

RZECZPOSPOLITA POLSKA
MINISTERSTWO SPRAWIEDLIWOŚCI
ALEJE UJAZDOWSKIE 11
00-567 WARSZAWA


SPECYFIKACJA ISTOTNYCH
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym
w trybie przetargu nieograniczonego na

**Zakup usługi modernizacji i rozbudowy eksploatacyjnej
infrastruktury sieciowej LAN w Ministerstwie Sprawiedliwości**

znak sprawy: BA-F-II-3710-40/16

ZATWIERDZAM:


Jarosław Wygowski

Warszawa, dnia 20 marca 2016 roku

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) zawiera:

Tom I: INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

Rozdział 1 Instrukcja dla Wykonawców (IDW):

Rozdział 2 Oferta wraz z Formularzami:

Formularz 2.1 Formularz cenowy

Formularz 2.2 Jednolity dokument sporządzony zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE

Formularz 2.3 Zobowiązanie do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia

Rozdział 3 Wzory oświadczeń

Formularz 3.1. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień publicznych

Formularz 3.2 Wykaz dostaw

Formularz 3.3 Wykaz osób skierowanych do realizacji zamówienia

Tom II: ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

Tom III: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Tom I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

Rozdział 1 Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

1. ZAMAWIAJĄCY

Ministerstwo Sprawiedliwości

Adres: **00-567 Warszawa, Al. Ujazdowskie 11**

telefon: **(+ 48 22) 52 12 411;**

REGON: 000319150, **NIP:** 526 16 73 166

adres strony internetowej: www.ms.gov.pl

godziny urzędowania: od 8:15 do 16:15

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie oznaczone jest znakiem: BA-F-II-3710-40/16.

Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

3. TRYB POSTĘPOWANIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”.

4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

Zamówienie jest przewidziane do finansowania ze środków krajowych.

5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

5.1. Przedmiotem zamówienia jest:

5.1.1 rozbudowa przełączników rdzeniowych typ NEXUS seria 5500 wraz z instalacją i wdrożeniem oraz ze wsparciem technicznym inżyniera;

5.1.2 dostawa, instalacja i wdrożenie przełączników warstwy dostępowej wraz ze wsparciem technicznym inżyniera;

5.1.3 dostawa, instalacja i wdrożenie przełączników wysokiej wydajności oraz niezawodności dedykowany do pracy w warstwie rdzenia sieci rdzeniowych wraz ze wsparciem technicznym inżyniera, wykonanie projektu wdrożeniowego, dokumentacji powykonawczej oraz dostarczenie szkoleń powdrożeniowych dla 6 pracowników Zamawiającego;

5.1.4 dostawa testera sieci LAN do okablowania miedzianego i światłowodowego.

CPV (Wspólny Słownik Zamówień):

Główny przedmiot:

– **32420000-3 – Urządzenia sieciowe**

– **71356300-1 – Usługi wsparcia technicznego**

Przedmiot zamówienia zwany jest dalej „przedmiotem zamówienia” lub „Usługą”.

Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych.

Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert wariantowych.

Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 380) i ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.).

- 5.2. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.
- 5.3. Szczegółowo przedmiot zamówienia określony został w Tomie II - III SIWZ.
- 5.4. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 5.6. **PODWYKONAWSTWO:**
 - a) Zamawiający nie wprowadza zastrzeżenia wskazującego na obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
 - b) Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.
 - c) Pozostałe wymagania dotyczące podwykonawstwa zostały określone w Tomie II SIWZ – IPU.

6. TERMIN REALIZACJI USŁUGI

- Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie:
- 6.1 w zakresie dostawy, instalacji i wdrożenia urządzeń, określonych w § 2 ust. 1 pkt 1-4 Umowy w terminie do 120 dni od dnia zawarcia Umowy;
 - 6.2 w zakresie wykonania i dostarczenia Harmonogramu wdrożenia, określonego w § 2 ust. 2 Umowy, oraz Projektu wdrożeniowego, określonego w § 2 ust. 1 pkt 3 Umowy, Wykonawca przedstawi do akceptacji Zamawiającemu Harmonogram i Projekt w terminie do 14 dni od dnia zawarcia Umowy. Zamawiający akceptuje Harmonogram i Projekt w terminie do 5 dni od dnia przedłożenia przez Wykonawcę lub w powyższym terminie odmawia akceptacji Harmonogramu i Projektu wskazując na uchybienia Wykonawcy i wzywając Wykonawcę do przedłożenia Harmonogramu i Projektu z uwzględnionymi uwagami Zamawiającego w terminie do 3 dni roboczych;
 - 6.3 w zakresie wykonania i dostarczenia Dokumentacji powykonawczej, określonej § 2 ust. 1 pkt 3 Umowy, Wykonawca przedstawi do akceptacji Zamawiającemu Dokumentację powykonawczą w terminie do 14 dni od dnia zakończenia dostawy, instalacji i wdrożenia urządzeń. Zamawiający akceptuje Dokumentację powykonawczą w terminie do 5 dni od dnia przedłożenia przez Wykonawcę lub w powyższym terminie odmawia akceptacji Dokumentacji powykonawczej wskazując na uchybienia Wykonawcy i wzywając Wykonawcę do przedłożenia Dokumentacji powykonawczej z uwzględnionymi uwagami Zamawiającego w terminie do 3 dni roboczych;
 - 6.4 w zakresie świadczenia wsparcia technicznego inżyniera, określonego w § 2 ust. 1 pkt. 1-3 Umowy, przez okres trwania gwarancji wskazany w § 7 ust. 1 Umowy;
 - 6.5 w zakresie przeprowadzenia szkolenia powdrożeniowego, określonego w § 2 ust. 1 pkt. 3 Umowy, w terminie do 12 miesięcy od daty odbioru bez zastrzeżeń przedmiotu Umowy, określonego w § 2 ust. 1 pkt. 1-4 Umowy.

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają określone przez zamawiającego warunki **udziału w postępowaniu**.
- 7.2. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:**
 - 7.2.1. **zdolności technicznej i zawodowej:**
 - 1) **Wykonawcy:**

Wykonawca musi wykazać się doświadczeniem w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, polegającym na wykonaniu, tj. zrealizowaniu, zakończeniu, także w przypadku świadczeń wykonywanych okresowo lub ciągłych, co najmniej jednej dostawy urządzeń sieciowych, wraz z ich instalacją i wdrożeniem, o wartości co najmniej 3 000 000,00 zł brutto.

2) osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia:

Wykonawca musi wskazać osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, legitymujące się kwalifikacjami zawodowymi, doświadczeniem zawodowym odpowiednim do funkcji, jaka zostanie im powierzona.

Wykonawca przedstawi kandydatów na poniższe stanowiska, którzy spełniają następujące wymagania:

Zakres czynności	Minimalna liczba personelu	Wymagane kwalifikacje zawodowe oraz wykształcenie	Minimalne doświadczenie
Instalacja i wdrożenie przedmiotu umowy	2	Certyfikat inżynierski producentów rozwiązań zaoferowanych w niniejszym postępowaniu lub przedstawicieli tych producentów na Polskę lub autoryzowanych partnerów tych producentów z zakresu instalacji i wdrożenia urządzeń sieciowych, zaoferowanych w niniejszym postępowaniu	Uczestniczenie w co najmniej w 3 wdrożeniach urzędów sieciowych
Wsparcie inżynierskie	1	Każda osoba musi posiadać co najmniej 1 z poniższych certyfikatów: - Certyfikat CCIE R&S lub równoważny; - Certyfikat CCNP Data Center lub równoważny. Jako certyfikat równoważny Zamawiający rozumie certyfikat analogiczny co do zakresu wskazanego certyfikatu, co jest rozumiane jako: - analogiczna dziedzina merytoryczna wynikająca z roli, której dotyczy certyfikat (np. konfiguracja urządzeń, administracja urządzeniami, rozwiązywanie problemów	-

		eksploatacyjnych, działanie sieci komputerowych etc.), - analogiczny stopień poziomu kompetencji (np. podstawowy, zaawansowany, ekspert), - analogiczny poziom doświadczenia zawodowego wymagany do przystąpienia do uzyskania danego certyfikatu; - potwierdzenie certyfikatu egzaminem, jeśli uzyskanie certyfikatu wymaga złożenia egzaminu.	
--	--	--	--

- 7.3. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia (art. 22d ust. 2 ustawy Pzp).

8. PRZESŁANKI WYKLUCZENIA WYKONAWCÓW

- 8.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12 – 23 ustawy Pzp.
- 8.2. Dodatkowo zamawiający wykluczy wykonawcę:
- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub 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 (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);
 - 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;
 - 3) jeżeli wykonawca lub osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 14 ustawy Pzp, uprawnione do reprezentowania wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2–4 ustawy Pzp z:
 - a) zamawiającym,
 - b) osobami uprawnionymi do reprezentowania zamawiającego, tj.: Radosław Płucisz, Jarosław Wyżgowski, Michał Szczepański,

- c) członkami komisji przetargowej, tj.: Anna Jaworska, Paweł Cichopek, Piotr Zawadzki, Marcin Śmiech, Marta Kondratowicz, Marcin Kosiak, Katarzyna Kozłowska,
 - d) osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a
 - chyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
 - 4) 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;
 - 5) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;
 - 6) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo - akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 5 powyżej;
 - 7) wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych;
 - 8) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 ustawy Pzp, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.
- 8.3. Wykluczenie wykonawcy następuje zgodnie z art. 24 ust. 7 ustawy Pzp.
- 8.4. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 ustawy Pzp lub pkt 8.2. IDW, 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. Regulacji, o której mowa w zdaniu pierwszym 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.
- 8.5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie pkt. 8.4 IDW.
- 8.6. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

9. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE ZOBOWIĄZANI SĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA ORAZ POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

9.1. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca:

- a) nie podlega wykluczeniu;
- b) spełnia warunki udziału w postępowaniu.

