spełnia, w oparciu o oświadczenie Wykonawcy stanowiące załącznik A do Formularza oferty.

- 1.2 Wykonawca musi znajdować się w sytuacji ekonomicznej lub finansowej pozwalającej, na realizację zamówienia, **Zamawiający nie precyzuje w tym przypadku szczegółowego opisu warunku**, a ocena jego spełnienia będzie dokonywana metodą 0 - 1, tj. nie spełnia/spełnia, w oparciu o oświadczenie Wykonawcy stanowiące załącznik A do Formularza oferty.
- 1.3 Wykonawca musi posiadać zdolność techniczną lub zawodową pozwalającą na realizację zamówienia, dlatego też musi wykazać, że:
- 1.3.1. dysponuje osobami zdolnymi do realizacji zamówienia, **Zamawiający nie precyzuje w tym przypadku szczegółowego opisu warunku**, a ocena jego spełnienia będzie dokonywana metodą 0 - 1, tj. nie spełnia/spełnia, w oparciu o oświadczenie Wykonawcy stanowiące załącznik A do Formularza oferty.
- 1.3.2 posiada niezbędną **wiedzę i doświadczenie**, **Zamawiający nie precyzuje w tym przypadku szczegółowego opisu warunku**, a ocena jego spełnienia będzie dokonywana metodą 0 - 1, tj. nie spełnia/spełnia, w oparciu o oświadczenie Wykonawcy stanowiące załącznik A do Formularza oferty.
- Ocena spełnienia warunku będzie dokonywana metodą 0 - 1, tj. nie spełnia/spełnia, w oparciu o oświadczenie Wykonawcy stanowiące załącznik A do Formularza oferty.
- 1.4 Spełnianie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp musi wykazać każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w zakresie, w którym wskazuje ich spełnianie. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych, odpowiednio dla oferowanej części.
- 1.5 Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 ustawy Pzp, odpowiednio dla oferowanej części zamówienia.
- 1.6 Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 ustawy PZP, odpowiednio dla oferowanej części zamówienia, odpowiednio dla oferowanej części zamówienia.
- 1.7 Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w pkt. 5)1.4., nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:

- 1.7.1 zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub,
- 1.7.2 zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże samodzielnie zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną.
- 1.8 Nie wykazanie spełniania warunków udziału w postępowaniu skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania zgodnie z art. 24 ust. 1 ustawy Pzp. Zamawiający, zgodnie z art. 24 ust. 12 ustawy Pzp może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
2. O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
- 2.1 Brak podstaw wykluczenia musi potwierdzić każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz wszystkie podmioty udostępniające Wykonawcy zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, jak również wykazani w ofercie podwykonawcy, odpowiednio dla oferowanej części zamówienia.
- 2.2 Zamawiający przewiduje dodatkowe podstawy do wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 pkt 1), 2) i 4) ustawy PZP, dlatego też Zamawiający wykluczy Wykonawcę, odpowiedni dla oferowanej części zamówienia:
- 2.2.1. w stosunku do którego otwarto likwidację, bądź wobec którego w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub wobec którego sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (tekst jedn.: Dziennik Ustaw z 2017 r., poz. 1508) lub wobec którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (tekst jedn.: Dziennik Ustaw z 2016 r., poz. 2171 z późn. zm.),
- 2.2.2. który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych,
- 2.2.3. który z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z Zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1-4 ustawy PZP, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania.
- 2.3 Brak podstaw wykluczenia musi potwierdzić każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz wszystkie podmioty udostępniające Wykonawcy zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, jak również wskazani w ofercie podwykonawcy, odpowiednio dla oferowanej części zamówienia.
- 2.4 Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy PZP, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające przedstawione dowody, odpowiednio w odniesieniu do oferowanej części

zamówienia, odpowiednio dla oferowanej części zamówienia.

- 2.5 Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia, odpowiednio w odniesieniu do oferowanej części zamówienia.
- 2.6 Do przeliczenia na walutę polską (PLN) wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż waluta polska (PLN), Zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski dla tej waluty z dnia otwarcia ofert, odpowiednio dla oferowanej części zamówienia.

**6) Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia.**

1. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ustawy Pzp i braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w art. 24 ustawy Pzp oraz w celu potwierdzenia, że oferowane usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest złożyć:

**1.1 wraz z ofertą, odpowiednio dla oferowanej części zamówienia:**

1.1.1 Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie, którego wzór stanowi załącznik A do Formularza oferty w zakresie wskazanym przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

1.1.2 Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa oświadczenia dotyczące tych podmiotów.

1.1.3 Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia, składa oświadczenia dotyczące wykazanych podwykonawców

1.1.4 W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

**1.2 na wezwanie Zamawiającego, przy uwzględnieniu zastosowania w niniejszym postępowaniu tzw. „procedury odwróconej” przewidzianej w art. 24aa ustawy PZP, odpowiednio dla oferowanej części zamówienia,**

1.2.1 W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 12 -23 ustawy Pzp, oraz w celu potwierdzenia, że spełnia warunki udziału w postępowaniu, Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:

1.2.1.1 odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

**1.3 Inne dokumenty składane wraz z ofertą:**

- 1) Formularz oferty z załącznikami,
  - 2) Pełnomocnictwo (o ile dotyczy).
2. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 1.2.1.1 powyżej, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
  3. Dokumenty, o których mowa w pkt 2 powyżej, powinny być wystawione nie wcześniej niż

- 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, odpowiednio dla oferowanej jednej z pięciu części zamówienia.
4. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 2. powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby, odpowiednio dla oferowanej jednej z pięciu części zamówienia.
  5. W przypadku wątpliwości, co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu, odpowiednio dla oferowanej jednej z pięciu części zamówienia.
  6. W przypadku, gdy Wykonawca w miejsce któregoś z dokumentów, o których mowa w SIWZ dostarczy jego kopię, kopia ta musi być poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów udostępniających Wykonawcy zasoby, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów powinny być poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty. Zamawiający może zażądać przedstawienia oryginałów lub notarialnie potwierdzonych kopii dokumentów (np. jeśli przedstawione kserokopie będą nieczytelne lub będą wzbudzać wątpliwości co do ich prawdziwości), odpowiednio dla oferowanej jednej z pięciu części zamówienia.
  7. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia, odpowiednio dla oferowanej jednej z pięciu części zamówienia.
  8. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach, których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.
  9. Wykonawca powołujący się na zasoby innych podmiotów w zakresie ich zdolności technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, którym to podmiotom zamierza powierzyć realizację części niniejszego zamówienia w charakterze swojego podwykonawcy, zobowiązany jest podać nazwy (firmy) podwykonawców. Zamawiający zastrzega, iż zmiana albo rezygnacja przez Wykonawcę z podmiotu będącego podwykonawcą na zasoby, którego powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać, że proponowany inny podwykonawca lub samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż określony w dokumentacji postępowania, odpowiednio dla oferowanej jednej z pięciu części zamówienia.
  10. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa powyżej w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty, odpowiednio dla oferowanej jednej z pięciu części zamówienia
  11. W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa,

- powyżej, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne, odpowiednio dla oferowanej jednej z pięciu części zamówienia
12. Wykonawca wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych Wykonawców lub Wykonawca certyfikowany przez jednostki certyfikujące spełniające wymogi europejskich norm certyfikacji może złożyć zaświadczenie o wpisie do urzędowego wykazu wydane przez właściwy organ lub certyfikat wydany przez właściwą jednostkę certyfikującą kraju, w którym Wykonawca ten ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, wskazujące na dokumenty stanowiące podstawę wpisu lub uzyskania certyfikacji, w miejsce odpowiednich dokumentów wymienionych powyżej, odpowiednio dla oferowanej jednej z pięciu części zamówienia
  13. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń i dokumentów, odpowiednio dla oferowanej jednej z pięciu części zamówienia.
  14. **Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia, odpowiednio dla oferowanej jednej z pięciu części zamówienia.**

**7) Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.**

1. Dopuszcza się możliwość porozumiewania się przy pomocy listu, faxu lub drogą elektroniczną, z tym że oferta wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami musi zostać złożona w formie oryginału na piśmie przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 11) SIWZ.
2. Adres i osoba kontaktowa do porozumiewania się z Wykonawcami – Katarzyna Grudzień, Adam Krasuski – tel. 22 810-29-69, ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa; e-mail: [ogolny.warszawa@krus.gov.pl](mailto:ogolny.warszawa@krus.gov.pl)
3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują jakiegokolwiek dokumenty lub informacje faksem albo drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, a Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na dwa dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
5. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 7)4. SIWZ, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania, natomiast ewentualne przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.



6. Zamawiający jednocześnie przekazuje treść wyjaśnień lub pytań i odpowiedzi lub modyfikacji wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ i zamieszcza je na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania.
7. Zamawiający może zwołać zebranie wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ, a w takim przypadku sporządza informację zawierającą zgłoszone na zebraniu zapytania o wyjaśnienie treści specyfikacji oraz odpowiedzi na nie, bez wskazywania źródeł zapytań. Informację z zebrania doręcza się niezwłocznie Wykonawcom, którym przekazano SIWZ i zamieszcza je na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.
8. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, a następnie zamieszcza ją na stronie internetowej na której udostępniono SIWZ.
9. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ, nie prowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuża termin składania ofert, zamienia treść ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych i informuje o tym Wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, oraz zamieszcza tę informację na stronie internetowej na której udostępniono SIWZ.

#### **8) Wymagania dotyczące wadium.**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

#### **9) Termin związania ofertą.**

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
4. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu do składania i otwarcia ofert.

#### **10) Opis sposobu przygotowywania ofert.**

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, która musi obejmować całość oferowanego przedmiotu zamówienia i winien skalkulować cenę odpowiednio dla oferowanej części zamówienia.
2. Wykonawca musi złożyć wraz z wypełnionym i podpisanym formularzem oferty załączniki, zawierające oświadczenia potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw do wykluczenia opisane w pkt 5) SIWZ, a wyszczególnione w pkt 6) SIWZ (wypełnione i uzupełnione lub sporządzone zgodnie z ich treścią).
3. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do oferty pełnomocnictwo w przypadku podpisania jej przez pełnomocnika, w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii, albo kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osoby umocowane, przy czym dotyczy to również przypadków składania ofert przez podmioty występujące wspólnie, czyli uczestników konsorcjum, w tym także spółki cywilne.

4. Wykonawca może polegać na sytuacji ekonomicznej lub finansowej oraz zdolności technicznej lub zawodowej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
5. Dopuszcza się możliwość składania jednej oferty przez dwa lub więcej podmiotów, zgodnie z zasadami określonymi w art. 23 ustawy Pzp, pod warunkiem, że taka oferta spełniać będzie następujące wymagania,:
  - 5.1 Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika, jako przedstawiciela do reprezentowania ich w postępowaniu lub do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, a jego upoważnienie musi być udokumentowane pełnomocnictwem podpisanym przez umocowanych przedstawicieli wszystkich Wykonawców występujących wspólnie, przy czym pełnomocnictwo to może wynikać z załączonej do oferty stosownej umowy.
  - 5.2 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków.
  - 5.3 Wszelka korespondencja z wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.
6. Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część powinna być sporządzona przez Wykonawcę według treści postanowień niniejszej SIWZ.
7. Oferta musi być sporządzona według treści formularza oferty i jego załączników zamieszczonych w niniejszej SIWZ.
8. Do oferty Wykonawca musi dołączyć komplet dokumentów i oświadczeń oraz wszelkich informacji wymaganych postanowieniami niniejszej SIWZ.
9. Oferta musi być podpisana i napisana w języku polskim, na komputerze lub maszynie do pisania albo czytelnym pismem odręcznym.
10. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty wraz z załącznikami były podpisane przez osobę (osoby) uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, przy czym przynajmniej na formularzu oferty i jego załącznikach (oświadczeniach) oraz kopiach dokumentów poświadczanych za zgodność z oryginałem podpis (podpisy) winny być opatrzone pieczęcią firmową i imienną Wykonawcy lub czytelnym podpisem. Za osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawców uznaje się:
  - 10.1. osoby wykazane w prowadzonych przez sądy rejestrach handlowych, rejestrach spółdzielni lub rejestrach przedsiębiorstw państwowych, fundacji, stowarzyszeń i innych;
  - 10.2. osoby wykazane w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (CEIDG), prowadzonej przez ministra właściwego ds. gospodarki;
  - 10.3. osoby legitymujące się odpowiednim pełnomocnictwem udzielonym przez osoby, o których mowa powyżej; w przypadku podpisania oferty przez pełnomocnika Wykonawcy, pełnomocnictwo musi być dołączone do oferty;
  - 10.4. w przypadku, gdy ofertę składa konsorcjum, czyli Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, Wykonawcy zobowiązani są dołączyć do oferty odpowiednie pełnomocnictwo(a) udzielone przez uczestników konsorcjum bądź stosowną umowę;
  - 10.5. w przypadku Wykonawców z siedzibą za granicą za osoby uprawnione uznaje się osoby wskazane, zgodnie z dokumentami państwa wystawienia, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
11. Zaleca się, aby wszystkie karty oferty wraz z załącznikami były jednoznacznie ponumerowane (z zachowaniem kolejności numeracji stron) i złożone w sposób uniemożliwiający swobodne wysunięcie się którejkolwiek karty oraz aby Wykonawca sporządził i dołączył spis treści oferty.

12. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być podpisane przez osobę (osoby) podpisującą ofertę i opatrzone datami ich dokonania.
13. Wykonawca może zastrzec informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł on, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. W przypadku, gdy oferta zawiera tajemnice przedsiębiorstwa Zamawiający żąda, aby Wykonawca złożył oświadczenie w Formularzu oferty stanowiącym załącznik do SIWZ oraz umieścił wszystkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, w osobnej wewnętrznej kopercie zatytułowanej „TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA”, a do oferty załączył uzasadnienie, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. W przypadku braku wykazania (złożenia właściwego uzasadnienia w terminie składania ofert), iż zastrzeżone dane stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, Zamawiający uzna, iż nie została spełniona przesłanka podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania ich poufności i dane te staną się jawne od momentu otwarcia ofert.
14. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku istnienia podstaw wykluczenia.
15. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

### **11) Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.**

1. Oferty w jednym egzemplarzu należy składać w siedzibie Zamawiającego: parter pok. nr 2 – kancelaria, w terminie do dnia **24 listopada 2017r. do godziny 10:00.**
2. Oferty otrzymane po terminie do składania ofert zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania po upływie terminu do wniesienia odwołania, o czym Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawców.
3. Wykonawca winien umieścić ofertę w zamkniętej i nieprzezroczystej kopercie zaadresowanej do Zamawiającego, na adres podany w pkt 11)1. SIWZ, która będzie posiadać następujące oznaczenia: „**Oferta na modernizację pomieszczeń serwerowni i administratorów – Część ....**”. **Znak sprawy 1400-OP.261.1.14.2017** - nie otwierać przed dniem **24 listopada 2017r. godz. 10:15.**” oraz opatrzyć kopertę pieczęcią adresową Wykonawcy.
4. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty przed upływem terminu składania ofert.
5. Wykonawca nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakichkolwiek zmian w jej treści po upływie terminu składania ofert.
6. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w dniu **24 listopada 2017r. o godzinie 10:15** w siedzibie Zamawiającego: w sali konferencyjnej pok. nr 201 – II piętro.
7. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w poszczególnych ofertach.
8. Niezwłocznie po otwarciu ofert, Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
  - 8.1 kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
  - 8.2 firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
  - 8.3 ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
9. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, odpowiednio dla oferowanej jednej z pięciu części zamówienia.

10. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie i oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
11. Zamawiający wyklucza Wykonawcę jeżeli zaistnieje którakolwiek z przesłanek przewidzianych w art. 24 ustawy PZP, odpowiednio dla oferowanej jednej z pięciu części zamówienia.
12. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli zaistnieje którakolwiek z przesłanek przewidzianych w art. 89 ust. 1 pkt 1 – 8 lub art. 90 ust. 3 ustawy PZP, odpowiednio dla oferowanej jednej z pięciu części zamówienia.
13. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli zaistnieje którakolwiek z przesłanek przewidzianych w art. 93 ust. 1 pkt 1 – 7 ustawy PZP, odpowiednio dla oferowanej jednej z pięciu części zamówienia.
14. Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców o wykluczeniu Wykonawców, o odrzuceniu ofert, o unieważnieniu postępowania bądź o wyborze najkorzystniejszej oferty, podając w każdym przypadku uzasadnienie faktyczne i prawne, odpowiednio dla oferowanej jednej z pięciu części zamówienia.
15. Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamieszcza informacje, o których mowa w pkt 11) 15. SIWZ, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie, odpowiednio dla oferowanej jednej z pięciu części zamówienia.

#### **12) Opis sposobu obliczenia ceny.**

1. Cenę oferty należy wliczyć w oparciu o indywidualną kalkulację, odpowiednio dla oferowanej części zamówienia.
2. Cena/y musi być podana w złotych polskich (PLN) oraz wyrażona liczbowo i słownie, w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zgodnie z powszechnie przyjętym systemem rachunkowości).
3. Sumaryczna cena wyliczona na podstawie indywidualnej kalkulacji Wykonawcy przy uwzględnieniu treści SIWZ winna odpowiadać cenie podanej przez Wykonawcę w formularzu oferty, osobno dla każdej części.
4. Cena określona przez Wykonawcę powinna zawierać w sobie wszystkie koszty mogące powstać w okresie ważności umowy, a także uwzględniać inne opłaty i podatki wynikające z realizacji umowy.
5. Stawka podatku VAT jest określona zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz.U.2016r. poz. 710 z późn. zm.).
6. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego nabycia towarów, w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### **13) Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

1. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę, spośród ważnych ofert złożonych w postępowaniu (tj. Wykonawców niewykluczonych i ofert nieodrzuconych), na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SIWZ.
2. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:
  - 2.1 Cena brutto za całość zamówienia – 60%;
  - 2.2 Termin wykonania – 40%;

3. Punkty przyznawane za kryterium „cena brutto za całość zamówienia”, będą liczone wg następującego wzoru:

$$C = (C_{naj} : C_o) \times 60$$

gdzie:

C - liczba punktów przyznana danej ofercie,

C<sub>naj</sub> – najniższa cena spośród ważnych ofert,

C<sub>o</sub> - cena podana przez wykonawcę dla którego wynik jest obliczany,

Maksymalna liczba punktów do uzyskania w tym kryterium przez Wykonawcę wynosi 60.

Punkty przyznawane za kryterium „termin wykonania” będą liczone wg następującego wzoru:

$$T = (T_{naj} : T_o) \times 40$$

gdzie:

T - liczba punktów przyznana danemu wykonawcy za oferowany termin wykonania,

T<sub>naj</sub> - najkorzystniejszy (najkrótszy) termin zaoferowany w postępowaniu,

T<sub>o</sub> - termin podany przez wykonawcę, dla którego wynik jest obliczany,

**Termin wykonania zamówienia poniżej 5 dni nie będzie dodatkowo punktowany, a do wzoru zostanie podstawiony termin 5- dniowy dostawy.**

Maksymalna liczba punktów do uzyskania w tym kryterium przez Wykonawcę wynosi 40.

4. Wskaźnik wynikowy (W) stanowi sumę punktów uzyskanych w obu kryteriach oceny ofert, wg wzoru:  $W = C + T$ , przy czym wszystkie obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Oferta Wykonawcy, która uzyska najwyższą sumaryczną liczbą punktów, uznana zostanie za najkorzystniejszą. W przypadku równych wyników decyduje wysokość ceny, tj. za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta Wykonawcy z najniższą ceną.

#### **14) Informację o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

1. Przed podpisaniem umowy Wykonawca winien złożyć w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego:
  - 1.1 wykaz podwykonawców o ile są przewidziani na etapie podpisania umowy,
  - 1.2 umowę konsorcjum lub spółki cywilnej w przypadku, gdy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia złożyli najkorzystniejszą ofertę.
2. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze oferty, jeżeli zostanie ono przesłane faksem lub emailem bądź 10 dni, jeżeli zostanie ono przesłane w inny sposób.
3. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w pkt 14)2. SIWZ, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta lub zaistniały przesłanki określone w art. 94 ust. 2 Pzp.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zajdzie którakolwiek z przesłanek, o których mowa w art. 93 ust. 1 pkt 1 – 7 ustawy Pzp.

#### **15) Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## 16) Wzór umowy

Umowa Nr ..... 2017

zawarta w dniu .....

pomiędzy:

Skarbem Państwa - Kasą Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego reprezentowaną przez Prezesa, w imieniu którego działa Dyrektor Oddziału Regionalnego KRUS w Warszawie, ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa – Joanna Bala na podstawie upoważnienia Prezesa Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego nr ..... z dnia ....., NIP 526-00-13-054, REGON 012513262 zwanym dalej „Zamawiającym”;

a

..... z siedzibą w..... wpisan/a/ym/ do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez ....., pod numerem KRS ....., NIP ....., REGON ....., reprezentowaną/ym/ przez:

..... zwaną/ym/ dalej „Wykonawcą”,

zwanych dalej łącznie „Stronami” lub z osobna „Stroną”;

w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015r., poz. 2164).

### § 1

#### Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca – zgodnie z ofertą sporządzoną na podstawie materiałów otrzymanych od Zamawiającego, zobowiązuje się do wykonania zadania w zakresie modernizacji pomieszczeń serwerowni oraz administratorów w budynku ..... (zostanie wypełnione odpowiednio dla części zamówienia), zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy, zwanym dalej: „Przedmiotem umowy”.
2. Przedmiot umowy obejmuje realizację prac polegających na wykonaniu zadania, o którym mowa w ust. 1.
3. Szczegółowy zakres rzeczowy Przedmiotu umowy określony jest w załączniku nr 1 do SIWZ będący jednocześnie załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy (zostanie wypełnione odpowiednio dla części zamówienia),
4. Wykonawca oświadcza, iż:
  - 1) zapoznał się z należytą starannością z dokumentami dostarczonymi przez Zamawiającego, miejscem wykonywania prac oraz że nie wnosi do nich jakichkolwiek zastrzeżeń;
  - 2) na podstawie dokumentów otrzymanych od Zamawiającego posiadał znajomość ogólnych i szczególnych warunków związanych z obszarem objętym zadaniem i trudnościami jakie mogą wynikać z charakterystyki tego budynku;
  - 3) szczegółowo zapoznał się z wymaganiami Zamawiającego, które uwzględnił w swojej ofercie i dokonał należytej wyceny prac;
  - 4) rozważył warunki realizacji umowy i wynikające z nich koszty oraz inne okoliczności niezbędne do zrealizowania powierzonego zadania;
  - 5) posiada wymagane obowiązującymi przepisami uprawnienia, konieczne doświadczenie i profesjonalne kwalifikacje do wykonania Przedmiotu umowy, jak również dysponuje niezbędnym zapleczem technicznym i osobowym do ich przeprowadzenia i oświadcza,

ze nie istnieją przeszkody do pełnego i terminowego wykonania niniejszej umowy.

- Wykonawca jest zobowiązany wykonać prace stanowiące Przedmiot niniejszej umowy według dokumentacji projektowej, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami, normami i uzgodnieniami branżowymi, przy dołożeniu należytej staranności, wymaganej w stosunkach danego rodzaju od podmiotów zawodowo wykonujących prace objęte zakresem Przedmiotu niniejszej umowy.

## § 2

### Sposób realizacji prac

- Wykonawca zabezpieczy teren prac i zapewni na własny koszt warunki bezpieczeństwa oraz organizację terenu i zaplecza prac.
- Wykonawca zobowiązuje się ponadto w szczególności do:
  - zapewnienia sprawowania kierownictwa prac, przez cały okres realizacji Przedmiotu umowy, aż do końcowego odbioru Przedmiotu umowy;
  - wykonywanie dokumentacji fotograficznej wykonanych prac, w tym w szczególności prac zanikających i przesyłanie ich Zamawiającemu w wyznaczony sposób;
  - utrzymania ładu i porządku na terenie wykonywanych prac, ochrony mienia, sprawowania nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy, zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas wykonywania wszystkich czynności na terenie wykonywanych prac. Za nienależyte wykonanie tych obowiązków Wykonawca ponosi odpowiedzialność odszkodowawczą;
  - usuwania awarii związanych z prowadzeniem prac, wykonania odpowiednich zabezpieczeń w rejonie prowadzenia prac, a po zakończeniu prac - doprowadzenia do należytego stanu terenu wykonywania prac;
  - dostarczenia Zamawiającemu kosztów obejmujących powstałe w ramach realizacji umowy, środki trwałe, ze wskazaniem ich opisu (w tym: model, numer fabryczny, jeśli występują), lokalizacji i wartości netto i brutto w złotych polskich, na podstawie którego możliwe będzie sporządzenie przez Zamawiającego odpowiedniego wykazu środków trwałych wytworzonych w ramach zrealizowania Przedmiotu niniejszej umowy, celem ich ujęcia w ewidencji księgowej Zamawiającego;
  - sporządzenia kompletnej dokumentacji powykonawczej, spełniającej wymogi określone w niniejszej umowie i przekazania jej Zamawiającemu;
  - przekazania Zamawiającemu certyfikatów i dokumentów gwarancyjnych producentów na wszelkie urządzenia dostarczone i zamontowane, w ramach realizacji Przedmiotu niniejszej umowy. Certyfikat powinien być wydany przez uprawnioną do tego jednostkę certyfikującą, posiadającą akredytację PCA (Polskie Centrum Akredytacji);
- Wszystkie urządzenia winny być dostarczone z katalogami, instrukcjami obsługi, użytkowania i konserwacji.
- Wykonawca zobowiązany jest do dokonania koniecznych pomiarów, sprawdzeń i prób, przed zgłoszeniem gotowości do odbioru końcowego.
- Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną za szkody, na osobach i rzeczach od czasu rozpoczęcia wykonywania prac do odbioru końcowego Przedmiotu umowy.
- Materiały z rozbiórki nie przewidziane do ponownego wykorzystania stanowią własność Wykonawcy. Powyższy zapis nie dotyczy przypadków, w których przedstawiciel Zamawiającego wskaże sposób oraz miejsce ich zagospodarowania.
- Wykonawca ma obowiązek zapewnienia przedstawicielom Zamawiającego oraz wszystkim osobom upoważnionym przez niego, jak też innym uczestnikom procesu budowlanego, dostępu do terenu wykonywanych prac i do każdego miejsca, gdzie prace w związku z Umową będą wykonywane.
- Od daty protokolarnego przejścia terenu wykonywania prac, aż do chwili odbioru końcowego prac Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody wynikłe na tym terenie, w tym szkody wyrządzone osobom trzecim.