9.2. Oświadczenie, o którym mowa w pkt 9.1. IDW Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie jednolitego dokumentu sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE, zwanego dalej „jednolitym dokumentem”.

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 także jednolite dokumenty dotyczące tych podmiotów.

Jednolity dokument wypełniony przez Zamawiającego w zakresie Części I zostanie zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego wraz z niniejszą IDW.

9.3. 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.

9.4. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp.

9.5. 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 lub dokumentów.

9.6. Zamawiający, zgodnie z art. 24 aa ustawy Pzp, w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

9.7. Na wezwanie zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące oświadczenia lub dokumenty:

9.7.1.1 W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu:

- 1) wykaz dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane

należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;

- 2) wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

9.7.1.2 Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego usługi były wykonane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.

9.7.1.3 Jeżeli treść informacji przekazanych przez wykonawcę w jednolitym dokumencie odpowiada zakresowi informacji, których zamawiający wymaga poprzez żądanie dokumentów potwierdzających spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia, zamawiający może odstąpić od żądania tych dokumentów od wykonawcy. W takim przypadku dowodem spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia są odpowiednie informacje przekazane przez wykonawcę lub odpowiednio przez podmioty, na których zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, w jednolitym dokumencie.

9.7.2 W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu:

- 1) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp oraz, odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 2) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 3) zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo inny dokument potwierdzający, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane

- prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp;
 - 5) oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
 - 6) oświadczenie wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 7) oświadczenie wykonawcy o braku wydania prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez zamawiającego w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy Pzp;
 - 8) oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie określonym przez zamawiającego w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 7 ustawy Pzp.
- 9.8. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 9.7.2. IDW:
- 1) pkt 1 – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy Pzp,
 - 2) pkt 2-4 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
- 9.9. Dokumenty, o których mowa w pkt 9.8.1) i pkt 9.8.2) lit. b), powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt 9.8.2) lit. a), powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.
- 9.10. 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 9.8., 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. Pkt 9.9. stosuje się.

- 9.11. 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
- 9.12. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 9.7.2.1), składa dokument, o którym mowa w pkt 9.8.1), w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 6 ustawy Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 9.13. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu

10. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW POLEGAJĄCYCH NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW, NA ZASADACH OKREŚLONYCH W ART. 22A USTAWY PZP ORAZ ZAMIERZAJĄCYCH POWIERZYĆ WYKONANIE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCOM

- 10.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 10.2. 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.**
- 10.3. Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 ustawy Pzp oraz, o których mowa w pkt 8.2 IDW.
- 10.4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na doświadczeniu innych podmiotów, jeżeli podmioty te zrealizują usługi do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 10.5. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności:

- 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 4) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą
- 10.6. Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt. 9.7.2 IDW.
- 10.7. 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 także jednolite dokumenty dotyczące tych podmiotów.
- 10.8. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom składając jednolity dokument zobowiązany jest wypełnić część II sekcja D, oraz wskazać części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz, o ile jest to wiadome, podać firmy podwykonawców.

11. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (SPÓŁKI CYWILNE/ KONSORCJA)

- 11.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 11.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, oraz o których mowa w pkt 8.2 IDW , natomiast spełnianie warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy wykazują zgodnie z pkt 7.2. IDW.
- 11.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, jednolity dokument, o którym mowa w pkt. 9.2 IDW 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.
- 11.4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie o przynależności braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w pkt. 9.3. IDW składa każdy z Wykonawców.

12. SPOSÓB KOMUNIKACJI ORAZ WYMAGANIA FORMALNE DOTYCZĄCE SKŁADANYCH OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

- 12.1. W postępowaniu komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście, za pośrednictwem pośtańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2013 r. poz. 1422, z 2015 r. poz. 1844 oraz z 2016 r. poz. 147 i 615), z uwzględnieniem wymogów dotyczących formy, ustanowionych poniżej w pkt 12.4. – 12.7. IDW.

Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami: Pan Paweł Cichopek (tel. 22/52-12-821, e-mail: Cichopek@ms.gov.pl)

- 12.2 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ), kierując wniosek na adres:

Ministerstwo Sprawiedliwości
Al. Ujazdowskie 11
00-567 Warszawa

Zamawiający prosi o przekazywanie pytań również drogą elektroniczną (na adres Cichopek@ms.gov.pl) w formie edytowalnej, gdyż skróci to czas udzielania wyjaśnień.

- 12.3. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

- 12.4. W postępowaniu oświadczenia, w tym jednolity dokument, składa się w formie pisemnej.

Jednolity dokument, o którym mowa w pkt. 10.9 IDW wypełnia i podpisuje podmiot na zdolnościach lub sytuacji którego, na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, polega wykonawca.

- 12.5. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.

- 12.6. Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, okresu ich ważności oraz form, w jakich dokumenty te mogą być składane (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126), zwanym dalej „rozporządzeniem” składane przez wykonawcę i inne podmioty, na zdolnościach lub sytuacji których polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz przez podwykonawców, należy złożyć **w oryginale**.

- 12.7. Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu, inne niż oświadczenia, o których mowa powyżej w pkt 12.6 IDW, należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje wykonawca albo podmiot trzeci albo wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, albo podwykonawca - odpowiednio, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.

Poświadczenie za zgodność z oryginałem dokonywane w formie pisemnej powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).

- 12.8. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonych kopii dokumentów, o których mowa w rozporządzeniu, innych niż oświadczeń, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

- 12.9. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

13. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 13.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

- 13.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 13.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 13.4. Oferta musi być zabezpieczona wadium.
- 13.5. Ofertę stanowi wypełniony Formularz „Oferta” wraz z „Formularzem cenowym”.
- 13.6. Wraz z ofertą powinny być złożone:
 - 1) Oświadczenie wymagane postanowieniami pkt 9.1 IDW (w formie jednolitego dokumentu);
 - 2) Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii (jeżeli dotyczy);
 - 3) Dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, chyba, że zamawiający może je uzyskać w szczególności za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne Dz.U. z 2014 poz. 1114 oraz z 2016 poz. 352), a wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty;
 - 4) Zobowiązanie, o którym mowa w pkt 10.2 IDW (jeżeli dotyczy);
 - 5) Gwarancja lub poręczenie, jeśli wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź.
- 13.7. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 13.8. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Rozdziale 2 i w Rozdziale 3 Tomu I SIWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 13.9. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
- 13.10. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, etc. powinno być parafowane przez Wykonawcę, w przeciwnym razie nie będzie uwzględnione.
- 13.11. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt. 13.12. W treści oferty powinna być umieszczona informacja o liczbie stron.
- 13.12. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane **oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa**. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 ze zm.), które Wykonawca pragnie zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa, winny być załączone w osobnym opakowaniu, w sposób umożliwiający łatwe od niej odłączenie i opatrzone napisem: „*Informacje*”

stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa – nie udostępniać”, z zachowaniem kolejności numerowania stron oferty.

- 13.13. Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy sporządzić i złożyć w jednym egzemplarzu. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane następująco:

Ministerstwo Sprawiedliwości

Al. Ujazdowskie 11

00-567 Warszawa

oraz opisane:

postępowanie nr: BA-F-II-3710-40/16

„Oferta na - Zakup usługi modernizacji i rozbudowy eksploatacyjnej infrastruktury sieciowej LAN w Ministerstwie Sprawiedliwości”

Nie otwierać przed dniem 27 października 2016 r., godz. 13:00”

- 13.14. Wymagania określone w pkt 13.11. - 13.13 IDW nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty. Wszelkie negatywne konsekwencje mogące wyniknąć z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 13.15. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

14. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- 14.1. Wykonawca w Formularzu Ofertowym określi łączną cenę oferty brutto za realizację przedmiotu zamówienia. Poszczególne elementy ceny oferty Wykonawca wskaże w „Formularzu ofertowym”.
- 14.2. Wykonawca, uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, powinien w Cenie ofertowej ująć wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, w tym również koszty towarzyszące, takie jak: koszty ubezpieczenia, itp., niezbędne dla pełnego i prawidłowego wykonania zamówienia,
- 14.3. Cena oferty musi być wyrażona w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 14.4. Ceny określone przez Wykonawcę w Formularzu Oferta nie będą zmieniane w toku realizacji zamówienia, za wyjątkiem sytuacji określonych w Umowie stanowiącej Tom II SIWZ.
- 14.5. Stawka podatku VAT ustalona przez Zamawiającego dla niniejszego przedmiotu zamówienia została wskazana w Formularzu „Oferta” oraz „Formularzu cenowym”.

15. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 15.1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości **100.000 PLN** (słownie złotych: sty tysięcy złotych).
- 15.2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:
- a) pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy:
w **Banku Gospodarstwa Krajowego**
nr 35 1130 1017 0020 1199 6620 0003,
(w tytule przelewu należy wpisać znak postępowania: BA-F-II-3710-40/16)

- b) poręczeniach bankowych;
 - c) poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych;
 - d) gwarancjach bankowych;
 - e) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - f) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 ze zm.).
- 15.3. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji powinno być złożone w oryginale (zgodnie z pkt. 13.6.4) IDW) i musi obejmować cały okres związania ofertą.
- W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji lub poręczenia, koniecznym jest, aby gwarancja lub poręczenie obejmowały odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.
- Gwarancja lub poręczenie musi zawierać w swojej treści **nieodwołalne i bezwarunkowe** zobowiązanie wystawcy dokumentu do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty wadium.
- Wadium wniesione w formie gwarancji (bankowej czy ubezpieczeniowej) musi mieć taką samą płynność jak wadium wniesione w pieniądzu – dochodzenie roszczenia z tytułu wadium wniesionego w tej formie nie może być utrudnione. Dlatego w treści gwarancji powinna znaleźć się klauzula stanowiąca, iż wszystkie spory odnośnie gwarancji będą rozstrzygane zgodnie z prawem polskim i poddane jurysdykcji sądów polskich, chyba, że wynika to z przepisów prawa.
- 15.4. Wadium wniesione w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy musi wpłynąć na wskazany w pkt. 15.2.a) IDW rachunek bankowy Zamawiającego, najpóźniej przed upływem terminu składania ofert.
- Ze względu na ryzyko związane z czasem trwania okresu rozliczeń międzybankowych Zamawiający zaleca dokonanie przelewu ze stosownym wyprzedzeniem.
- 15.5. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 46 ust. 1-4 ustawy Pzp.

16. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 16.1. **Oferty powinny być złożone w** siedzibie Zamawiającego, Al. Ujazdowskie 11, w **Biurze Podawczym**, w terminie do dnia **27 października 2016 r. do godziny 12:00**.
- 16.2. **Otwarcie ofert nastąpi** w dniu **27 października 2016 r.**, o godz. 13:00.
- 16.3. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
- 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

17. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

Termin związania ofertą wynosi **60**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

18. KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

18.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie następujące kryteria oceny ofert:

Cena	- 60 %	=	60 pkt
Okres gwarancji	- 40 %	=	40 pkt

18.1.1. Kryterium „Cena” (C):

Kryterium „Cena” będzie rozpatrywane na podstawie ceny ofertowej brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia wpisanej przez Wykonawcę w pkt. 3 Formularza Oferty. W tym kryterium można uzyskać maksymalnie 60 punktów. Przyznane punkty zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

Liczba punktów w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:

$$C = \frac{\ln(1+(C_{\max} - C_o))}{\ln(1+(C_{\max} - C_{\min}))} \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie: C_{\max} – najwyższa akceptowalna cena brutto*
 C_{\min} – 70% najwyższej akceptowalnej ceny brutto**
 C_o – cena brutto oferty ocenianej

* Uwaga! C_{\max} jest kwotą, jaką Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia i wynosi ona 7.175.450,29 zł brutto.

** Uwaga! W przypadku, gdy wpłynie oferta z ceną poniżej C_{\min} , Zamawiający wezwie Wykonawcę do wykazania, że nie jest to cena rażąco niska. Jeżeli Wykonawca udowodni, że zaoferowana przez niego cena jest realna, najniższa z cen zaoferowanych i uzasadnionych jako cena realna zostanie podstawiona do powyższego wzoru jako C_{\min} .

18.1.2. Kryterium „Okres gwarancji” (G):

Kryterium „Okres gwarancji” będzie rozpatrywane na podstawie informacji podanych przez Wykonawcę w ofercie.

W tym kryterium można uzyskać maksymalnie **40 punktów**.

Obliczenie liczby punktów przyznanych każdej złożonej i nieodrzuconej ofercie zostanie dokonane na podstawie poniższego wzoru:

$$G = \frac{G_b}{G_{\max}} \times 40 \text{ pkt}$$

gdzie:

Gdzie:

G_{\max} – najdłuższa zaoferowana gwarancja (liczona w miesiącach)

G_b - gwarancja oferowana w ofercie badanej (liczona w miesiącach)

Oferowana przez Wykonawcę gwarancja nie może być krótsza niż 36 miesięcy. W przypadku zaoferowania gwarancji poniżej 36 miesięcy oferta zostanie uznana za niezgodną z SIWZ i odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.

Maksymalny okres za jaki Zamawiający będzie przyznawał punkty w kryterium gwarancja wynosi 60 miesięcy. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę dłuższego okresu gwarancji niż 60 miesięcy Zamawiający przyzna takiej ofercie liczbę punktów jak za okres 60 miesięcy.

W przypadku nie podania w ofercie informacji na temat długości gwarancji Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował minimalny dopuszczalny okres gwarancji wynoszący 36 miesięcy i odpowiednio obliczy punktację w tym kryterium.

Przyznane punkty zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

- 18.2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w niniejszej SIWZ warunki oraz uzyska łącznie największą liczbę punktów (P) stanowiących sumę punktów przyznanych w ramach każdego z podanych kryteriów, wyliczoną zgodnie z poniższym wzorem:

$$P = C + G$$

gdzie: C - liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium „Cena”

G - liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium „Okres gwarancji”

- 18.3. Zamawiający **nie przewiduje** aukcji elektronicznej.

19. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

- 19.1. W przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem umowy na wezwanie Zamawiającego przedłoży umowę regulującą współpracę Wykonawców, w której m.in. zostanie określony pełnomocnik uprawniony do kontaktów z Zamawiającym oraz do wystawiania dokumentów związanych z płatnościami.

- 19.2. O terminie złożenia dokumentu, o którym mowa w pkt 19.1. Zamawiający powiadomi Wykonawcę odrębnym pismem.

- 19.3. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na warunkach określonych w pkt 20.

- 19.4. W zakresie obsługi serwisu gwarancyjnego Wykonawca ma obowiązek przekazać Zamawiającemu w formie pisemnej, dokument „Instrukcja zgłaszania, obsługi i eskalacji zgłoszeń serwisu”, zawierający:

- 1) instrukcje zgłaszania awarii, w tym formularz – Zgłoszenia serwisowego zgodnie ze wzorem określonym we Wzorach Umów;
- 2) procedury eskalacyjne;
- 3) dane świadczącego usługi serwisu - adresy, numery telefonów i faksów, adresy poczty elektronicznej;
- 4) instrukcje dotyczące przeglądania statusu umowy oraz urządzeń nią objętych;
- 5) instrukcje dotyczące pobierania poprawek i nowych wersji oprogramowania ze stron www producenta sprzętu i oprogramowania online i bez ponoszenia dodatkowych kosztów.

W przypadku jakichkolwiek zmian danych, o których powyżej Wykonawca niezwłocznie poinformuje o tym Zamawiającego pisemnie. Instrukcje, o których mowa powyżej nie mogą być sprzeczne z przedmiotem umowy.

20. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 20.1. Wykonawca, przed podpisaniem umowy, zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą **10% ceny brutto podanej w ofercie** w jednej lub kilku formach określonych w art. 148 ustawy Pzp.
- 20.2. Dokument gwarancji (bankowej lub ubezpieczeniowej) musi reprezentować nieodwołalną i bezwarunkową gwarancję płatną na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego
- 20.3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż w pieniądzu, przed podpisaniem umowy Wykonawca jest zobowiązany przedstawić do akceptacji Zamawiającemu treść dokumentu gwarancji (bankowej lub ubezpieczeniowej) lub poręczenia.

21. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

- 21.1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.
- 21.2. 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.
- 21.3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 21.4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.

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 przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
- 21.5. Terminy wniesienia odwołania:
 - 21.5.1. Odwołanie wnosi się 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 ustawy Pzp zdanie drugie albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
 - 21.5.2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
 - 21.5.3. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 21.5.1. i 21.5.2. IDW wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu

należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

21.5.4. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

- 1) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
- 2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

21.6. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu VI ustawy Pzp.

21.7. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

21.8. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 1529) jest równoznaczne z jej wniesieniem.

Rozdział 2
Formularz Oferty
i Formularze załączników do Oferty

<i>(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)</i>	OFERTA
-------------------------------------	---------------

Do

**Ministerstwa Sprawiedliwości
Al. Ujazdowskie 11
00-567 Warszawa**

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Zakup usługi modernizacji i rozbudowy eksploatacyjnej infrastruktury sieciowej LAN w Ministerstwie Sprawiedliwości
znak: BA-F-II-3710-40/16

MY NIŻEJ PODPISANI

działając w imieniu i na rzecz

*(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców
(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy
wszystkich współników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)*

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).
2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z ogłoszeniem o zamówieniu, Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wyjaśnieniami i zmianami SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia **za cenę brutto:**
_____ zł
(słownie złotych: _____)
w tym podatek vat 23%.
4. **OFERUJEMY** miesięczny okres gwarancji.
5. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
6. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
7. **JESTEŚMY** związani ofertą przez okres wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium w wysokości _____ PLN w formie _____

Wadium należy zwrócić przelewem na konto nr

_____*

(w przypadku wniesienia w formie pieniądza)

8. **OŚWIADCZAMY**, że następujące części (zakresy) zamówienia wykonamy z udziałem podwykonawców:

	Zakres	Podwykonawca (nazwa i adres)
1.1		
1.2		

9. **OŚWIADCZAMY**, iż informacje i dokumenty zawarte na stronach nr od ___ do ___ stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co wykazaliśmy w załączniku nr ___ do Oferty i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.

10. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z Istotnymi dla Stron postanowieniami umowy zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

11. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie postępowania należy kierować na poniższy adres:

Imię i nazwisko:

Adres:.....

tel. _____ fax _____ e-mail: _____

12. **OFERTĘ** składamy na _____ stronach.

13. **ZAŁĄCZNIKAMI** do oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

14. **WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące oświadczenia i dokumenty na ___ stronach:

_____ dnia ____ ____ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

* niepotrzebne skreślić

Formularz 2.1

Załącznik nr 8 do Umowy nr ... z dnia ...