9. Prace wykonywane będą z materiałów Wykonawcy. Przy wykonywaniu prac należy stosować materiały dopuszczone do obrotu i stosowane w budownictwie. Wszystkie materiały służące do wykonywania prac montażowych muszą posiadać aprobaty techniczne i odpowiednie atesty.
10. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt prowadzi dokumentację prac.
11. Po zakończeniu prac Wykonawca jest zobowiązany do uporządkowania terenu wykonywanych prac.
12. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu wyników badań i pomiarów zgodnych z obowiązującymi ustawami, normami, specyfikacjami dla poszczególnych prac jeśli dotyczy.
13. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania akceptacji Zamawiającego dla materiałów przeznaczonych do wbudowania przed ich wbudowaniem na podstawie przedstawionych atestów i świadectw jakości. W przypadku nie dotrzymania tego warunku i niedopuszczenia materiału do zabudowania, dokona wymiany elementu lub materiału na własny koszt.
14. Wykonawca zobowiązany jest na wniosek Zamawiającego w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, w każdym przypadku jeżeli Zamawiający uzna, iż zachodzi taka konieczność do organizowania narad koordynacyjnych z udziałem przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego oraz innych zaproszonych osób, w celu omówienia bieżących spraw dotyczących wykonania i zaawansowania prac, w szczególności dotyczących postępu prac, ewentualnych nieprawidłowości w wykonywaniu Przedmiotu umowy lub zagrożenia terminowego wykonania umowy.
15. Wykonawca zobowiązany jest wywozić śmieci, odpady materiałowe i pozostałości po pracach rozbiórkowych we własnym zakresie na składowisko. Koszty związane z opłatami za wysypisko ponosi Wykonawca. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania wszystkich obowiązków wytwórcy i posiadacza odpadów w rozumieniu ustawy o odpadach i ma obowiązek zagospodarowania odpadów powstałych podczas realizacji niniejszego zamówienia, zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn.: Dziennik Ustaw z 2016 r., poz. 1987 z późn. zm.) oraz pokrywania kosztów utylizacji odpadów, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Wykonawca przedstawi na żądanie Zamawiającemu potwierdzenie faktu utylizacji odpadów, zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami.
16. Wykonawca uznaje, iż wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w ryczałtowym wynagrodzeniu umownym.

### § 3

#### Termin realizacji prac

1. Zakończenie prac nastąpi do ..... 2017 r.
2. Przez zakończenie prac strony rozumieją zgłoszenie gotowości do odbioru końcowego prac, natomiast stwierdzenie wykonania Przedmiotu umowy zgodnie z niniejszą umową następuje odbiorem końcowym, na podstawie protokołu odbioru końcowego.

### § 4

#### Odbiór

1. Strony ustalają następujące rodzaje odbiorów:
  - 1) odbiór końcowy;
  - 2) odbiór gwarancyjny;
  - 3) odbiór pogwarancyjny.
2. Zamawiający będzie dokonywał odbiorów prac stanowiących Przedmiot niniejszej umowy z uwzględnieniem następujących postanowień:
  - 1) W odniesieniu do odbioru końcowego:
    - a) odbioru końcowego dokonuje się po całkowitym zakończeniu wszystkich prac, na podstawie przedłożonego przez Wykonawcę oświadczenia o zakończeniu wszystkich prac, potwierdzonych przez Zamawiającego lub osobę przez Zamawiającego wskazaną. Potwierdzenie takie następuje po usunięciu wszystkich wad stwierdzonych przez Zamawiającego,



- b) przystąpienie do odbioru końcowego przeprowadzanego komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego oraz w obecności Wykonawcy, następuje w terminie do 3 dni od daty zgłoszenia wykonania całości prac objętych zakresem Przedmiotu niniejszej umowy i po przedłożeniu kompletnych dokumentów niezbędnych do dokonania odbioru końcowego,
  - c) Zamawiający ma prawo odmówić przeprowadzenia odbioru końcowego Przedmiotu umowy, jeżeli po przystąpieniu do czynności odbioru zostanie stwierdzone, że Przedmiot umowy nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu niezakończenia prac, niewłaściwego ich wykonania;
  - d) przed przystąpieniem do odbioru końcowego Wykonawca winien dostarczyć Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą w 3 egzemplarzach w wersji papierowej i w wersji elektronicznej,
  - e) Wykonawca jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu komplet dokumentacji powykonawczej, o której mowa w lit. d). wraz ze wszelkimi decyzjami administracyjnymi oraz innymi niezbędnymi dokumentami, w terminie do 3 dni od daty zakończenia prac Zamawiający dokona sprawdzenia dostarczonych dokumentów w terminie do 3 dni od daty dostarczenia ostatniego z nich, jednak nie później niż do dnia dokonania odbioru końcowego,
  - f) W przypadku gdy dokumentacja wymieniona w lit. e) zostanie przekazana Zamawiającemu po dacie zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego, termin do dokonania odbioru końcowego jest liczony od daty otrzymania ostatniego z dokumentów wymienionych w lit. e),
  - g) W przypadku stwierdzenia, w trakcie odbioru końcowego, wad Przedmiotu umowy, Zamawiający odmówi dokonania odbioru końcowego, a Strony ustalą termin ich usunięcia z uwzględnieniem czasu niezbędnego na wykonanie prac z tym związanych. Ponowne przystąpienie do odbioru końcowego przez Zamawiającego, nastąpi w ciągu 3 dni roboczych od daty ponownego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru. Wyznaczenie terminu usunięcia wad nie oznacza przedłużenia terminu zakończenia prac przez Wykonawcę,
  - h) Komisja dokonująca odbioru końcowego sporządza protokół odbioru końcowego prac. Odbiór końcowy potwierdza wykonanie i zakończenie realizacji całego Przedmiotu umowy.
- 2) W odniesieniu do odbiorów gwarancyjnych:
- 2 odbiory gwarancyjne przeprowadzane są komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy i polegają na ocenie prac związanych z usunięciem wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji jakości,
  - 3 odbiory gwarancyjne potwierdzone są protokołem, sporządzanym po usunięciu wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji,
  - 4 oprócz odbiorów gwarancyjnych związanych z usunięciem wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji jakości, o których mowa w powyżej w lit. a) i b), co roku w dniu każdej kolejnej rocznicy odbioru końcowego, przeprowadzane będą przeglądy gwarancyjne Przedmiotu umowy, do czasu upływu terminu rękojmi. Z przeglądu gwarancyjnego w dniu rocznicy odbioru końcowego strony spisują protokół stwierdzający wady albo ich brak. W razie stwierdzenia wad, zastosowanie mają postanowienia § 9 niniejszej umowy.
- 3) W odniesieniu do odbioru pogwarancyjnego:
- a) Odbiór pogwarancyjny dokonywany jest po upływie okresu rękojmi i gwarancji i służy potwierdzeniu usunięcia wszystkich wad ujawnionych w toku eksploatacji w okresie rękojmi i gwarancji,
  - b) Odbiór pogwarancyjny jest dokonywany przez Zamawiającego przy udziale Wykonawcy. Z odbioru pogwarancyjnego sporządza się protokół odbioru pogwarancyjnego, który jest podpisywany po usunięciu wszystkich wad. Dokonanie odbioru pogwarancyjnego

i podpisanie protokołu odbioru pogwarancyjnego zwalnia Wykonawcę z wszystkich zobowiązań wynikających z umowy dotyczących usuwania wad.

## § 5

### Wynagrodzenie

1. Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie całego Przedmiotu umowy w kwocie ..... PLN (słownie: ..... złotych 00/100) brutto, Powyższe kwoty wynagrodzenia obejmują podatek VAT.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe oznacza, że Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, choćby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac. Wynagrodzenie brutto Wykonawcy obejmuje ewentualną zmianę stawki podatku VAT.
3. Wynagrodzenie należne Wykonawcy będzie płatne w terminie do 14 dni od dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury końcowej na podstawie podpisanego protokołu odbioru końcowego.
4. Wynagrodzenie za wykonanie Przedmiotu umowy zostanie wypłacone Wykonawcy przelewem na jego rachunek bankowy wskazany na fakturze VAT.
5. Wynagrodzenie Wykonawcy może zostać obniżone proporcjonalnie do obniżenia jakości przedmiotu umowy spowodowanej wadami przedmiotu umowy, w przypadku gdy wady są istotne, albo z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdołała wad usunąć w odpowiednim czasie, bądź ich nie usunął w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
6. Za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę wierzyciela na osobę trzecią w zakresie wypełnienia warunków umownych przez Zamawiającego, za wyjątkiem ewentualnej cesji wierzytelności na rzecz banku, w którym Wykonawca zaciągnie kredyt lub w którym Wykonawca będzie finansował wykonanie Przedmiotu umowy, przy czym ewentualna zmiana wierzyciela w tym przypadku winna zostać poprzedzona pisemną zgodą Zamawiającego.

## § 6

### Procedura zatwierdzania podwykonawców

1. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace objęte niniejszą umową, jest obowiązany, w trakcie realizacji niniejszej umowy, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy nie później niż na 3 dni przed datą zawarcia umowy, której dotyczy przedkładany projekt, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
2. Strony zgodnie ustalają następujące wymagania dla umów z podwykonawcami lub z dalszymi podwykonawcami:
  - 1) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 14 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy prac;
  - 2) umowy z podwykonawcami nie mogą przewidywać zabezpieczenia należytego wykonania umowy w postaci zatrzymywania (niewypłacania) części wynagrodzenia podwykonawcy;
  - 3) umowy z podwykonawcami nie mogą przewidywać progu wartości minimalnej prac, dopiero powyżej którego podwykonawca uprawniony jest wystawić fakturę;
  - 4) wynagrodzenie podwykonawcy ustala się w kwocie brutto, uwzględniającej wszystkie podatki i opłaty, w tym podatek VAT;
  - 5) umowy winny zawierać postanowienie, zgodnie z którym w przypadku gdy podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierza zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace, jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu w trakcie realizacji niniejszej umowy projektu umowy o podwykonawstwo, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy;

- 6) umowy winny zawierać postanowienie, zgodnie z którym w przypadku gdy podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierza zmienić zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace, podwykonawca lub dalszy podwykonawca, jest obowiązany, w trakcie realizacji niniejszej umowy, do przedłożenia zamawiającemu projektu tej zmiany, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zmianę umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem zmiany;
  - 7) umowy winny wyłączać obowiązek zachowania poufności wobec Zamawiającego w zakresie wszystkich elementów umowy, w szczególności w odniesieniu do wysokości wynagrodzenia wykonawcy lub dalszego podwykonawcy;
  - 8) umowy z podwykonawcami nie mogą uzależniać wypłaty wynagrodzenia podwykonawcy od zapłaty wynagrodzenia przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy, jak również nie mogą uzależniać dokonania odbioru prac wykonanych przez podwykonawcę od dokonania odbioru prac wykonanych przez Wykonawcę przez Zamawiającego.
3. Zamawiający, w terminie 2 dni liczonym od daty otrzymania kompletu dokumentów, o których mowa w ust. 1, zgłasza pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace:
- 1) niespełniającej wymagań określonych w niniejszej umowie;
  - 2) przewidującej termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 2 pkt. 1);
  - 3) zawierającej postanowienia sprzeczne z zapisami niniejszej umowy lub skutkujące niemożnością wywiązania się przez Wykonawcę z niniejszej umowy.
4. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace, w terminie określonym w ust. 3, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
5. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace, w terminie 2 dni od dnia jej zawarcia.
6. Zamawiający, w terminie 2 dni liczonym od daty otrzymania poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace, w przypadkach, o których mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu.
7. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace, w terminie o którym mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
8. W przypadku gdy Wykonawca, podwykonawca, dalszy podwykonawca planuje zmienić zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zmienić zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, jest obowiązany, w trakcie realizacji niniejszej umowy, do przedłożenia zamawiającemu projektu tej zmiany, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zmianę umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem zmiany. Postanowienia ust. 2, 3, 4, 6 i 7 stosuje się odpowiednio.
9. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej zmiany umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace, w terminie 2 dni od dnia zmiany umowy o podwykonawstwo, to jest od dnia zawarcia aneksu do umowy o podwykonawstwo. Postanowienia ust. 6 i 7 stosuje się odpowiednio.
10. Wykonawca może wykonywać prace w zakresie wskazanym w ofercie przy pomocy podwykonawców. Wykaz zgłoszonych i zaakceptowanych przez Zamawiającego w trybie określonym w niniejszym paragrafie podwykonawców, po jego sporządzeniu, będzie stanowić załącznik nr 2 do umowy.
11. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność z tytułu niewykonania

- lub nienależytego wykonania prac przez podwykonawców.
12. Wykonywanie prac przy pomocy innych podwykonawców niż wskazani w **załączniku nr 2** do umowy może się odbywać za aprobatą Zamawiającego na zasadach określonych w niniejszym paragrafie oraz powszechnie obowiązujących przepisach prawa. W takim wypadku, po aprobacie Zamawiającego, Strony zmieniają **załącznik nr 2** do umowy.
  13. Wykonawca zobowiązany jest do równoczesnego przesyłania Zamawiającemu dokumentów wymienionych w niniejszym paragrafie w formie skanu na adresy mailowe wskazane w § 8 ust. 1

## § 7

### Rozliczenia w przypadku wykonywania umowy z udziałem Podwykonawcy

1. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace objęte niniejszą umową, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę za wykonane prace.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace objęte niniejszą umową, lub jej zmiany.
3. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie w kwocie głównej, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
4. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający informuje Wykonawcę o możliwości zgłoszenia pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty oraz wysokości wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 1, w terminie 5 dni od dnia doręczenia tej informacji. Powyższa informacja będzie przekazywana drogą elektroniczną na adres: ..... oraz faxem na nr: ..... Informacje przesłane zgodnie z niniejszym postanowieniem uważa się za doręczone.
5. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 4, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
  - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
  - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
  - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty, w terminie do 14 dni od daty przedłożenia przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę dowodów wykonania prac (protokoły odbioru) oraz obejmujących ich faktur VAT.
6. W przypadku nie zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 4 Wykonawca uznaje zasadność bezpośredniej zapłaty oraz wysokość wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 1.
7. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 1, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
8. Strony uznają, że zgodnie z istotą wiążącego ich stosunku prawnego Wykonawca, na zasadzie art. 647<sup>1</sup> § 5 KC w zw. z art. 14 ust. 1 ustawy PZP, jest współodpowiedzialny z Zamawiającym, za zapłatę wynagrodzenia swoim podwykonawcom, w związku z czym gdyby Zamawiający jako współdłużnik solidarny zapłacił takie należne podwykonawcy wynagrodzenie, Wykonawca jest zobowiązany zwrócić Zamawiającemu wszelkie poniesione przez Zamawiającego z tego tytułu lub w związku z tym wydatki, w tym w szczególności zapłacone wynagrodzenie podwykonawców, odsetki za opóźnienie w płatności, uzasadnione i poniesione koszty obsługi prawnej Zamawiającego, w wysokości odpowiadającej rynkowym stawkom za taką obsługę, w terminie do 3 (trzech) dni od dnia otrzymania od Zamawiającego wezwania do zapłaty.