FORMULARZ CENOWY

L.P	Nazwa przedmiotu zamówienia	Liczba	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto w zł	VAT 23%	Cena jednostkowa brutto w zł	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Producent urządzenia	Nazwa handlowa urządzenia
				4		5	6	7		
1	2	3								
1	Rozbudowa przełączników rdzeniowych typ NEXUS seria 5500 wraz z instalacją i wdrożeniem	24	zestaw							
2	Dostawa, instalacja i wdrożenie przełączników warstwy dostępowej	24	sztuka							
3	Dostawa, instalacja i wdrożenie przełączników wysokiej wydajności oraz niezawodności dedykowany do pracy w warstwie rdzenia sieci rdzeniowych	4	sztuka							
4	Dostawa testera sieci LAN do okablowania miedzianego i światłowodowego	5	sztuka							
5	Wsparcie techniczne w zakresie pkt. 1-3	840	godzina							
6	Szkolenie powdrożeniowe	1	sztuka							
Łączna wartość brutto oferty										

Formularz 2.3

<p>(nazwa podmiotu oddającego potencjał_w dyspozycję Wykonawcy)</p>	<p>ZOBOWIĄZANIE do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia</p>
---	--

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Zakup usługi modernizacji i rozbudowy eksploatacyjnej infrastruktury sieciowej LAN w Ministerstwie Sprawiedliwości

znak: BA-F-II-3710-40/16

w imieniu Wykonawcy:

(nazwa Podmiotu, na zasobach którego polega Wykonawca)
Zobowiązuję się do oddania swoich zasobów

(określenie zasobu)

do dyspozycji Wykonawcy:

(nazwa Wykonawcy)

Na potrzeby wykonania zamówienia pod nazwą:

.....
oznaczonego nr

Oświadczam, iż:

- a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:

- b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący:

- c) zakres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

- d) okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

- e) zrealizujemy usługę, której wskazane zdolności dotyczą.

_____ dnia ____ ____ 2016 roku

(podpis Podmiotu na zasobach którego polega
Wykonawca / osoby upoważnionej do reprezentacji
Podmiotu)

Rozdział 3
Wzory oświadczeń

Formularz 3.1.

<i>(nazwa Wykonawcy)</i>	Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp
--------------------------	--

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Zakup usługi modernizacji i rozbudowy eksploatacyjnej infrastruktury sieciowej LAN w Ministerstwie Sprawiedliwości

znak: BA-F-II-3710-40/16

w imieniu Wykonawcy:

/wpisać nazwę (firmę) Wykonawcy/

1. Przedkładam(y) poniżej listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, do której należy Wykonawca*:

Lp.	Nazwa podmiotu	Siedziba
1.		
2.		
(...)		

_____ dnia ___ __ 2016 roku

(podpis(y) Wykonawcy/Pełnomocnika)

2. Informuje(my), że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp*.

_____ dnia ___ __ 2016 roku

(podpis(y) Wykonawcy/Pełnomocnika)

*niepotrzebne skreślić

UWAGA: niniejszy „Formularz” składa Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składa ją każdy z członków Konsorcjum lub wspólników spółki cywilnej.

Formularz 3.2

<i>(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)</i>	Wykaz dostaw
-------------------------------------	---------------------

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Zakup usługi modernizacji i rozbudowy eksploatacyjnej infrastruktury sieciowej LAN w Ministerstwie Sprawiedliwości

znak: BA-F-II-3710-40/16

w imieniu Wykonawcy:

/wpisać nazwę (firmę) Wykonawcy/

przedkładamy wykaz głównych usług w celu oceny spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1b ustawy Pzp i których opis sposobu oceny spełnienia został zamieszczony w pkt. 7.2.1:

Nazwa Wykonawcy usługi	Nazwa i adres Zlecającego usługę	Informacje potwierdzające spełnienie warunków określonych w pkt. 7.2.1 – przedmiot dostawy, wartość dostawy brutto	Okres realizacji	
			początek dzień/miesiąc/rok	koniec dzień/miesiąc/rok
1	2	3	4	5

UWAGA

- 1) Załączamy dowody potwierdzające, że wskazane w wykazie usługi zostały wykonane należyście.
- 2) 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.

_____ dnia ____ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Formularz 3.3

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)

Wykaz osób

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Zakup usługi modernizacji i rozbudowy eksploatacyjnej infrastruktury sieciowej LAN w Ministerstwie Sprawiedliwości

znak: BA-F-II-3710-40/16

w imieniu Wykonawcy:

_____ /wpisać nazwę (firmę) Wykonawcy/

przedkładamy wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w celu oceny spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1b ustawy Pzp i których opis sposobu oceny spełnienia został zamieszczony w pkt. 7.2.2:

Poz.	WYMAGANIA PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	Zakres czynności	IMIĘ NAZWISKO	DOŚWIADCZENIE I POTWIERDZAJĄCE WYMAGAŃ	KWALIFIKACJE SPEŁNIENIE	PODSTAWA DYSPONOWANIA
1	2	3	4	5	6	
1	<p>Wymagane zawodowe:</p> <p>Certyfikat inżynierski producentów rozwiązań zaoferowanych w niniejszym postępowaniu lub przedstawicieli tych producentów na Polskę lub autoryzowanych partnerów tych producentów z</p>	<p>Instalacja wdrożenie przedmiotu umowy</p>		<p>Certyfikat nr wydany przez ...</p> <p>Doświadczenie:</p>	<p>..... podstawę dysponowania osobą Wykonawcę)</p> <p>(Podać daną przez Wykonawcę)</p>	

	<p>zakresu instalacji i wdrożenia urządzeń sieciowych, zaoferowanych w niniejszym postępowaniu</p> <p>Minimalne doświadczenie:</p> <p>Uczestniczenie w co najmniej w 3 wdrożeniach urządzeń sieciowych</p>			
<p>2</p>	<p>Wymagane kwalifikacje zawodowe:</p> <p>Certyfikat inżynierski producentów rozwiązań zaoferowanych w niniejszym postępowaniu lub przedstawicieli tych producentów na Polskę lub autoryzowanych partnerów tych producentów z zakresu instalacji i wdrożenia urządzeń sieciowych, zaoferowanych w niniejszym postępowaniu</p> <p>Minimalne doświadczenie:</p> <p>Uczestniczenie w co najmniej w 3 wdrożeniach urządzeń sieciowych</p>	<p>Instalacja i wdrożenie przedmiotu umowy</p>	<p>Kwalifikacje zawodowe:</p> <p>Certyfikat nr wydany przez ...</p> <p>Doświadczenie:</p>	<p>..... (Podać podstawę daną dysponowania osobą przez Wykonawcę)</p>
<p>3</p>	<p>Wymagane kwalifikacje zawodowe:</p> <p>co najmniej 1 z poniższych certyfikatów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Certyfikat CCIE R&S lub równoważny; - Certyfikat CCNP Data Center lub równoważny. <p>Jako certyfikat równoważny Zamawiający rozumie certyfikat analogiczny co do zakresu wskazanego certyfikatu, co jest</p>	<p>Wsparcie inżynierskie</p>	<p>Certyfikat nr wydany przez ...</p>	<p>..... (Podać podstawę daną dysponowania osobą przez Wykonawcę)</p>

	<p>rozumiane jako:</p> <ul style="list-style-type: none"> - analogiczna dziedzina merytoryczna wynikająca z roli, której dotyczy certyfikat (np. konfiguracja administracja rozwiązywanie eksploatacyjnych, komputerowych etc.), - analogiczny stopień kompetencji (np. podstawowy, zaawansowany, ekspert), - analogiczny poziom doświadczenia zawodowego wymagany do przystąpienia do uzyskania danego certyfikatu; - potwierdzenie egzaminem, certyfikatu uzyskanie jeżeli wymaga złożenia egzaminu. 			
--	--	--	--	--

Uwaga:

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.

_____ dnia ___ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Tom II
ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

UMOWA Nr

zawarta w dniu 2016 r. w Warszawie:

pomiędzy:

Skarbem Państwa reprezentowanym przez Ministra Sprawiedliwości z siedzibą w Warszawie (kod. 00-567) przy Al. Ujazdowskich 11, NIP: 526-16-73-166, Regon: 000319150, w imieniu którego działa na podstawie upoważnienia Ministra Sprawiedliwości nr _____ z dnia _____:

..... – Dyrektor Departamentu Informatyzacji i Rejestrów Sądowych, zwany dalej „Zamawiającym”

a

_____ z siedzibą w _____ przy ul. _____, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy _____ w _____, _____ Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem _____ // do ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez _____ NIP _____, REGON _____, z kapitałem zakładowym _____ złotych w całości opłaconym, zwaną dalej „Wykonawcą”, w imieniu której działają:

uprawnienie do reprezentacji Wykonawcy na podstawie odpisu z Rejestru Przedsiębiorców KRS* / wyciągu z ewidencji działalności gospodarczej Wykonawcy* aktualnego na dzień zawierania Umowy, którego odpis stanowi **Załącznik nr 11** do Umowy.

* niepotrzebne skreślić

W wyniku rozstrzygniętego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego (BA-F-II-3710-...../16), zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, Strony zgodnie zawierają Umowę, o następującej treści:

§ 1. Definicje

Lp.	Pojęcie	Znaczenie
1.	DIRS	Departament Informatyzacji i Rejestrów Sądowych Ministerstwa Sprawiedliwości.
2.	Harmonogram	Dokument o nazwie: „Harmonogram wdrożenia”
3.	Projekt	Dokument o nazwie: „Projekt wdrożeniowy”.
4.	Procedura eskalacji zgłoszenia	Tryb postępowania stron w sytuacji braku realizacji/reakcji zgłoszenia, zgodnie z uzgodnionymi instrukcjami.
5.	Czas usunięcia awarii urządzeń	1) określony w Załączniku nr 1 do Umowy w Specyfikacji technicznej w pkt. I.11.1 – nie później niż do 4 godziny od chwili zgłoszenia awarii , 2) określony w Załączniku nr 1 do Umowy w Specyfikacji technicznej w pkt. I.11.2 – nie później niż do 8 godzin od chwili zgłoszenia awarii , bez względu na to, czy zgłoszenie zostało potwierdzone czy nie.