Zamawiający może potrącić wymienione należności z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## § 8

### Osoby nadzorujące

1. Zamawiający ustanawia osobę odpowiedzialną nad wykonywanymi pracami: ....., nr tel. ...., e-mail .....
2. Wykonawca ustanawia kierownikiem prac, uprawnionym do bieżącej koordynacji prac: ....., nr tel. ...., e-mail .....

*\* tylko w przypadku gdy stroną umowy są wykonawcy, którzy wspólnie ubiegali się o udzielenie zamówienia (np. w ramach konsorcjum lub spółki cywilnej) wprowadzony zostanie zapis:*

3. Pełnomocnik wykonawców, którym zamówienie zostało udzielone wspólnie (np. w ramach konsorcjum lub spółki cywilnej) upoważniony do zawarcia niniejszej umowy (np. Lider Konsorcjum), działający przez osoby upoważnione do jego reprezentacji, przez cały okres realizacji niniejszej umowy, jak również w okresie rękojmi i gwarancji, upoważniony jest do reprezentowania wszystkich wykonawców, którym zamówienie zostało udzielone wspólnie, w szczególności upoważniony jest do :
  - a) składania oświadczeń woli w imieniu wszystkich wykonawców,
  - b) wystawiania faktur i odbioru wynagrodzenia wynikającego z niniejszej umowy,
  - c) przyjmowania w imieniu wszystkich wykonawców oświadczeń woli składanych przez Zamawiającego,
  - d) prowadzenia, wysyłania, odbierania korespondencji związanej z niniejszą umową,
  - e) reprezentowania wszystkich wykonawców we wszelkich kontaktach, czynnościach wykonywanych w związku z realizacją niniejszej umowy,
  - f) podpisywania w imieniu wszystkich wykonawców wszelkich dokumentów związanych z realizacją niniejszej umowy, w szczególności do podpisywania umowy, umów (w przypadku zamówień dodatkowych lub uzupełniających) aneksów do umowy, protokołów.

## § 9

### Rękojmia i gwarancja jakości

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym. Okres gwarancji i rękojmi na całość zamówienia, wraz z konserwacją zgodnie z zaleceniami producenta, wynosi ..... miesiący licząc od dnia następnego po dniu podpisania protokołu odbioru końcowego Przedmiotu umowy. Gwarancja i rękojmia za wady obejmuje między innymi, poza ujętymi prawnie, nieodpłatną (wliczoną w cenę oferty), naprawę oraz ewentualną konserwację i przeglądy wynikające z warunków gwarancji producenta/ów w okresie gwarancyjnym i rękojmi realizowaną w miejscu użytkowania, przez osoby lub podmioty posiadające stosowną autoryzację producenta/ów lub wymianę.
2. Bieg okresu gwarancyjnego i rękojmi rozpoczyna się w dniu następnym liczonym od usunięcia wad wskazanych w protokole odbioru końcowego lub w dniu następnym liczonym od dnia bezusterkowego odbioru całości przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad fizycznych Przedmiotu umowy w terminie do 14 dni od dnia otrzymania protokołu dotyczącego istnienia wady, sporządzonego przez Zamawiającego przy udziale Wykonawcy lub w terminie do 14 dni od dnia otrzymania protokołu sporządzonego przez Zamawiającego bez udziału Wykonawcy, w przypadku o którym mowa w ust. 4 pkt 2) niniejszego paragrafu, a w uzasadnionym przypadku, w innym uzgodnionym przez strony terminie. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonej wady w ustalonym powyżej terminie, Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo zlecenia usunięcia zaistniałej wady osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.
4. Postępowanie przy wystąpieniu wad w okresie gwarancji i rękojmi:
  - 1) O wykryciu wady Zamawiający zawiadomi Wykonawcę niezwłocznie w formie pisemnej lub faxem na numer ....., wyznaczając jednocześnie termin do spisania protokołu dotyczącego istnienia wady;

- 2) Istnienie wad powinno być stwierdzone protokolarnie przy udziale Zamawiającego i Wykonawcy. Jeśli Wykonawca w terminie określonym w zawiadomieniu, o którym mowa w ust. 4 pkt 1), nie przystąpi do spisania protokołu wspólnie z Zamawiającym – wiążącym dla Stron jest protokół sporządzony przez Zamawiającego;
- 3) Usunięcie wad przez Wykonawcę zostanie pisemnie potwierdzone przez Zamawiającego.
5. Zamawiający może dochodzić roszczeń wynikających z gwarancji także po upływie terminu gwarancyjnego, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
6. Jeżeli w wykonaniu obowiązków z tytułu gwarancji Wykonawca dokonał wymiany elementów infrastruktury, termin gwarancji na wymieniony element biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad (wymiany elementu infrastruktury).
7. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień wynikających z rękojmi. Jednakże w razie wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji bieg terminu do wykonania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie. Termin ten biegnie dalej od dnia odmowy przez Wykonawcę wykonania obowiązków wynikających z gwarancji albo bezskutecznego upływu czasu na ich wykonanie.
8. Wykonawca oświadcza, że obowiązki z tytułu gwarancji będzie wykonywał z uwzględnieniem przeznaczenia rezultatu prac wykonanych przez Wykonawcę na podstawie niniejszej Umowy, to jest z uwzględnieniem stałej eksploatacji. Z tych względów Wykonawca oświadcza i zobowiązuje się, że wykonywanie prac utrzymaniowych oraz doraźnych napraw - dotyczących rezultatu prac wykonanych przez Wykonawcę w ramach niniejszej umowy - przez profesjonalnego wykonawcę wybranego przez Zamawiającego zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych nie będzie stanowiło podstawy do zwolnienia się przez Wykonawcę z wykonywania obowiązków z tytułu gwarancji.

## **§ 10**

### **Kary umowne**

1. Strony ustalają, że zapłacą kary umowne:
  - 1) Zamawiający na rzecz Wykonawcy w przypadku:
    - a) odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości 10 % wartości łącznego wynagrodzenia umownego, określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy,
    - b) zwłoki w przystąpieniu do odbioru końcowego przedmiotu umowy – w wysokości 0,2 % wartości łącznego wynagrodzenia umownego, określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki licząc od terminu określonego w § 3 ust. 1 lit. b) niniejszej umowy.
2. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
3. Wykonawca wyraża zgodę, by naliczone kary umowne były potrącane z należności za wykonane prace lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
4. Roszczenie o zapłatę kar umownych staje się wymagalne z dniem zaistnienia określonych w niniejszej umowie podstaw do ich naliczenia.
5. W przypadku niewykonywania lub nienależytego wykonywania przez Wykonawcę obowiązków określonych w niniejszej umowie Zamawiający jest uprawniony do zlecenia wykonania tych zadań podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze). Wykonawca wyraża zgodę, by wszelkie wierzytelności Zamawiającego wynikające z wykonania zastępczego były potrącane z należności Wykonawcy za wykonane prace lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **§ 11**

### **Odstąpienie od umowy/Rozwiązanie umowy**

1. Niezależnie od uprawnień określonych w obowiązujących przepisach prawa, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od niniejszej umowy w przypadkach określonych w niniejszym paragrafie.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w wypadkach określonych w przepisach powszechnie obowiązujących, a ponadto jeżeli Zamawiający uporczywie narusza istotne

postanowienia umowy i pomimo wezwania go do zaniechania naruszeń, nie przywraca stanu zgodnego z umową.

3. Zamawiający może odstąpić od umowy razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub gdy dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. Wówczas Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach (art. 145 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych). W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego za prace już wykonane.
4. Zamawiający może rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym, w przypadku, gdy:
  - a) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał obligatoryjnemu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy PZP;
  - b) Zamawiający udzielił Wykonawcy niniejszego zamówienia publicznego na podstawie przepisów krajowych, wobec których Trybunał Sprawiedliwości UE uznał w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu UE, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom wynikających z Traktatów lub Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/24/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie zamówień publicznych, uchylającej dyrektywę 2004/18/WE (Dz. Urz. UE L 2014 Nr 94 str. 65 ze zm.). W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego za prace już wykonane.
5. Zamawiający może także odstąpić od umowy w przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu niniejszej umowy dłuższej niż 10 dni licząc od terminu określonego w § 3 ust. 1 lit. b) niniejszej umowy, bez dodatkowych wezwań, w terminie miesiąca od zaistnienia przedmiotowej sytuacji.
6. Zamawiający może ponadto odstąpić od umowy, jeżeli druga strona narusza w sposób podstawowy postanowienia umowy. Prawo odstąpienia przysługuje w terminie 10 dni od zaistnienia przypadków stanowiących podstawę odstąpienia. Do podstawowych naruszeń umowy zaliczają się w szczególności następujące przypadki:
  - 1) Wykonawca bez upoważnienia ze strony Zamawiającego wstrzymuje prace na okres dłuższy niż 7 dni,
  - 2) Wykonawca nie przedłuża ważności wygasającego wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
  - 3) Wykonawca narusza postanowienia Umowy, pomimo wezwania do usunięcia naruszenia w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania. Obligatoryjnym elementem wezwania jest wskazanie rygoru odstąpienia od umowy na wypadek niewykonania zobowiązania,
  - 4) Wykonawca wykonuje prace w sposób nienależyty i niezgodny z postanowieniami umowy, pomimo wezwania wystosowanego przez Zamawiającego do zmiany sposobu wykonywania niniejszej umowy w terminie 3 dni roboczych od daty otrzymania przez Wykonawcę przedmiotowego wezwania,
  - 5) Wykonawca na skutek swojej niewypłacalności nie wykonuje zobowiązań pieniężnych przez okres co najmniej 3 miesięcy,
  - 6) zostanie złożony wniosek o ogłoszenie upadłości Wykonawcy,
  - 7) zostanie podjęta likwidacja Wykonawcy,
  - 8) u Wykonawcy wystąpią duże trudności finansowe w szczególności wystąpią zajęcia komornicze,
  - 9) Zamawiający dokona co najmniej trzech bezpośrednich zapłat wynagrodzenia należnego na rzecz podwykonawców o ile dotyczy,
  - 10) gdy Wykonawca podzleca całość prac albo ich jakąkolwiek część, bądź dokonuje cesji umowy lub jej części bez uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego.
7. W przypadku odstąpienia od umowy lub jej wypowiedzenia przez jedną ze stron Wykonawca ma

obowiązek wstrzymania realizacji zadań stanowiących przedmiot niniejszej umowy w trybie natychmiastowym, a w przypadku gdyby oświadczenie o odstąpieniu od umowy zostało złożone na etapie wykonywania przez Wykonawcę prac – Wykonawca zobowiązany jest do wstrzymania realizacji przedmiotowych prac oraz do zabezpieczenia a następnie do opuszczenia terenu prac.

8. Jeżeli Zamawiający odstąpił od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy lub ją rozwiązał, to wszelkie znajdujące się na terenie wykonywanych prac materiały, urządzenia, prace tymczasowe i wykonane prace zostaną przekazane protokolarnie Zamawiającemu przez Wykonawcę.
9. W przypadku odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania przez którąkolwiek ze stron Wykonawca zobowiązany jest do dokonania i dostarczenia Zamawiającemu inwentaryzacji prac wg stanu na dzień odstąpienia, potwierdzonej przez upoważnionego pracownika zamawiającego. Na podstawie dokonanej inwentaryzacji strony ustalą komisyjnie wartość wykonanych prac oraz zakupionych materiałów i urządzeń nie nadających się do wbudowania w inny obiekt, co może stanowić podstawę do dokonania stosownych rozliczeń między stronami.
10. Koszty dodatkowe poniesione na zabezpieczenie terenu wykonywanych prac oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od umowy lub jej rozwiązaniem ponosi strona, która spowodowała przyczynę odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania przez drugą stronę.
11. Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji w zakresie określonym w umowie na część zobowiązania wykonaną przed odstąpieniem od umowy lub jej rozwiązaniem.

## **§ 12**

### **Siła wyższa**

1. Przez okoliczności siły wyższej strony rozumieją zdarzenie zewnętrzne o charakterze nadzwyczajnym, którego nie można było przewidzieć ani jemu zapobiec, w szczególności takie jak: wojna, stan wyjątkowy, powódź, pożar czy też zasadnicza zmiana sytuacji społeczno – gospodarczej.
2. Jeżeli wskutek okoliczności siły wyższej Strona nie będzie mogła wykonywać swoich obowiązków umownych w całości lub w części, niezwłocznie powiadomi o tym drugą stronę. W takim przypadku Strony uzgodnią sposób i zasady dalszego wykonywania umowy lub umowa zostanie rozwiązana.
3. Bieg terminów określonych w niniejszej umowie ulega zawieszeniu przez czas trwania przeszkody spowodowanej siłą wyższą.

## **§ 13**

### **Zmiany umowy i Postanowienia końcowe**

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do umowy na etapie realizacji prac, w szczególności w przypadkach określonych w art. 144 ustawy PZP, a ponadto w przypadkach określonych w niniejszej umowie, a w szczególności jeżeli wystąpią następujące alternatywne przesłanki:
  - 1) nastąpi zastąpienie dotychczasowego Wykonawcy niniejszej umowy przez inny podmiot spełniający warunki udziału w postępowaniu oraz niepodlegający obligatoryjnemu wykluczeniu z postępowania na mocy art. 24 ust. 1 oraz ust. 5 ustawy PZP, w razie gdy:
    - a) nastąpiło połączenie, podział, przekształcenie, upadłość, restrukturyzacja, nabycie dotychczasowego Wykonawcy lub nabycie jego przedsiębiorstwa przez ww. inny podmiot – wówczas Zamawiający zawrze z ww. podmiotem umowę o wykonanie zamówienia uzupełniającego, którego wykonanie będzie uzależnione lub nierozzerwalnie związane z wykonaniem niniejszej umowy. W takim przypadku termin zakończenia wykonania umowy przez nowy podmiot może zostać przesunięty;
    - 2) powstanie potrzeba przeprowadzenia dodatkowych badań lub ekspertyz, warunkujących wykonanie niniejszej umowy, których nie można było przewidzieć w momencie zawarcia niniejszej umowy. W takim przypadku strony mogą przesunąć termin zakończenia wykonania umowy;



- 3) wystąpi konieczność zmiany osób koordynujących (osób odpowiedzialnych za realizację) ze strony Wykonawcy. W takim przypadku strony mogą dokonać zmian osób koordynujących wykonanie niniejszej umowy;
  - 4) wystąpi kolizja z niezinwentaryzowaną infrastrukturą podziemną lub innymi obiektami. W takim przypadku strony mogą przesunąć termin zakończenia wykonania umowy;
  - 5) powstanie potrzeba przeprowadzenia dodatkowych badań lub ekspertyz, warunkujących wykonanie niniejszej umowy, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim przypadku strony mogą przesunąć termin zakończenia wykonania umowy;
  - 6) wystąpią okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim przypadku strony mogą przesunąć termin zakończenia wykonania umowy lub zmienić takie elementy umowy, na które powyższe okoliczności mają wpływ. Powyższa zmiana nie może skutkować wykroczeniem poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
  - 7) nastąpi obniżenie lub brak finansowania przedmiotowego zadania;
  - 8) nastąpi udokumentowane opóźnienie wprowadzenia Wykonawcy na teren wykonywania prac przez Zamawiającego;
  - 9) nastąpi zwłoka Zamawiającego w przekazaniu dokumentów niezbędnych do realizacji umowy;
  - 10) nastąpi konieczność pozyskania lub wykonania decyzji administracyjnych, postanowień lub innych aktów organów i uprawnionych instytucji, wydanych z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada;
2. Strony dopuszczają również możliwość zmiany umowy w następujących przypadkach:
- a) zmian w stosunku do treści oferty, na podstawie których dokonano wyboru Wykonawcy, które nie są istotne w rozumieniu art. 144 ust. 1e ustawy - Prawo zamówień publicznych,
  - b) zmian postanowień umowy związanych z:
    - 1) zmianą danych identyfikacyjnych (w tym adresowych i teleadresowych) strony umowy i osób reprezentujących strony (w szczególności z powodu nieprzewidzianych zmian organizacyjnych, choroby, wypadków losowych),
    - 2) wystąpieniem oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści niniejszej umowy,
    - 3) zmianą w KRS lub we wpisie do CEIDG w trakcie realizacji zamówienia, dotyczących Wykonawcy,
  - c) zmian postanowień umowy korzystnych dla Zamawiającego, a polegających m.in. na możliwości ograniczenia zakresu przedmiotowego umowy na skutek okoliczności niemożliwych wcześniej do przewidzenia lub obniżenia wynagrodzenia umownego,
  - d) ograniczenia zakresu przedmiotowego umowy, modyfikacji zasad płatności wynagrodzenia umownego,
  - e) zmian terminu wykonania zamówienia wskutek wystąpienia okoliczności leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego,
  - f) zmian terminu wykonania zamówienia i zmian postanowień umowy wskutek zmiany przepisów prawa Unii Europejskiej lub prawa krajowego.
3. W przypadkach określonych w ust. 1 i 2 przedłużenie terminu wykonania Przedmiotu umowy może nastąpić o czas niezbędny do jego wykonania, jednak nie dłużej niż o okres trwania przeszkody uniemożliwiającej wykonywanie Przedmiotu umowy. Przedłużenie terminu Zamawiający warunkuje złożeniem przez Wykonawcę wniosku o sporządzenie aneksu do umowy wraz z powołaniem się na podstawę zmiany umowy i uzasadnieniem wniosku opisującym okoliczności faktyczne.
4. Wniosek Wykonawcy o zmianę treści umowy winien być zgłoszony Zamawiającemu, w terminie 7 dni od momentu wystąpienia przesłanek do zmian umowy, określonych w ust. 1 i 2.
5. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy i waloryzacji wynagrodzenia w przypadku zmiany: - stawki podatku VAT od towarów i usług,- wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r.

- o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,- zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne; jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, przy czym zmiana wynagrodzenia Wykonawcy dotyczy czynności fakturowanych po wejściu w życie ustawowej zmiany wysokości stawek. Każda ze stron w terminie 10 dni od dnia wejścia w życie przepisów zmieniających może zwrócić się do drugiej strony o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia.
6. Wykonawca nie może żądać zwiększenia wynagrodzenia lub zwrotu innych kosztów bezpośrednich lub pośrednich spowodowanych przestojem lub dłuższym czasem wykonywania umowy.
  7. Zamawiający przewiduje zmianę umowy w zakresie sposobu spełnienia świadczenia w przypadku zmiany technologicznej spowodowanej w szczególności następującymi okolicznościami:
    - a) zaistnienia możliwości osiągnięcia wymaganego efektu przy niższych kosztach wykonania prac poprzez zastosowanie innych rozwiązań technicznych lub materiałowych, przy zachowaniu jakości i parametrów technicznych obiektów budowlanych, instalacji i urządzeń,
    - b) zaistnienia możliwości osiągnięcia wymaganego efektu poprzez zastosowanie innych rozwiązań technicznych lub materiałowych zwiększających jakość, parametry techniczne lub eksploatacyjne obiektów budowlanych lub skracających termin realizacji zamówienia,
    - c) pojawienia się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na poniesienie niższych kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy, lub umożliwiających uzyskanie lepszej jakości prac,
    - d) pojawienia się nowszej technologii wykonania zaprojektowanych prac pozwalającej na skrócenie czasu realizacji inwestycji lub kosztów wykonywanych prac, jak również kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy,
    - e) konieczności zrealizowania umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych, niż wskazane w SIWZ i jej załącznikach, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy,
    - f) odmiennych od przyjętych w SIWZ i jej załącznikach warunków geologicznych skutkujących niemożliwością zrealizowania przedmiotu umowy przy dotychczasowych założeniach technologicznych,
    - g) odmiennych od przyjętych w SIWZ i jej załącznikach warunkach terenowych, w szczególności istnienia niezinventaryzowanych lub błędnie zinventaryzowanych obiektów budowlanych, zmiany decyzji, postanowień lub uzgodnień przez organy administracyjne i podmioty uzgadniające dokumentację projektową,
    - h) konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
    - i) konieczności wykonania prac oraz usunięcia wad w celu zmniejszenia zagrożenia, gdy zaistnieje wypadek wpływający na bezpieczeństwo życia, zdrowia, mienia, lub prac na terenie wykonywania prac, lub sąsiadujących nieruchomości a Wykonawcy wydano polecenie wykonania prac, usunięcia wad lub podjęcia innych czynności w celu wyeliminowania lub zmniejszenia zagrożenia.
  8. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w ust. 7 możliwa jest w szczególności zmiana sposobu wykonania, zmiana materiałów i technologii prac, zmiana lokalizacji budowanych urządzeń, ograniczenie zakresu prac objętych umową lub zmiana wynagrodzenia.
  9. Zmiana umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
  10. W przypadku sporu właściwym do rozpoznania sprawy będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
  11. Prawem właściwym dla niniejszej Umowy jest prawo polskie.

12. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego, Prawa zamówień publicznych oraz Prawa budowlanego.
13. Ewentualna nieważność jednego lub kilku postanowień niniejszej umowy nie wpływa na ważność umowy w całości, a w takim przypadku Strony zastępują nieważne postanowienie postanowieniem zgodnym z celem i innymi postanowieniami umowy, bądź też postanowieniem umownym w jego pierwotnym brzmieniu w przypadku dokonania zmian umowy.
14. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

#### **§ 14**

#### **Wykaz załączników**

Wykaz załączników stanowiących integralną część niniejszej umowy:

1. załącznik nr 1 – Zakres prac do realizacji,
2. załącznik nr 2 – dokumentacja postępowania wraz z ofertą Wykonawcy będąca w posiadaniu Zamawiającego.
3. załącznik nr 3 – wykaz podwykonawców (zostanie dołączony po jego opracowaniu zgodnie z procedurą zatwierdzania podwykonawców określoną w umowie),

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

## **Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.**

1. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub mieli interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej (ul. Postępu 17a, 02-676 Warszawa) w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
6. Od odwołania uiszcza się wpis najpóźniej do dnia upływu terminu do wniesienia odwołania, a dowód jego uiszczenia dołącza się do odwołania. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia faksem lub e-mailem.
7. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminach określonych postanowieniami art. 182 ustawy Pzp:
  - 7.1 w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie albo w terminie 15 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób - w przypadku gdy wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8;
  - 7.2 w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób - w przypadku gdy wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8.
8. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie:
  - 8.1 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej - jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8;
  - 8.2 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej - jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8.
9. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 1 i 2 wnosi się:
  - 9.1 w przypadku zamówień, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 - w terminie 10 dni od dnia, w którym

- powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia;
- 9.2 w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 - w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
10. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub jest udostępniana specyfikacja, wzywając wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.
  11. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.
  12. Odwołujący oraz Wykonawca wezwany zgodnie z pkt 17)10. niniejszej SIWZ nie mogą następnie korzystać ze środków ochrony prawnej wobec czynności zamawiającego wykonanych zgodnie z wyrokiem Izby lub sądu albo na podstawie art. 186 ust. 2 i 3 ustawy Pzp.
  13. Do postępowania odwoławczego stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego (t.j. Dz. U. 2014 poz. 101 z późn. zm.) o sędzię polubownym, jeżeli ustawa Pzp nie stanowi inaczej.
  14. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
  15. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania zamawiającego za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przysyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem. Od skargi uiszcza się opłatę.
  16. Skarga powinna czynić zadość wymaganiom przewidzianym dla pisma procesowego oraz zawierać oznaczenie zaskarżonego orzeczenia, przytoczenie zarzutów, zwięzłe ich uzasadnienie, wskazanie dowodów, a także wnioski o uchylenie orzeczenia lub o zmianę orzeczenia w całości lub w części. W postępowaniu toczącym się na skutek wniesienia skargi nie można rozszerzyć żądania odwołania ani występować z nowymi żądaniami.
  17. Zawiadomienie: Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.
  18. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.
  19. Na czynność wskazaną w pkt powyżej nie przysługuje odwołanie z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.

20. Opozycja: Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy. Izba uwzględnia opozycję, jeżeli zgłaszający opozycję uprawdopodobni, że wykonawca nie ma interesu prawnego w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystąpił; w przeciwnym razie Izba oddala opozycję. Postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji Izba może wydać na posiedzeniu niejawnym. Na postanowienie to skarga nie przysługuje.
21. Zamawiający informuje, iż szczegółowe uregulowanie środków ochrony prawnej zawarte jest w dziale VI ustawy, tj. art. 179 – 198g Pzp.

**17) Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.**  
Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych odpowiednio do zapisów zawartych między innymi w pkt 3) SIWZ

**18) Informacja o umowie ramowej.**

Zamawiający nie przewiduje możliwości zawarcia umowy ramowej.

**19) Informacja o przewidywanych zamówieniach powtarzających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.**

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień powtarzających.