6.	Dni robocze	Dni tygodnia od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz innych dni wolnych u Zamawiającego.
7.	Dokumentacja powykonawcza	Dokumentacja zawierająca co najmniej następujące informacje: - diagram połączeń, - opis wszystkich mechanizmów zastosowanych podczas wdrożenia, - pełne konfiguracje urządzeń, - wyniki testów redundancji.
8.	Siła wyższa	Zdarzenie lub połączenie zdarzeń obiektywnie niezależnych od Stron, które zasadniczo i istotnie utrudniają wykonywanie części lub całości zobowiązań wynikających z umowy, których Strony nie mogły przewidzieć i którym nie mogły zapobiec ani ich przewyżczyć i im przeciwdziałać poprzez działanie z należytą starannością ogólnie przewidzianą dla cywilnoprawnych stosunków zobowiązaniowych.
9.	Gwarancja	Gwarancja udzielana przez Wykonawcę na warunkach określonych w Umowie.
10.	Rękojmia za wady	Rękojmia za wady w rozumieniu Kodeksu cywilnego.

§ 2.

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest:
 - 1) rozbudowa przełączników rdzeniowych typ NEXUS seria 5500 wraz z instalacją i wdrożeniem oraz ze wsparciem technicznym inżyniera,
 - 2) dostawa, instalacja i wdrożenie przełączników warstwy dostępowej wraz ze wsparciem technicznym inżyniera,
 - 3) dostawa, instalacja i wdrożenie przełączników wysokiej wydajności oraz niezawodności dedykowanych do pracy w warstwie rdzenia sieci rdzeniowych wraz ze wsparciem technicznym inżyniera, wykonanie i dostarczenie Projektu wdrożeniowego, Dokumentacji powykonawczej oraz dostarczenie szkoleń powdrożeniowych dla 6 pracowników Zamawiającego,
 - 4) dostawa testera sieci LAN do okablowania miedzianego i światłowodowego.
 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa **Załącznik nr 1 do Umowy**.
2. W zakresie przedmiotu Umowy, określonego w § 2 ust. 1 pkt. 1-3 Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia Harmonogramu wdrożenia przedmiotu Umowy, określonego w **Załączniku nr 1 do Umowy**.

§ 3.

Termin i miejsce realizacji Umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy, określony w § 2 ust. 1 pkt 1–4 Umowy, w następujących terminach:
 - 1) w zakresie dostawy, instalacji i wdrożenia urządzeń, określonych w § 2 ust. 1 pkt 1-4 Umowy w terminie **do 120 dni** od dnia zawarcia Umowy.
 - 2) w zakresie wykonania i dostarczenia Harmonogramu wdrożenia, określonego w § 2 ust. 2 Umowy, oraz Projektu wdrożeniowego, określonego w § 2 ust. 1 pkt 3 Umowy, Wykonawca przedstawi do akceptacji Zamawiającemu Harmonogram i Projekt w terminie **do 14 dni** od dnia zawarcia Umowy. Zamawiający akceptuje Harmonogram i Projekt w terminie **do 5 dni** od dnia przedłożenia przez Wykonawcę lub w powyższym terminie odmawia akceptacji Harmonogramu i Projektu wskazując na uchybienia Wykonawcy i wzywając Wykonawcę do przedłożenia Harmonogramu i Projektu z uwzględnionymi uwagami Zamawiającego w terminie **do 3 dni roboczych**.
 - 3) w zakresie wykonania i dostarczenia Dokumentacji powykonawczej, określonej § 2 ust. 1 pkt 3 Umowy, Wykonawca przedstawi do akceptacji Zamawiającemu Dokumentację powykonawczą w terminie **do 14 dni** od dnia zakończenia dostawy, instalacji i wdrożenia urządzeń.

Zamawiający akceptuje Dokumentację powykonawczą w terminie **do 5 dni** od dnia przedłożenia przez Wykonawcę lub w powyższym terminie odmawia akceptacji Dokumentacji powykonawczej wskazując na uchybienia Wykonawcy i wzywając Wykonawcę do przedłożenia Dokumentacji powykonawczej z uwzględnionymi uwagami Zamawiającego w terminie **do 3 dni roboczych**.

- 4) w zakresie świadczenia wsparcia technicznego inżyniera, określonego w § 2 ust. 1 pkt. 1-3 Umowy, przez **okres trwania gwarancji** wskazany w § 7 ust. 1 Umowy.
 - 5) w zakresie przeprowadzenia szkolenia powdrożeniowego, określonego w § 2 ust. 1 pkt. 3 Umowy, w terminie **do 12 miesięcy** od daty odbioru bez zastrzeżeń przedmiotu Umowy, określonego w § 2 ust. 1 pkt. 1-4 Umowy.
2. Miejscem realizacji przedmiotu Umowy są lokalizacje wskazane w **Załączniku nr 1** do Umowy.
 3. Zamawiający dopuszcza zmianę lokalizacji przedmiotu Umowy w trakcie trwania umowy, po pisemnym zawiadomieniu Wykonawcy na co najmniej 5 dni przed terminem zmiany. Zmiana lokalizacji przedmiotu Umowy nie wymaga aneksu do Umowy.

§ 4.

Procedura odbioru i akceptacji Przedmiotu Umowy

Procedura odbioru i akceptacji Przedmiotu Umowy następuje na zasadach określonych w **Załączniku 2** do Umowy.

§ 5.

Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy całkowite wynagrodzenie w kwocie nie przekraczającej: zł (słownie: złotych) brutto w tym:zł netto (słownie: tysięcy.... złotych) podatek VAT zł (słownie: tysięcy złotych). Szczegółowy wykaz cen jednostkowych Przedmiotu Umowy określa **Załącznik nr 11** do Umowy.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, płatne będzie w następujący sposób:
 - 1) z tytułu dostawy, instalacji i wdrożenia dostarczonych urządzeń, określonych w § 2 ust. 1 pkt. 1-4 Umowy zł (słownie: złotych) brutto w tym: zł netto (słownie: tysiące złotych) podatek VAT zł (słownie: tysięcy złotych) płatne na podstawie prawidłowo wystawionej faktury i po podpisaniu bez zastrzeżeń przez Strony Umowy Protokołu Odbioru.
 - 2) z tytułu świadczenia wsparcia technicznego inżyniera, określonego § 2 ust. 1 pkt. 1-3 Umowy, zgodnie z rzeczywistym nakładem pracy, przy zastosowaniu stawki zł (słownie:) brutto za roboczogodzinę, w tym: zł netto (słownie:) podatek VAT zł (słownie:) płatne z dołu na podstawie prawidłowo wystawionych faktur i miesięcznych Protokołów Odbioru Usługi – wsparcie inżyniera po podpisaniu bez zastrzeżeń przez Strony Umowy.
 - 3) z tytułu przeprowadzenia szkolenia powdrożeniowego, określonego w § 2 ust. 1 pkt. 3 Umowy zł (słownie: złotych) brutto w tym: zł netto (słownie:) podatek VAT zł (słownie:) płatne na podstawie prawidłowo wystawionej faktury i po podpisaniu przez Zamawiającego bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru Szkolenia Powdrożeniowego.
3. Podstawą wystawienia faktur przez Wykonawcę jest potwierdzenie przez Zamawiającego prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy, które następuje przez podpisanie bez zastrzeżeń właściwego Protokołu Odbioru. Wykonawca wraz z fakturami dostarczy właściwy Protokołu Odbioru, stanowiący **Załączniki nr 3 – 4 i/lub 6 - 7** do Umowy.
4. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturach w terminie do 30 dni od dnia otrzymania wystawionych zgodnie z warunkami niniejszej Umowy faktur.
5. Faktury muszą uwzględniać rozbić cen składających się na kwotę faktur, według zasad jak dla **Załącznika nr 8** do Umowy (o ile w **Załączniku nr 8** do Umowy przewidziano takie rozbić).
6. Strony za dzień zapłaty uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego należną Wykonawcy kwotą.

7. Wynagrodzenie określone powyżej obejmuje wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu Umowy, w tym wszelkie opłaty i podatki, (w tym podatek VAT), oraz wartość przeniesienia autorskich praw majątkowych, o których mowa w § 10.
8. O ile po stronie Wykonawcy występuje Konsorcjum Wykonawców, realizacja płatności choćby na rzecz tylko jednego z członków Konsorcjum oznaczać będzie wypełnienie zobowiązań finansowych Zamawiającego wobec wszystkich członków Konsorcjum*.
9. Wykonawcy działający w formie Konsorcjum wskazują jako wyłącznie uprawnionego do wystawiania faktur z tytułu realizacji Umowy*.

§ 6.

Kary umowne

1. W przypadku odstąpienia od Umowy lub jej rozwiązania przez Wykonawcę lub przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu tytułem kary umownej 20 % całkowitego wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 Umowy.
2. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu w zakresie realizacji przedmiotu Umowy, określonego w § 3 ust. 1 pkt 1, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 3 000,00 zł brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
3. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu w zakresie realizacji przedmiotu Umowy:
 - 1) określonego w zdaniu pierwszym § 3 ust. 1 pkt 2, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 250,00 zł brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
 - 2) określonego w zdaniu drugim § 3 ust. 1 pkt 2, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100,00 zł brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
4. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu w zakresie realizacji przedmiotu Umowy:
 - 1) określonego w zdaniu pierwszym § 3 ust. 1 pkt 3, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 250,00 zł brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
 - 2) określonego w zdaniu drugim § 3 ust. 1 pkt 3, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100,00 zł brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
5. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu w zakresie realizacji przedmiotu Umowy, określonego w § 3 ust. 1 pkt 5, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 500,00 zł brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
6. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminów:
 - 1) w zakresie **czasu usunięcia awarii** określonej w **Załączniku nr 1** do Umowy – pkt. I.12.1 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 500,00 zł brutto za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia,
 - 2) w zakresie **czasu usunięcia awarii** określonej w **Załączniku nr 1** do Umowy – pkt. I.12.2 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 000,00 zł brutto za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia,
7. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminów, w zakresie czasu usunięcia wad/usterek przedmiotu umowy w trakcie realizacji procedury odbioru i akceptacji Przedmiotu Umowy, opisanej w **Załączniku nr 2** do Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 500,00 zł brutto za każdy rozpoczęty dzień roboczy opóźnienia.
8. Kary umowne mogą być naliczane niezależnie od siebie i podlegają sumowaniu.
9. W przypadku naliczenia kar umownych Zamawiający przekaze Wykonawcy notę księgową. Zamawiający ma prawo potrącenia kar umownych z bieżącego wynagrodzenia Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
10. Niezależnie od zastosowanych kar umownych, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.