**20) Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli Zamawiający dopuszcza ich składanie.**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

**21) Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej Zamawiającego z uwagi na fakt, iż dopuszcza się możliwość porozumiewania się drogą elektroniczną.**

1. e-mail: [ogolny.warszawa@krus.gov.pl](mailto:ogolny.warszawa@krus.gov.pl)
2. strona internetowa [www.krus.gov.pl](http://www.krus.gov.pl)

**22) Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą.**

Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN).

**23) Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.**

**24) Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.**

**25) Zamawiający żąda wskazania, odpowiednio do treści postanowień SIWZ, przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.**

1. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców, zgodnie ze wzorami stanowiącym odpowiednie załączniki do formularza oferty. Ponadto Zamawiający żąda od Wykonawcy, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia, o ile są już znane, podał również imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych. Wykonawca ma obowiązek zawiadomiać Zamawiającego o wszelkich zmianach ww. danych, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację.
2. Jeśli Wykonawca w toku postępowania o udzielenia zamówienia publicznego w wyniku, którego zawarto niniejszą umowę, powoływał się na zasoby innych podmiotów będących jego podwykonawcami, w zakresie wskazanym w art. 22a ust. 1 ustawy PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać,

że proponowany inny podwykonawca lub on samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż dotychczasowy podmiot (podwykonawca).

**26) Zamawiający nie przewiduje obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia**

*Niniejszy załącznik zawiera szczegółowy opis zakresu prac do realizacji.*

## **CZEŚĆ 1 PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - PT w Ciechanowie ul. Sienkiewicza 81.**

**Wykonanie instalacji oraz modernizacja istniejącego Elektronicznego Systemu Bezpieczeństwa (ESB) oraz zabezpieczenia fizycznego w jednostce KRUS w Ciechanowie.**

### **POMIESZCZENIE SERWEROWNI**

**W PT KRUS Ciechanów istnieje system o poniższej konfiguracji:**

- 1 VT800 Jednostka centralna monitoringu+zasilanie buforowe+SD - sztuk 1
  - 2 VT500 Analogowa czujka temperatury - Sztuk 1
  - 3 VT510 Analogowa czujka wilgotności Sztuk - 1
  - 4 VT560 Analogowa czujka dymu Sztuk - 2
  - 5 VT520 Analogowa czujka napięcia AC Sztuk - 1
  - 6 VT103 Sygnalizator alarmowy Sztuk - 2
  - 7 VT920 Modem GSM Sztuk - 1
  - 8 VT561 Czujnik Zalania wodą Sztuk - 1
- Centrala nadzoruje zasilanie na jednej fazie AC  
Centrala posiada :
- wbudowany modem GSM
  - zasilanie buforowe 12V
  - wyjścia bezpotencjałowe do sterowania sygnalizatorami

### **Zabezpieczenie elektroniczne:**

1. Doposażyć centralę monitorującą pracę serwerowni w moduł Kontroli dostępu i zamontować w pomieszczeniu serwerowi, identyfikacja osób wchodzących (karty, kody dostępu)
2. Doposażyć centralkę monitorującą pracę serwerowni w moduł wykrywania przecieków rur i zamontować czujniki na istniejących rurach .
3. Doposażyć centralę monitorującą pracę serwerowni w moduł wykrywania ruchu i zamontować w pomieszczeniu serwerowni
4. Doposażyć centralę monitorującą pracę serwerowni w moduł elektronicznego zabezpieczenia otworów okiennych między innymi z bicia szyby.
5. Doposażyć drzwi serwerowni w elektrozamek lub zwoję elektromagnetyczną oraz samozamykacz i czujnik magnetyczny nadzorujący stan drzwi i podłączyć do istniejącej centrali monitorującej warunki środowiskowe serwerowni
6. Zamontować lampę 2x18 W LED z modułem podtrzymania awaryjnego o czasie świecenia awaryjnego co najmniej 1 godzina.
7. Doposażyć centralę monitorującą pracę serwerowi w moduł kontroli zaniku napięcia na każdej z faz lub obwodów doprowadzonych do pomieszczenia serwerowi,
2. Zamontować system podtrzymania zasilania urządzeń monitorujących pracę serwerowni na okres co najmniej 24 godziny w przypadku zaniku zasilania
3. Systemy zamontowane w serwerowi muszą być obsługiwane poprzez istniejący system monitorowania warunków środowiskowych

### **Zabezpieczenia fizyczne:**

1. Wymienić drzwi na wzmocnione z blokadami antywłamaniowymi z odpowiednią klasą bezpieczeństwa (klasie odporności B ) dla tego rodzaju pomieszczeń z co najmniej dwoma zamkami, jeden patentowym i jeden konwencjonalny. Drzwi muszą być doposażone



- w akcesoria związane zabezpieczeniami kontroli dostępu i podłączone do istniejącego systemu monitorowania warunków środowiskowych.
2. Zamontować na oknach folię refleksyjną, przezroczystą jednostronnie zabezpieczającą przed nasłonecznieniem.
  3. Zamontować na oknach folię antywłamaniową sztuk 2 wymiar 1,20x1,50.
  4. Zamontować w skrzydłach okiennych otwieranych klamki z zamkami.
  5. Zamontować w każdym istniejącym otworze okiennym czujnik wstrząsowy oraz kurtynę elektroniczną.
  6. Zamontować w każdym otwieranym skrzydle okiennym czujnik otwarcia/zamknięcia skrzydła okiennego.
  7. Zdemontować żaluzje.
  8. Zdemontować istniejący grzejnik co i zabezpieczyć końcówkę przyłącza.
  9. Wymienić wykładzinę na z atestami dla tego rodzaju pomieszczeń wymiar 4,50x2,80 Wykładzina odprowadzająca ładunki elektryczne. Stara wykładzina ma zostać usunięta. Ewentualne ubytki w posadzce należy wyrównać wylewką samopoziomującą. Ze względu na istniejące szafy krosownicze wykładzinę należy dociąć do ich obrysu.
  10. Zamontować drugi system chłodzenia wraz z modulem sterującym przełączanie klimatyzatorów. Istniejący model klimatyzatora LG Model:S24AHP **ESNH2465SM2**.
  11. Moc zamontowanego klimatyzatora musi równoważyć moc cieplną istniejących urządzeń. Szacunkowa moc wynosi 7kW.
  12. Sterowanie klimatyzatorów naprzemienne.
  13. Sterownik klimatyzacji musi posiadać możliwość zmiany scenariusza pracy poprzez protokół WWW.
  14. Praca ur- typu Inwerter dedykowany do chłodzenia zimą dla temperatury -20 C
  15. Zapewniający pracę w systemie 24/7.
  16. Współczynnik wydajności chłodniczej SEER większy niż 6,1 (klasa A++).
  17. Współczynnik wydajności grzewczej SCOP większy od 4,6 (klasa A++).
  18. Funkcję automatycznego startu po zaniku zasilania.
  19. Tryb ECONO zmniejsza zużycie energii i umożliwia włączenie innych urządzeń o większym poborze mocy.
  20. Sterownik do pracy turnusowej z interfejsem do systemu monitoringu.
  21. System urządzeń klimatyzacji ma być monitorowana poprzez istniejący system monitorowania warunków środowiskowych serwerowi

## **POMIESZCZENIE ADMINISTRATORÓW**

1. Doposażyć centralę monitorującą pracę serwerowi w moduł Kontroli dostępu identyfikacja osób wchodzących do pomieszczenia administratorów (karty, kody dostępu) do pomieszczenia administratorów
2. Doposażyć centralę monitorującą pracę serwerowi w moduł Kontroli dostępu, rejestracji osób wchodzących do pomieszczenia administratorów. Zaistniałe zdarzenia z pomieszczenia administratorów muszą być zapisywane w logach systemu monitorowania pracy serwerowi.

## CZEŚĆ 2 PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - PT w Siedlcach, ul. Brzeska 39.

Wykonanie instalacji oraz modernizacja istniejącego Elektronicznego Systemu Bezpieczeństwa (ESB) oraz zabezpieczenia fizycznego w jednostce KRUS w Siedlcach oraz przeniesienie i rozbudowa modułu centrali systemu bezpieczeństwa z PT Mława, ul. T. Kościuszki 3A do PT Siedlce.

**Do PT KRUS Siedlce ma zostać przeniesiony w ramach umowy system o poniższej konfiguracji:**

- 1 VT800 Jednostka centralna monitoringu+zasilanie buforowe+SD - sztuk 1
  - 2 VT500 Analogowa czujka temperatury - Sztuk 1
  - 3 VT510 Analogowa czujka wilgotności Sztuk - 1
  - 4 VT560 Analogowa czujka dymu Sztuk - 2
  - 5 VT520 Analogowa czujka napięcia AC Sztuk - 1
  - 6 VT103 Sygnalizator alarmowy Sztuk - 2
  - 7 VT920 Modem GSM Sztuk - 1
  - 8 VT561 Czujnik Zalania wodą Sztuk - 1
- Centrala nadzoruje zasilanie na jednej fazie AC  
Centrala posiada :
- wbudowany modem GSM
  - zasilanie buforowe 12V
  - wyjścia bezpotencjałowe do sterowania sygnalizatorami

### **Zabezpieczenie elektroniczne:**

- 1.Przenieść centralkę monitorującą pracę serwerowni ze wskazanej lokalizacji do PT Siedlce.
2. Doposażyć centralę monitorującą pracę serwerowni w moduł Kontroli dostępu i zamontować w pomieszczeniu serwerowi, identyfikacja osób wchodzących (karty, kody dostępu)
3. Doposażyć centralkę monitorującą pracę serwerowni w moduł wykrywania przecieków rur i zamontować czujniki na istniejących rurach .
4. Doposażyć centralę monitorującą pracę serwerowni w moduł wykrywania ruchu i zamontować w pomieszczeniu serwerowni
5. Doposażyć centralę monitorującą pracę serwerowni w moduł elektronicznego zabezpieczenia otworów okiennych między innymi z bicia szyby.
6. Doposażyć drzwi serwerowni w elektrozamek lub zwoję elektromagnetyczną oraz samozamykacz i czujnik magnetyczny nadzorujący stan drzwi i podłączyć do istniejącej centrali monitorującej warunki środowiskowe serwerowi
- 7.zamontować lampę 2x18 W LED z modułem podtrzymania awaryjnego o czasie świecenia awaryjnego co najmniej 1 godzina.
8. Doposażyć centralę monitorującą pracę serwerowi w moduł kontroli zaniku napięcia na każdej z faz lub obwodów doprowadzonych do pomieszczenia serwerowi,
- 9.Zamontować system podtrzymania zasilania urządzeń monitorujących pracę serwerowni na okres co najmniej 24 godziny w przypadku zaniku zasilania
10. Systemy zamontowane w serwerowi muszą być obsługiwane poprzez istniejący system monitorowania warunków środowiskowych

### **Zabezpieczenia fizyczne:**

1. Drzwi muszą być doposażone w akcesoria związane zabezpieczeniami kontroli dostępu i podłączone do istniejącego systemu monitorowania warunków środowiskowych.
2. Zamontować na oknach folię refleksyjną, przezroczystą jednostronnie zabezpieczającą przed nasłonecznieniem.
3. Zamontować na oknach folię antywłamaniową wymiar 1,0x1,90 sztuk 2.

4. Zamontować w skrzydłach okiennych otwieranych klamki z zamkami.
5. Zamontować w każdym istniejącym otworze okiennym czujnik wstrząsowy oraz kurtynę elektroniczną.
6. Zamontować w każdym otwieranym skrzydle okiennym czujnik otwarcia/zamknięcia skrzydła okiennego.
7. Zdemontować żaluzje.
8. Zdemontować istniejący grzejnik co i zabezpieczyć końcówkę przyłącza.
9. Wymienić wykładzinę na z atestami dla tego rodzaju pomieszczeń wymiar 2,90x5,10. Wykładzina odprowadzająca ładunki elektryczne.
10. Stara wykładzina ma zostać usunięta. Ewentualne ubytki w posadzce należy wyrównać wylewką samopoziomującą. Ze względu na istniejące szafy krosownicze wykładzinę należy dociąć do ich obrysu.
11. Zamontować drugi system chłodzenia wraz z modułem sterującym przełączanie klimatyzatorów. Istniejący klimatyzator, Model: MDV Model: MSR23-24HRDN1-QRC4W.
12. Moc zamontowanego klimatyzatora musi równoważyć moc cieplną istniejących urządzeń. Szacunkowa moc wynosi 7,00kW.
13. Sterowanie klimatyzatorów naprzemienne.
14. Sterownik klimatyzacji musi posiadać możliwość zmiany scenariusza pracy poprzez protokół WWW.
15. Praca urządzeń klimatyzacji ma być monitorowana poprzez istniejący system monitorowania warunków środowiskowych serwerowi.
16. Praca typu Inwerter dedykowany do chłodzenia zimą dla temperatury -20 C, zapewniający pracę w systemie 24/7.
17. Współczynnik wydajności chłodniczej SEER większy niż 6,1 (klasa A++).
18. Współczynnik wydajności grzewczej SCOP większy od 4,6 (klasa A++).
19. Funkcję automatycznego startu po zaniku zasilania.
20. Tryb ECONO zmniejsza zużycie energii i umożliwia włączenie innych urządzeń o większym poborze mocy.
21. Sterownik do pracy turnusowej z interfejsem do systemu monitoringu.

### **POMIESZCZENIE ADMINISTRATORÓW:**

1. Doposażyć centralę monitorującą pracę serwerowi w moduł Kontroli dostępu identyfikacja osób wchodzących do pomieszczenia administratorów (karty, kody dostępu) do pomieszczenia administratorów.
2. Doposażyć centralę monitorującą pracę serwerowi w moduł Kontroli dostępu, rejestracji osób wchodzących do pomieszczenia administratorów. Zaistniałe zdarzenia z pomieszczenia administratorów muszą być zapisywane w logach systemu monitorowania pracy serwerowi.
3. Zamontować folię antywłamaniową nad świetlikiem nad drzwiami zamontować samozamykacz.

### **CZEŚĆ 3 PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - PT w Płocku, ul. Otolińska 25.**

**Wykonanie instalacji oraz modernizacja istniejącego Elektronicznego Systemu Bezpieczeństwa (ESB) oraz zabezpieczenia fizycznego w jednostce KRUS w Płocku oraz przeniesienie i rozbudowa modułu centralki systemu bezpieczeństwa z PT Wyszogród, ul. Płocka 12 do PT Płock.**

Do PT KRUS Płock ma zostać przeniesiony w ramach umowy system o poniższej konfiguracji:

1 VT800 Jednostka centralna monitoringu+zasilanie buforowe+SD - sztuk 1

2 VT500 Analogowa czujka temperatury - Sztuk 1

3 VT510 Analogowa czujka wilgotności Sztuk - 1

4 VT560 Analogowa czujka dymu Sztuk - 2

5 VT520 Analogowa czujka napięcia AC Sztuk - 1

6 VT103 Sygnalizator alarmowy Sztuk - 2

7 VT920 Modem GSM Sztuk - 1

8 VT561 Czujnik Zalania wodą Sztuk - 1

Centrala nadzoruje zasilanie na jednej fazie AC

Centrala posiada :

-wbudowany modem GSM

-zasilanie buforowe 12V

-wyjścia bezpotencjałowe do sterowania sygnalizatorami

#### **Zabezpieczenie elektroniczne:**

1. Przenieść centralkę monitorującą pracę serwerowni ze wskazanej lokalizacji do PT Płock.
2. Dopuszący centralę monitorującą pracę serwerowni w moduł Kontroli dostępu i zamontować w pomieszczeniu serwerowi, identyfikacja osób wchodzących (karty, kody dostępu).
3. Dopuszący centralkę monitorującą pracę serwerowni w moduł wykrywania przecieków rur i zamontować czujniki na istniejących rurach.
4. Dopuszący centralę monitorującą pracę serwerowni w moduł wykrywania ruchu i zamontować w pomieszczeniu serwerowni.
5. Dopuszący centralę monitorującą pracę serwerowni w moduł elektronicznego zabezpieczenia otworów okiennych między innymi z bicia szyby.
6. Dopuszący drzwi serwerowni w elektrozamek lub zwoję elektromagnetyczną oraz samozamykacz i czujnik magnetyczny nadzorujący stan drzwi i podłączyć do istniejącej centrali monitorującej warunki środowiskowe serwerowi.
7. Zamontować lampę 2x18 W LED z modułem podtrzymania awaryjnego o czasie świecenia awaryjnego co najmniej 1 godzina.
8. Dopuszący centralę monitorującą pracę serwerowi w moduł kontroli zaniku napięcia na każdej z faz lub obwodów doprowadzonych do pomieszczenia serwerowi.
9. Systemy zamontowane w serwerowi muszą być obsługiwane poprzez istniejący system monitorowania warunków środowiskowych.

#### **Zabezpieczenia fizyczne:**

1. Wymienić drzwi na wzmocnione z blokadami antywłamaniowymi z odpowiednią klasą bezpieczeństwa (klasie odporności B )dla tego rodzaju pomieszczeń z co najmniej dwoma zamkami, jeden patentowym i jeden zwykły. Drzwi muszą być wyposażone w akcesoria związane zabezpieczeniami kontroli dostępu i podłączone do istniejącego systemu monitorowania warunków środowiskowych..
2. Zamontować na oknach folię refleksyjną, przezroczystą jednostronnie zabezpieczającą przed nasłonecznieniem.

3. Zamontować na oknach folię antywłamaniową sztuk 2 wymiar 1,02x1,88
4. Zamontować w skrzydłach okiennych otwieranych klamki z zamkami
5. Zamontować w każdym istniejącym otworze okiennym czujnik wstrząsowy oraz kurtynę elektroniczną
6. Zamontować w każdym otwieranym skrzydle okiennym czujnik otwarcia/zamknięcia skrzydła okiennego
7. Zdemontować żaluzje
8. Zamontować system podtrzymania zasilania urządzeń monitorujących pracę serwerowi na okres co najmniej 24 godziny w przypadku zaniku zasilania.
9. Zdemontować istniejące 2 grzejniki co i zabezpieczyć końcówki przyłącza
10. Wymienić wykładzinę na z atestami dla tego rodzaju pomieszczeń wymiar 15,2 m2 wymiar 2,90x5,25 Wykładzina odprowadzająca ładunki elektryczne. Stara wykładzina ma zostać usunięta. Ewentualne ubytki w posadzce należy wyrównać wylewką samopoziomującą. Ze względu na istniejące szafy krosownicze wykładzinę należy dociąć do ich obrysu.
11. Zamontować drugi system chłodzenia wraz z modułem sterującym przełączanie klimatyzatorów Istniejący model klimatyzatora LG P09RK
12. Moc zamontowanego klimatyzatora musi równoważyć moc cieplną istniejących urządzeń. Szacunkowa moc wynosi 7,00kW
13. Sterowanie klimatyzatorów naprzemienne.
14. Sterownik klimatyzacji musi posiadać możliwość zmiany scenariusza pracy poprzez protokół WWW.
15. Praca urządzeń klimatyzacji ma być monitorowana poprzez istniejący system monitorowania warunków środowiskowych serwerowi.
16. Praca typu Inwerter dedykowany do chłodzenia zimą dla temperatury -20 C
17. zapewniający pracę w systemie 24/7
18. współczynnik wydajności chłodniczej SEER większy niż 6,1 (klasa A++)
19. współczynnik wydajności grzewczej SCOP większy od 4,6 (klasa A++)
20. funkcję automatycznego startu po zaniku zasilania
21. tryb ECONO zmniejsza zużycie energii i umożliwia włączenie innych urządzeń o większym poborze mocy
22. sterownik do pracy turnusowej z interfejsem do systemu monitoringu.
23. System urządzeń klimatyzacji ma być monitorowany poprzez istniejący system monitorowania warunków środowiskowych serwerowi.

### **POMIESZCZENIE ADMINISTRATORÓW:**

1. Doposażyć centralę monitorującą pracę serwerowi w moduł Kontroli dostępu identyfikacja osób wchodzących do pomieszczenia administratorów (karty, kody dostępu) do pomieszczenia administratorów
2. Doposażyć centralę monitorującą pracę serwerowi w moduł Kontroli dostępu, rejestracji osób wchodzących do pomieszczenia administratorów. Zaistniałe zdarzenia z pomieszczenia administratorów muszą być zapisywane w logach systemu monitorowania pracy serwerowi.

## CZEŚĆ 1 PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - PT w Radomiu, ul. Narutowicza 11/13.

**Wykonanie instalacji oraz modernizacja istniejącego Elektronicznego Systemu Bezpieczeństwa (ESB) oraz zabezpieczenia fizycznego w jednostce KRUS w Radomiu.**

### POMIESZCZENIE SERWEROWNI

**W PT KRUS Radomiu istnieje system z poniższej konfiguracji:**

- 1 VT800 Jednostka centralna monitoringu+zasilanie buforowe+SD - sztuk 1
  - 2 VT500 Analogowa czujka temperatury - Sztuk 1
  - 3 VT510 Analogowa czujka wilgotności Sztuk - 1
  - 4 VT560 Analogowa czujka dymu Sztuk - 2
  - 5 VT520 Analogowa czujka napięcia AC Sztuk - 1
  - 6 VT103 Sygnalizator alarmowy Sztuk - 2
  - 7 VT920 Modem GSM Sztuk - 1
  - 8 VT561 Czujnik Zalania wodą Sztuk - 1
- Centrala nadzoruje zasilanie na jednej fazie AC  
Centrala posiada :
- wbudowany modem GSM
  - zasilanie buforowe 12V
  - wyjścia bezpotencjałowe do sterowania sygnalizatorami

#### **Zabezpieczenie elektroniczne:**

1. Doposażyć centralę monitorującą pracę serwerowni w moduł kontroli dostępu i zamontować w pomieszczeniu serwerowni, identyfikacja osób wchodzących (karty, kody dostępu).
2. Doposażyć centralkę monitorującą pracę serwerowni w moduł wykrywania przecieków rur i zamontować czujniki na istniejących rurach.
3. Doposażyć centralę monitorującą pracę serwerowni w moduł wykrywania ruchu i zamontować w pomieszczeniu serwerowni.
4. Doposażyć centralę monitorującą pracę serwerowni w moduł elektronicznego zabezpieczenia otworów okiennych między innymi z bicia szyby.
5. Doposażyć drzwi serwerowni w elektrozamek lub zwoję elektromagnetyczną oraz samozamykacz i czujnik magnetyczny nadzorujący stan drzwi i podłączyć do istniejącej centrali monitorującej warunki środowiskowe serwerowni.
6. Zamontować lampę 2x18 W LED z modułem podtrzymania awaryjnego o czasie świecenia awaryjnego co najmniej 1 godzina.
7. Doposażyć centralę monitorującą pracę serwerowni w moduł kontroli zaniku napięcia na każdej z faz lub obwodów doprowadzonych do pomieszczenia serwerowni.
8. Systemy zamontowane w serwerowni muszą być obsługiwane poprzez istniejący system monitorowania warunków środowiskowych.

#### **Zabezpieczenie fizyczne:**

1. Drzwi muszą być doposażone w akcesoria związane zabezpieczeniami kontroli dostępu i podłączone do istniejącego systemu monitorowania warunków środowiskowych.
2. Zamontować na oknach folię refleksyjną, przezroczystą jednostronnie zabezpieczającą przed nasłonecznieniem.
3. Zamontować na oknach folię antywłamaniową Wymiar 2,10x1,80.
4. Zamontować w skrzydłach okiennych otwieranych klamki z zamkami.
5. Zamontować w każdym istniejącym otworze okiennym czujnik wstrząsowy oraz kurtynę elektroniczną.

6. Zamontować w każdym otwieranym skrzydle okiennym czujnik otwarcia/zamknięcia skrzydła okiennego.
7. Zdemontować żaluzje.
8. Zamontować system podtrzymania zasilania urządzeń monitorujących pracę serwerowni na okres co najmniej 24 godziny w przypadku zaniku zasilania.
9. Zdemontować istniejący grzejnik co i zabezpieczyć końcówkę przyłącza
10. Wymienić wykładzinę na z atestami dla tego rodzaju pomieszczeń wymiar 3,90x5,40. Wykładzina odprowadzająca ładunki elektryczne. Stara wykładzina ma zostać usunięta. Ewentualne ubytki w posadzce należy wyrównać wylewką samopoziomującą. Ze względu na istniejące szafy krosownicze wykładzinę należy dociąć do ich obrysu.
11. Zamontować drugi system chłodzenia wraz z modułem sterującym przełączanie klimatyzatorów . Istniejący klimatyzator KAISAI KFU18HRD
12. Moc zamontowanego klimatyzatora musi równoważyć moc cieplną istniejących urządzeń. Szacunkowa moc wynosi 7,00kW.
13. Sterowanie klimatyzatorów naprzemienne.
14. Sterownik klimatyzacji musi posiadać możliwość zmiany scenariusza pracy poprzez protokół WWW.
15. Praca urządzeń klimatyzacji ma być monitorowana poprzez istniejący system monitorowania warunków środowiskowych serwerowi.
16. Praca typu Inwerter dedykowany do chłodzenia zimą dla temperatury -20 C
17. Zapewniający pracę w systemie 24/7.
18. Współczynnik wydajności chłodniczej SEER większy niż 6,1 (klasa A++).
19. Współczynnik wydajności grzewczej SCOP większy od 4,6 (klasa A++).
20. Funkcję automatycznego startu po zaniku zasilania.
21. Tryb ECONO zmniejsza zużycie energii i umożliwia włączenie innych urządzeń o większym poborze mocy.
22. Sterownik do pracy turnusowej z interfejsem do systemu monitoringu.
23. System urządzeń klimatyzacji ma być monitorowany poprzez istniejący system monitorowania warunków środowiskowych serwerowi.

#### **POMIESZCZENIE ADMINISTRATORÓW:**

1. Doposażyć centralę monitorującą pracę serwerowi w moduł Kontroli dostępu identyfikacja osób wchodzących do pomieszczenia administratorów (karty, kody dostępu) do pomieszczenia administratorów.
2. Doposażyć centralę monitorującą pracę serwerowi w moduł Kontroli dostępu, rejestracji osób wchodzących do pomieszczenia administratorów. Zaistniałe zdarzenia z pomieszczenia administratorów muszą być zapisywane w logach systemu monitorowania pracy serwerowi.