§ 7.

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wszystkie Produkty i usługi wykonane w ramach realizacji Umowy na okres miesięcy [liczba miesięcy zostanie uzupełniona zgodnie z ofertą wybranego Wykonawcy na etapie zawierania z nim Umowy] od daty odbioru przedmiotu Umowy przez Zamawiającego po podpisaniu bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru, stanowiący **Załącznik nr 4** do Umowy.

2. Gwarancja udzielana jest w ramach wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1, a Wykonawcy nie jest należne jakiegokolwiek dodatkowe wynagrodzenie z tytułu wykonania świadczeń gwarancyjnych.
3. Wykonawca udziela rękojmi za wady przedmiotu Umowy i jego składników w okresie równym okresowi gwarancji.
4. Szczegółowe informacje dotyczące wymagań co do zgłoszenia awarii przez Zamawiającego, dokonywanie napraw i wymiany urządzeń przez Wykonawcę, zawiera **Załącznik nr 1** do Umowy – Opis Przedmiotu Zamówienia.
5. Zamawiający bez konieczności uzyskania odrębnego orzeczenia sądu ma prawo zlecić na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy wykonanie w całości lub części jakichkolwiek obowiązków gwarancyjnych Wykonawcy, wynikających z niniejszej umowy, w przypadku niewywiązania się Wykonawcy w całości lub części z tych zobowiązań, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy z wyznaczeniem Wykonawcy dodatkowego terminu. Zamawiający w takim przypadku zachowuje prawo do naliczenia kar umownych.
6. W razie wątpliwości Strony przyjmują, iż w przypadku odstąpienia od Umowy w części, przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca będzie realizował zobowiązania wynikające z gwarancji w stosunku do przedmiotu Umowy odebranego do czasu ww. odstąpienia oraz w stosunku do produktów, które Zamawiający postanowi zatrzymać pomimo ich nieodebrania.

§ 8.

Dane kontaktowe

1. Do bieżącej współpracy, w zakresie realizacji niniejszej Umowy, w tym do podpisania właściwych Protokołów Odbioru, zgodnie ze wzorami określonymi w **Załącznikach nr 3 – 4 i/lub 6 - 7** do Umowy, upoważnione są następujące osoby:

1) Po stronie Zamawiającego:

- a)e-mail:@..... tel.:
- b) e-mail:@....., tel.:

lub inne wskazane na piśmie przez Zamawiającego.

2) Po stronie Wykonawcy:

- a)e-mail:@..... tel.:
- b) e-mail:@....., tel.:

3) po stronie Wykonawcy – techniczny inżynier:

- a)e-mail:@..... tel.:
- b) e-mail:@....., tel.:

lub inne wskazane przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem ust. 4.

2. Osoby wymienione w ust. 1 są upoważnione do wykonywania w imieniu mocodawcy czynności określonych w niniejszej Umowie, z wyłączeniem zmiany postanowień tej Umowy, jej rozwiązania lub wypowiedzenia.
3. Zmiana osób upoważnionych do dokonywania uzgodnień w trakcie realizacji Umowy wymaga poinformowania drugiej Strony na piśmie i nie stanowi zmiany Umowy.
4. Zmiana osoby wskazanej w ust. 1 pkt. 3 Umowy na inną osobę może nastąpić wyłącznie za pisemną zgodą Zamawiającego, a nowa osoba musi posiadać kwalifikacje lub doświadczenie co najmniej równorzędne w stosunku do osoby, którą zastępuje, tj. spełniająca wymagania wskazane w **Załączniku nr 1** do Umowy. Zmiana ww. osoby nie stanowi zmiany Umowy, ale wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Osoby podpisujące - ze strony Zamawiającego - protokoły odbioru winny być umocowane na podstawie odrębnych pisemnych upoważnień.

§ 9.

Zastrzeżenie poufności

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności informacji technicznych, technologicznych, prawnych i organizacyjnych, dotyczących systemów i sieci informatycznych / teleinformatycznych, danych osobowych, uzyskanych w trakcie wykonywania Umowy - niezależnie od formy przekazania tych informacji i ich źródła.
2. Szczegółowy zakres zobowiązania do ochrony informacji określa Oświadczenie o ochronie informacji, stanowiące **Załącznik nr 9** do Umowy.
3. Wykonawca ma prawo wykorzystać informacje, o których mowa w ust. 1, dotyczące Zamawiającego, uzyskane w toku wykonywania obowiązków wynikających z niniejszej Umowy, jedynie w celu jej wykonania oraz w zakresie wykonania obowiązków wynikających z przepisów prawa powszechnie obowiązującego.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zachowanie w poufności informacji, o których mowa w ust. 1, przez pracowników oraz podwykonawców, uczestniczących w realizacji Zamówienia.

§ 10.

Prawa autorskie

1. Z chwilą odbioru Dokumentacji wytworzonej w związku z realizacją Umowy, a także wszystkich innych Produktów lub jakichkolwiek utworów (w rozumieniu ustawy jak niżej) powstałych w związku z zawarciem niniejszej Umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego wszelkie autorskie prawa majątkowe do tak odebranej Dokumentacji oraz innych Produktów i innych utworów jak wyżej, jako utworów w rozumieniu art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.) na wszystkich polach eksploatacji wymienionych odpowiednio w art. 50 i art. 74 ust. 4 ww. ustawy, z prawem do dalszego przenoszenia tych praw na inne osoby bez ograniczeń. Pola eksploatacji obejmują prawo do:
 - 1) utrwalania i zwielokrotniania utworu - wytwarzania określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - 2) obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzania do obrotu, użyczenia lub najmu oryginału albo egzemplarzy;
 - 3) rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt 2 - publicznego wykonania, wystawienia, wyświetlenia, odtworzenia oraz nadawania i reemitowania, a także publicznego udostępniania utworu;
 - 4) trwałego lub czasowego zwielokrotniania programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie;
 - 5) zwielokrotniania programu komputerowego w zakresie, w którym jest to niezbędne dla wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania programu komputerowego;
 - 6) tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym, z zachowaniem praw osoby, która tych zmian dokonała;
 - 7) rozpowszechniania, w tym użyczenia lub najmu, programu komputerowego lub jego kopii, publicznego rozpowszechniania (także w sieci Internet), w tym najem lub dzierżawa, oprogramowania lub jego kopii;
 - 8) wprowadzania modyfikacji oraz nowych funkcjonalności oprogramowania;
 - 9) łączenia fragmentów oprogramowania z innymi programami komputerowymi i ich dostosowywania;
 - 10) przekształcania formatu pierwotnego oprogramowania na dowolny inny format, wymagany przez Zamawiającego i dostosowania do platform sprzętowo-systemowych wybranych przez Zamawiającego;
 - 11) obrotu oryginałem albo egzemplarzami nośników, na których oprogramowanie utrwalono, w tym wprowadzania do obrotu, użyczenia, najmu i dzierżawy;
 - 12) publicznego wykonania, wystawiania, wyświetlania, odtwarzania oraz nadawania i reemitowanie, a także publicznego udostępniania oprogramowania w dowolny, wybrany przez siebie sposób, w tym udostępniania w sieciach komputerowych;
 - 13) dokonywania skrótów, cięć, montażu, tłumaczeń, korekt, przeróbek, zmian i adaptacji w

tym modyfikowania całości lub części oprogramowania, wprowadzania jakichkolwiek zmian;

14) wykorzystywania w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego.

2. Wykonawca ma prawo do wykorzystywania i rozwoju bez zgody Zamawiającego myśli technicznej zawartej w Produkcie, pod warunkiem że nie będzie wskazywana nazwa, dane udostępnione Wykonawcy lub jakakolwiek cecha systemu umożliwiająca jednoznaczne wskazanie na źródło pochodzenia tej informacji, wskazująca na Zamawiającego.
3. Wykonawca wyraża zgodę na dowolne opracowanie oraz wprowadzenie zmian w Produkcie Umowy i innych utworach powstałych w związku z zawarciem niniejszej Umowy, w szczególności wynikających z konieczności dokonywania w okresie późniejszym modyfikacji, przeróbek i ulepszeń. Zgoda ta dotyczy wszystkich pól eksploatacji, o których mowa w ust. 1. Zamawiający ma prawo dokonywania modyfikacji kodu źródłowego oprogramowania oraz udostępniania do modyfikacji kodu źródłowego oprogramowania osobom trzecim. Wykonawca, zezwala również na sporządzanie opracowań baz danych.
4. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, następuje wraz z prawem do dalszego przenoszenia tych praw na inne osoby oraz prawem do zezwalania na rozporządzanie i korzystanie z opracowań utworu (prawa autorskie zależne).
5. Z chwilą uzyskania danych egzemplarzy i nośników Zamawiający nabywa także własność przekazanych egzemplarzy utworu oraz nośników, na których utwór utrwalono.
6. Przeniesienie wszelkich autorskich praw majątkowych zostaje dokonane na czas nieokreślony i jest nieograniczone terytorialnie.
7. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, iż utwory, o którym mowa w ust. 1, ani korzystanie z tych utworów przez Zamawiającego, nie będzie naruszać praw własności intelektualnej osób trzecich, w tym praw autorskich oraz patentów. Ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z praw autorskich lub patentowych, a dotyczące przedmiotu Umowy, będą dochodzone bezpośrednio od Wykonawcy, a w razie zgłoszenia roszczeń wobec Zamawiającego Wykonawca na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego pokryje wszelkie takie roszczenia osób trzecich w sposób określony przez Zamawiającego.