## **CZEŚĆ 5 PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - PT w Ostrołęce, ul. A.Kuklińskiego 3.**

**Wykonanie instalacji oraz modernizacja istniejącego Elektronicznego Systemu Bezpieczeństwa (ESB) oraz zabezpieczenia fizycznego w jednostce KRUS w Ostrołęka.**

### **Zabezpieczenia elektroniczne**

1. Rozbudować istniejącą centralę monitoringu Integraf – 64 firy Satel
  - moduł LAN (Interfejsu-4) do zdalnej kontroli urządzeń wraz z oprogramowaniem,
  - moduł kontroli dostępu dentyfikacja osób wchodzących (karty, kody dostępu),
  - czujnik zbitcia szyby,
  - moduł powiadamiania SMS i email ,
  - moduł kontroli warunków środowiskowych (temperatura, wilgotność).
2. Zamontować lampę 2x18 W LED z modułem podtrzymania awaryjnego o czasie świecenia awaryjnego co najmniej 1 godzina.
3. Systemy zamontowane w serwerowi muszą być obsługiwane poprzez istniejący system monitorowania warunków środowiskowych.

### **Zabezpieczenia fizyczne:**

1. Zamontować na oknach folię refleksyjną, przezroczystą jednostronnie zabezpieczającą przed nasłonecznieniem.
2. Zamontować na oknach folię antywłamaniową Okno 0,9x0,9 m
3. Zamontować w każdym istniejącym otworze okiennym czujnik wstrząsowy oraz kurtynę elektroniczną.
4. Zdemontować żaluzje.
5. Zamontować system podtrzymania zasilania urządzeń monitorujących pracę serwerowni na okres co najmniej 24 godziny w przypadku zaniku zasilania.

### **POMIESZCZENIE ADMINISTRATORÓW:**

1. Doposażyć centralę monitorującą pracę serwerowi w moduł Kontroli dostępu identyfikacja osób wchodzących do pomieszczenia administratorów (karty, kody dostępu) do pomieszczenia administratorów
2. Doposażyć centralę monitorującą pracę serwerowi w moduł Kontroli dostępu, rejestracji osób wchodzących do pomieszczenia administratorów. Zaistniałe zdarzenia z pomieszczenia administratorów muszą być zapisywane w logach systemu monitorowania pracy serwerowi.



Nazwa (Firma) Wykonawcy.....  
Adres siedziby –.....  
Adres do korespondencji -.....  
Tel. -..... ; Fax. -..... ; E-mail:.....  
NIP - ..... ; REGON - .....

### **FORMULARZ OFERTY**

**Zamawiający: Kasa Rolniczego  
Ubezpieczenia Społecznego  
Oddział Regionalny w Warszawie  
ul. Mińska 25  
03-808 Warszawa**

Nawiązując do ogłoszonego przetargu nieograniczonego na wyłonienie Wykonawcy w zakresie modernizacji pomieszczeń serwerowni i administratorów odpowiednio w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia, znak sprawy: 1400-OP.261.1.14.2017, składamy poniższą ofertę:

1. W zakresie następujących części zamówienia oferujemy wykonanie całości przedmiotu zamówienia za następujące wartości:
  - 1.1. Część 1 - łączna kwota netto .....\*, plus należny podatek VAT w wysokości ..... \* %, co daje kwotę brutto ..... \* (słownie: ..... \*)
  - 1.2. Część 2 - łączna kwota netto .....\*, plus należny podatek VAT w wysokości ..... \* %, co daje kwotę brutto ..... \* (słownie: ..... \*)
  - 1.3. Część 3 - łączna kwota netto .....\*, plus należny podatek VAT w wysokości ..... \* %, co daje kwotę brutto ..... \* (słownie: ..... \*)
  - 1.4. Część 4 - łączna kwota netto .....\*, plus należny podatek VAT w wysokości ..... \* %, co daje kwotę brutto ..... \* (słownie: ..... \*)
  - 1.5. Część 5 - łączna kwota netto .....\*, plus należny podatek VAT w wysokości ..... \* %, co daje kwotę brutto ..... \* (słownie: ..... \*)
2. Oświadczamy, iż zgodnie z zapisami pkt 4) SIWZ, zobowiązuję się do realizacji zamówienia w terminie do 21 dni od zawarcia umowy w zakresie części, na które składałam ofertę (dotyczy części od 1 do 5). Jednakże mając na uwadze zapisy punktu 13) 2 SIWZ, w celu uzyskania dodatkowych punktów w kryterium oceny ofert w tym zakresie oświadczam, że oferuję wskazany poniżej termin realizacji zamówienia:
  - 2.1. Część 1 – termin realizacji: .....\*, dni
  - 2.2. Część 2 – termin realizacji: .....\*, dni
  - 2.3. Część 3 – termin realizacji: .....\*, dni
  - 2.4. Część 4 – termin realizacji: .....\*, dni
  - 2.5. Część 5 – termin realizacji: .....\*, dniOferowany skrócony termin realizacji będzie uwzględniony w zapisach zawartej umowy.
3. Warunki płatności – Zapłata należności nastąpi zgodnie z zapisami zawartymi we wzorze umowy.
4. oferujemy okres i warunki gwarancji na cały przedmiot zamówienia zgodny z wymaganiami opisanymi w pkt 3) SIWZ.

5. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od daty wyznaczonego terminu składania ofert.
6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią wzoru umowy, stanowiącego integralną część SIWZ i akceptujemy bez zastrzeżeń zawarte w niej postanowienia oraz zobowiązujemy się, w razie wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
7. Oferujemy okres i warunki gwarancji na cały przedmiot zamówienia zgodny z wymaganiami opisanymi w pkt 3) SIWZ.
8. Oświadczamy, iż w cenie oferty uwzględniliśmy koszty i zakres całości przedmiotu zamówienia oraz, iż oferujemy przedmiot zamówienia zgodny z wymaganiami i warunkami opisanymi oraz określonymi przez Zamawiającego w SIWZ.
9. Oświadczamy, że:
  - a) całość zamówienia wykonamy we własnym zakresie \*,
  - b) część zamówienia zostanie powierzona podwykonawcom w zakresie:.....(określić część)\*.
10. Oświadczamy, że jesteśmy\* / nie jesteśmy\*: mikroprzedsiębiorstwem\*, małym przedsiębiorstwem\*, średnim przedsiębiorstwem\*.
  - niepotrzebne skreślić
11. Oferta zawiera ..... kolejno ponumerowanych stron.
12. Załączniki:
  - 12.1 Załącznik A do Formularza Oferty,
  - 12.2 .....
  - 12.3 .....

**Uwaga! Miejsca wykropkowane i/lub oznaczone „\*” we wzorze formularza oferty i jego załączniku A Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio do ich treści wypełnić lub skreślić.**

.....  
 (data, pieczęć i podpis osoby/ób uprawnionej/ych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

**Oświadczenie Wykonawcy**  
składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.  
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

**DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wyłonienie Wykonawcy w zakresie *modernizacji pomieszczeń serwerowni i administratorów odpowiednio w odniesieniu od jednej do pięciu części* , oświadczam/y, co następuje:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

Oświadczam/y, że spełniam/y warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

.....  
*(data, pieczęć i podpis osoby/ób uprawnionej/ych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)*

**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH  
INNYCH PODMIOTÓW:**

Oświadczam/y, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, polegamy/y na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....  
.....

w następującym zakresie:

.....  
.....

*(wskazać podmiot/y i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu/ów - o ile dotyczy)\**

.....  
*(data, pieczęć i podpis osoby/ób uprawnionej/ych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY  
POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam/y, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję/emy się w niniejszym postępowaniu, tj.:

.....  
.....  
*(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG - o ile dotyczy)\**

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....  
*(data, pieczęć i podpis osoby/ób uprawnionej/ych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)*

### **OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam/y, że spełniam/y warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.,
2. Oświadczam/y, że znajduję/my się w sytuacji ekonomicznej lub finansowej pozwalającej na realizację zamówienia,
3. Oświadczam/y, że posiadam/y zdolność techniczną lub zawodową pozwalającą na realizację zamówienia,
  - 3.1 dysponuję/my osobami zdolnymi do realizacji zamówienia,
  - 3.2 posiadam/y niezbędną wiedzę i doświadczenie,
4. Oświadczam/y, że nie podlegam/y wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
5. Oświadczam/y, że nie podlegam/y wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp.

.....  
*(data, pieczęć i podpis osoby/ób uprawnionej/ych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)*

Oświadczam/y, że zachodzą w stosunku do mnie/nas podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp  
*(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp - o ile dotyczy)\**

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....  
.....

.....  
*(- o ile dotyczy)\**

.....  
*(data, pieczęć i podpis osoby/ób uprawnionej/ych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)*

[UWAGA: poniższe zastosować tylko wtedy, gdy Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy/om]

*(Pieczęć firmowa Wykonawcy)*

## WYKAZ PODWYKONAWCÓW

Niniejszy załącznik zawiera zakres rzeczowy części zamówienia (czynności), przewidywanych do realizacji przez podwykonawcę (ów), wraz z podaniem ich nazw (firm), adresu i telefonu.

W przypadku powołania się przez Wykonawcę na zasoby innych podmiotów w zakresie ich zdolności technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, którym to podmiotom zamierza powierzyć realizację części niniejszego zamówienia w charakterze swojego podwykonawcy zobowiązany jest podać nazwy (firmy) podwykonawców.

Załącznik ten jest wymagany obligatoryjnie jedynie w przypadku, gdy Wykonawca przewiduje zatrudnienie podwykonawcy/ów.

Oświadczamy, że powierzamy następującym podwykonawcy/om wykonanie następujących części (zakresu) zamówienia

Podwykonawca

.....

.....  
*(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)\**

Powierzany zakres zamówienia:

.....

.....

.....

.....  
*(data, pieczęć i podpis osoby/ób uprawnionej/ych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)*

\* niepotrzebne skreślić

[UWAGA: poniższe zastosować tylko wtedy, gdy Zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO  
PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:

.....

.....  
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG - o ile dotyczy)\*

nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....  
(data, pieczęć i podpis osoby/ób uprawnionej/ych do  
składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam/y, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....  
(data, pieczęć i podpis osoby/ób uprawnionej/ych do  
składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

[UWAGA: poniższe zastosować tylko wtedy, gdy Wykonawca powołuje się na zasoby podmiotu/ów trzeciego/ich, odpowiednią ilość razy w zależności od liczby podmiotów udostępniających zasoby Wykonawcy, a ponadto wymagane jest do złożenia wraz z ofertą w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentacji podmiotu udostępniającego zasób/y]

**PISEMNE ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU  
DO ODDANIA DO DYSPOZYCJI WYKONAWCY NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW NA  
OKRES KORZYSTANIA Z NICH PRZY WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA  
ZGODNIE Z ART. 22a UST. 1 USTAWY PZP**

Działając w imieniu i na rzecz:

.....

.....

*(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG - o ile dotyczy)\**

Oświadczam/y, że w przetargu nieograniczonym na wyłonienie Wykonawcy w zakresie **modernizacji pomieszczeń serwerowni i administratorów odpowiednio w odniesieniu od jednej do pięciu części**

zobowiązuję/my (zobowiązujemy) się udostępnić swoje zasoby Wykonawcy:

.....

.....

*(pełna nazwa Wykonawcy i adres/siedziba Wykonawcy, składającego ofertę)\**

W celu oceny, czy ww. Wykonawca będzie dysponował moimi zasobami w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek nas łączący gwarantuje rzeczywisty dostęp do moich zasobów podaję:

1) zakres moich zasobów dostępnych Wykonawcy:

.....

.....

2) sposób wykorzystania moich zasobów przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia:

.....

.....

3) charakteru stosunku, jaki będzie mnie łączył z Wykonawcą:

.....  
.....

4) zakres i okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia:

.....  
.....

.....  
(data, pieczęć i podpis osoby/ób uprawnionej/yh do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)



[UWAGA: poniższe zastosować i doręczyć Zamawiającemu na adres składania ofert podany w SIWZ lub ogłoszeniu o zamówieniu w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP]

*(Pieczęć firmowa Wykonawcy)*

## OŚWIADCZENIE O POWIĄZANIU KAPITAŁOWYM

Zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy PZP, Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP

Nawiązując do zamieszczonej w dniu ..... 2017r. na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP oświadczamy, że:

**nie należymy do tej samej grupy kapitałowej z żadnym z wykonawców, którzy złożyli ofertę w niniejszym postępowaniu \*)**

lub

**należymy do tej samej grupy kapitałowej z następującymi Wykonawcami \*)**

w rozumieniu art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów.

Lista Wykonawców składających ofertę w niniejszym postępowaniu, należących do tej samej grupy kapitałowej, o ile dotyczy\*)

1. ....
2. ....

Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą/ami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

.....  
*(data, pieczęć i podpis osoby/ób uprawnionej/ych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)*


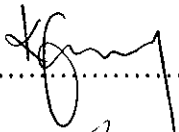
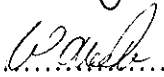
**Oświadczenie można złożyć faksem lub e-mailem w zakreślonym powyżej terminie, a następnie niezwłocznie przesłać pocztą lub doręczyć osobiście bądź kurierem.**

\* niepotrzebne skreślić

SIWZ wraz załącznikami przygotowali:

Warszawa, dnia 16 listopada 2017 r.

Podpisy Członków Komisji:

1.  .....
2. ....
3.  .....
4.  .....
5. *niedobecny* .....

SIWZ wraz załącznikami zatwierdził:

Warszawa, dnia 16 listopada 2017 r.

Kierownik Zamawiającego:

**DYREKTOR**  
Oddziału Regionalnego w Warszawie

1.   
Joanna Bala .....