§ 11.

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Przed zawarciem umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości stanowiącej 10 % wartości całkowitego wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 Umowy, tj. zł (słownie złotych:), w formie
2. 70% wysokości zabezpieczenia zostanie zwolnione w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu Umowy, potwierdzonego Protokołem Odbioru, podpisanym przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
3. 30% wysokości zabezpieczenia zostanie zwolnione nie później niż w 15-tym dniu po upływie okresu rękojmi za wady, o której mowa w § 7 ust. 3 Umowy.
4. Zabezpieczenie służy do pokrycia roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
5. Jeżeli z uwagi na przedłużenie terminu realizacji Umowy, niezależnie od przyczyn tego przedłużenia, Zabezpieczenie wniesione w gwarancjach bankowych, ubezpieczeniowych lub w poręczeniach wygasłoby przed upływem przedłużonego terminu realizacji Umowy, Wykonawca na 7 dni roboczych przed wygaśnięciem takiego Zabezpieczenia przedstawia Zamawiającemu stosowny aneks lub nową gwarancję/poręczenie lub wpłaca odpowiednio Zabezpieczenie w gotówce. Jeżeli Wykonawca nie wykona powyższego obowiązku, Zamawiający może zażądać od gwaranta/poręczyciela wypłaty z gwarancji/poręczenia i zaliczyć uzyskaną w ten sposób kwotę na poczet Zabezpieczenia.
6. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na bezpośrednie potrącenie przez Zamawiającego z Zabezpieczenia wszelkich należności powstałych w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.

§ 12.

Odstąpienie od Umowy

1. Niezależnie od przesłanek określonych przepisami prawa oraz innych przesłanek określonych w Umowie, Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie

Wykonawcy w przypadku, gdy Wykonawca naruszył którekolwiek ze swoich zobowiązań i nie zaprzestał naruszeń w terminie wyznaczonym na piśmie przez Zamawiającego. Wezwanie musi być dokonane w formie pisemnej.

2. Zamawiający może odstąpić od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy także w przypadku, gdy nastąpiła jakakolwiek zmiana organizacyjna powodująca zmianę osobowości prawnej lub formy organizacyjnej Wykonawcy, utrudniająca lub uniemożliwiająca wykonanie Umowy, a także w przypadku naruszenia postanowień Umowy dotyczących poufności, w tym ochrony danych osobowych.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy:
 - 1) w przypadku przekroczenia terminu określonego w § 3 ust. 1 pkt. 1 Umowy - o więcej niż 14 dni,
 - 2) w przypadku otwarcia likwidacji Wykonawcy,
 - 3) w przypadku wydania sądowego nakazu zajęcia majątku Wykonawcy,
 - 4) w przypadku otwarcia likwidacji członka konsorcjum wykonawców, z którym została zawarta Umowa*,
 - 5) w przypadku rozwiązania konsorcjum, z którym zawarta została Umowa*.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy, która odebrana została bez zastrzeżeń.
5. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 14 dni, licząc od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie.
6. Odstąpienie od Umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności, ze wskazaniem podstawy odstąpienia.
7. Odstąpienie od Umowy ma skutek na przyszłość. Zamawiający nie traci prawa do żądania należnych kar umownych i odszkodowań.
8. Po złożeniu oświadczenia o odstąpieniu od Umowy przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia niezwłocznie działań prowadzących do szybkiego i uporządkowanego zakończenia zadań, jednak nie dłużej niż w ciągu 14 dni od odstąpienia od Umowy.

* niepotrzebne skreślić

§ 13.

Zmiany treści Umowy

1. Zmiany treści Umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie Strony, pod rygorem nieważności, przy czym zmiany istotne mogą być dokonywane wyłącznie w zakresie:
 - 1) zmiany terminu wykonania Umowy lub terminów płatności w przypadku:
 - a) wprowadzenia przez Zamawiającego zmiany sposobu realizacji Umowy, przez co niemożliwe jest dotrzymanie terminu,
 - b) wstrzymania przez Zamawiającego realizacji Przedmiotu Umowy, nie wynikającego z winy Wykonawcy,
 - c) wyrażenia zgody przez Zamawiającego na skrócenie terminu realizacji przedmiotu Umowy.
 - d) wstrzymania/przerwania wykonania przedmiotu Umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego lub będących następstwem zaistnienia siły wyższej
– w zakresie dostosowania Umowy do tych zmian;

- 2) zmiany sposobu wykonania Przedmiotu Umowy:
 - a) uzasadnionego przyczynami leżącymi po stronie Zamawiającego;
 - b) w przypadku wystąpienia zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu Umowy,
 - c) w przypadku wprowadzenia z inicjatywy Zamawiającego lub Wykonawcy nowych rozwiązań technologicznych, lub z uwagi na wycofanie z rynku starych rozwiązań technologicznych,
– w zakresie dostosowania Umowy do tych zmian;
- 3) zmniejszenia zakresu realizacji Przedmiotu Umowy, w przypadku wystąpienia zmiany okoliczności powodującej, że:
 - a) realizacja części Przedmiotu Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania Umowy,
 - b) realizacja części Przedmiotu Umowy nie jest zasadna na skutek zmiany lub planowanej zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, lub
 - c) realizacja części Przedmiotu Umowy nie jest możliwa, z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego i Wykonawcy, przy odpowiednim zmniejszeniu wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
- 4) wystąpienia siły wyższej - w zakresie dostosowania Umowy do tych zmian;
- 5) odpowiednich zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, określonego w § 5 ust. 2 pkt. 2 Umowy, w przypadku zmiany:
 - a) stawki podatku od towarów i usług,
 - b) 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 (Dz.U. Nr 200, poz.1679 z późn. zm.),
 - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
– jeżeli Wykonawca w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie zmian zwróci się w tej sprawie do Zamawiającego z wnioskiem, w którym wykaże wpływ tych zmian na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
2. Zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 1-4 powyżej, nie mogą spowodować zwiększenia całkowitej wartości wynagrodzenia brutto.
3. W przypadku wystąpienia okoliczności skutkujących koniecznością dokonania zmiany Umowy, o których mowa w ust. 1 pkt 1-4, Zamawiający każdorazowo niezwłocznie poinformuje o tym Wykonawcę na piśmie.

§ 14.

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego (Dz. U. z 2014r. poz. 121 z późn. zm.) oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy, dotyczące Przedmiotu Umowy.
2. Bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego, Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikających z Umowy, ani regulować ich w drodze kompensaty.
3. Gdyby jakiegokolwiek postanowienie Umowy okazało się nieważne albo bezskuteczne, nie wpływa to na ważność i skuteczność pozostałych jej postanowień. W takim przypadku Strony zastąpią postanowienie uznane za nieważne lub bezskuteczne innym, zgodnym z prawem, postanowieniem realizującym możliwie najbardziej zbliżony cel gospodarczy i odzwierciedlającym pierwotną intencję Stron.
4. Strony deklarują, iż w razie powstania jakiegokolwiek sporu wynikającego z interpretacji lub wykonania Umowy, podejmą w dobrej wierze negocjacje w celu rozstrzygnięcia takiego sporu. W przypadku niedojścia do porozumienia w drodze negocjacji w terminie 30 dni od dnia doręczenia przez jedną ze Stron drugiej Stronie pisemnego wezwania do negocjacji w celu

zakończenia sporu, spór taki Strony poddają rozstrzygnięciu Sądowi powszechnemu miejscowo właściwemu dla siedziby Zamawiającego.

5. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa dla każdej ze stron.
6. Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia.
7. Załączniki stanowiące integralną część Umowy:
 - 1) Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia
 - 2) Załącznik nr 2 – Procedura odbioru i akceptacji przedmiotu Umowy
 - 3) Załącznik nr 3 – Protokół Odbioru Harmonogramu wdrożenia i Projektu wdrożeniowego
 - 4) Załącznik nr 4 – Protokół Odbioru
 - 5) Załącznik nr 5 – Zlecenie na wsparcie inżyniera
 - 6) Załącznik nr 6 – Protokół Odbioru Usługi - wsparcie inżyniera
 - 7) Załącznik nr 7 – Protokół Odbioru Szkolenia Powdrożeniowego
 - 8) Załącznik nr 8 – Formularz cenowy
 - 9) Załącznik nr 9 – Oświadczenie o ochronie informacji
 - 10) Załącznik nr 10 – Zgłoszenie serwisowe
 - 11) Załącznik nr 11 – Odpis z Rejestru Przedsiębiorców KRS* / wyciąg z ewidencji działalności gospodarczej* aktualny na dzień zawierania Umowy (zostanie dołączony przez Wykonawcę do Umowy na etapie zawierania Umowy).

* niepotrzebne skreślić

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

TOM III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. OGÓLNE WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest:
 - 1) rozbudowa przełączników rdzeniowych typ NEXUS seria 5500 wraz z instalacją i wdrożeniem oraz ze wsparciem technicznym inżyniera,
 - 2) dostawa, instalacja i wdrożenie przełączników warstwy dostępowej wraz ze wsparciem technicznym inżyniera,
 - 3) dostawa, instalacja i wdrożenie przełączników wysokiej wydajności oraz niezawodności dedykowany do pracy w warstwie rdzenia sieci rdzeniowych wraz ze wsparciem technicznym inżyniera, wykonanie projektu wdrożeniowego, dokumentacji powykonawczej oraz dostarczenie szkoleń powdrożeniowych dla 6 pracowników Zamawiającego,
 - 4) dostawa testera sieci LAN do okablowania miedzianego i światłowodowego.
2. Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia:
 - 1) Podstawowy Ośrodek Przetwarzania Danych Ministerstwa Sprawiedliwości w Warszawie przy ul. Czerniakowskiej 100,
 - 2) Zapasowy Ośrodek Przetwarzania Danych Ministerstwa Sprawiedliwości w Warszawie przy ul. Zwycięzców 34,
 - 3) Ministerstwo Sprawiedliwości w Warszawie, Al. Ujazdowskie 11,
 - 4) Ministerstwo Sprawiedliwości w Warszawie, Al. Ujazdowskie 19,
 - 5) Ministerstwo Sprawiedliwości w Warszawie, ul. Chopina 1,
 - 6) Ministerstwo Sprawiedliwości w Warszawie, ul. Piękna 1B,
 - 7) Ministerstwo Sprawiedliwości w Warszawie, al. Róż 2.
3. Dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe - bez śladów używania i bez uszkodzeń, wprowadzone na rynek zgodnie z przepisami obowiązującymi na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, data produkcji nie może być starsza niż 6 miesięcy wstecz od daty dostawy urządzeń. Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych, zabezpieczających przed uszkodzeniem w trakcie transportu i składowania, z załączonymi kartami gwarancyjnymi i instrukcjami obsługi w języku polskim.
4. Zamawiający dopuszcza zmianę lokalizacji przedmiotu zamówienia w trakcie trwania umowy, wynikającą ze zmian organizacyjnych Zamawiającego, w tym m.in. w związku przewidywaną zmianą siedziby Zamawiającego, zmiana siedziby Ośrodka Przetwarzania Danych Zamawiającego po pisemnym zawiadomieniu Wykonawcy na co najmniej 5 dni przed terminem zmiany.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany miejsca umieszczenia sprzętu, będącego przedmiotem zamówienia bez utraty prawa do gwarancji.
6. Wszystkie usługi będą świadczone w języku polskim.
7. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia bieżącego śledzenia statusu zgłoszenia za pośrednictwem co najmniej: strony www oraz telefonicznie.
8. Zgłoszenie awarii może być dokonywane w postaci: zgłoszenia telefonicznego, za pomocą faksu, z wykorzystaniem serwisu www lub za pomocą poczty elektronicznej, wszystkie wymienione sposoby w języku polskim.
9. Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia będzie przyjmował zgłoszenia nieprawidłowego działania sprzętu (awarii) całodobowo - 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku.
10. Wykonawca odpowiada za szkody powstałe po stronie Zamawiającego lub odbiorców usług z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody powstałe z powodu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy.

11. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia procedury eskalacyjnych zgłoszeń zawierających co najmniej dodatkowe dwa numery telefonów. Pod pojęciem procedury eskalacji Zamawiający rozumie tryb postępowania stron w sytuacji braku realizacji/reakcji zgłoszenia, zgodnie z uzgodnionymi instrukcjami.
12. Czas usunięcia awarii urządzeń (7 dni w tygodniu, 365 dni w roku):
 - 1) określonych w Specyfikacji technicznej w pkt. II.1 i pkt. II.3 – nie później niż **do 4 godziny** od chwili zgłoszenia awarii,
 - 2) określonych w Specyfikacji technicznej w pkt. II.2 – nie później niż **do 8 godzin** od chwili zgłoszenia awarii,
bez względu na to, czy zgłoszenie zostało potwierdzone czy nie.
13. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykona obowiązku wynikającego z ppkt. 12:
 - a) Zamawiający ma prawo wypożyczyć, zainstalować i uruchomić na koszt Wykonawcy u dowolnego innego dostawcy sprzęt zastępczy, zachowując jednocześnie prawo do kary umownej i odszkodowania.
 - b) Zamawiający ma prawo zlecić dowolnemu innemu dostawcy naprawę sprzętu, a kosztami naprawy obciążyć Wykonawcę zachowując jednocześnie prawo do kary umownej i odszkodowania.
 - c) W przypadku wystąpienia okoliczności opisanych w ppkt. 13 a) i b) Zamawiający nie traci prawa do gwarancji.
14. Jeżeli dochowanie określonego powyżej czasu usunięcia awarii nie jest możliwe, Zamawiający może, w formie pisemnej lub e-mail, wyrazić zgodę na jego przedłużenie.
15. Naprawy gwarancyjne będą dokonywane w miejscu eksploatacji sprzętu. W przypadku niemożności dokonania naprawy na miejscu i konieczności dostarczenia sprzętu do punktu serwisowego wskazanego przez Wykonawcę, koszty dostarczenia uszkodzonego urządzenia do punktu serwisowego oraz z punktu serwisowego do miejsca eksploatacji sprzętu oraz jego ponownej instalacji i konfiguracji pokrywa Wykonawca.
16. Zamawiający wymaga realizacji zgłoszeń w siedzibie Zamawiającego tj. nie dopuszcza zdalnej obsługi. W przypadkach szczególnie uzasadnionych Zamawiający może wyrazić zgodę na obsługę zgłoszenia w innym trybie.
17. W okresie trwania umowy Zamawiający ma prawo do instalowania, wymiany standardowych kart rozszerzeń/modułów i urządzeń (np. modułów optycznych itp.) oraz rozbudowy sprzętu zgodnie z zasadami sztuki w tym zakresie przez wykwalifikowany personel.
18. W ramach usunięcia awarii Zamawiający dopuszcza możliwość wymiany poszczególnych komponentów lub całego urządzenia na nowe takie samo lub inne, po uzgodnieniu z Zamawiającym o co najmniej takich samych parametrach, funkcjonalności i standardzie.
19. Podczas usuwania zgłoszonej awarii, przedstawiciel Wykonawcy (inżynier serwisu, pracownik serwisu), po konsultacjach z Zamawiającym, dokona instalacji dostępnych i zalecanych w danym czasie ulepszeń technicznych w celu zapewnienia poprawnego działania sprzętu oraz podwyższenia jego wydajności (zgodnie z zainstalowanymi częściami zamiennymi). Serwis Wykonawcy zainstaluje uaktualnienia oprogramowania wewnętrznego danego urządzenia wspierającego sprawne przeprowadzanie procesu usuwania usterek. Instalacja aktualizacji oprogramowania nie może naruszać praw autorskich producenta oprogramowania. Dotyczy to tych uaktualnień, które nie są dostępne do samodzielnej instalacji przez użytkownika.
20. Czas przeznaczony na instalację usprawnień technicznych lub aktualizację wbudowanego oprogramowania i testy zastosowanego rozwiązania wyłącza się z czasu naprawy, o ile wcześniej Wykonawca określił czas przeznaczony na instalację usprawnień lub aktualizację i uzyskał zgodę Zamawiającego wyrażoną w formie pisemnej.
21. Wykonawca dostarczy wszelkie części zamienne i materiały, które są niezbędne do utrzymania sprzętu objętego umową w należytym stanie technicznym w ramach dostępnych i zalecanych ulepszeń technicznych.

22. Wykonawca przeprowadzi okresowy przegląd sprzętu w celu zinwentaryzowania i ustalenia stanu sprzętu oraz oprogramowania wyszczególnionego w pkt. II – Specyfikacji technicznej nie rzadziej niż w odstępach 12 miesięcznych.
23. Konsultacje techniczne w ramach serwisu mogą być przeprowadzone pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym osobiście, telefonicznie lub drogą elektroniczną, przy czym każdorazowo powinny być potwierdzone przez Zamawiającego w formie pisemnej, faksem lub e-mail.
24. Usługi serwisu sprzętu muszą być świadczone przez jedną organizację serwisową.
25. W ramach trwania umowy Wykonawca zapewni Zamawiającemu, bez ponoszenia dodatkowych kosztów, dostęp do portali internetowych producenta zawierających narzędzia wsparcia elektronicznego. W szczególności narzędzia te muszą umożliwiać:
 - 1) przeszukiwanie bazy wiedzy producenta dotyczącej sprzętu i oprogramowania stanowiącego przedmiot umowy,
 - 2) pobieranie poprawek aktualizacji i nowych wersji oprogramowania stanowiącego przedmiot umowy,
 - 3) uzyskanie informacji o statusie umowy oraz o urządzeniach nią objętych.
26. Przy rozwiązywaniu problemów Zamawiający zastrzega sobie prawo do bezpośredniego kontaktu z producentami sprzętu we wszystkich kwestiach dotyczących sprzętu i oprogramowania stanowiącego przedmiot zamówienia a Wykonawca zobowiązany jest zapewnić możliwość takiego kontaktu.
27. Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca w ramach świadczonej gwarancji wykona aktualizację firmware nie rzadziej niż w odstępach 12 miesięcznych za pomocą narzędzi aktualizujących do wersji uzgodnionej z Zamawiającym w zgodzie z zasadami licencjonowania producenta oprogramowania dla sprzętu wyspecyfikowanego w pkt. II – Specyfikacja techniczna.
28. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczania aktualizacji oprogramowania wbudowanego (firmware) sprzętu wyspecyfikowanego w pkt. II objętego umową w zgodzie z zasadami licencjonowania producenta oprogramowania.
29. Harmonogram wykonania wszystkich aktualizacji oprogramowania dla sprzętu wyspecyfikowanego w pkt. II będzie uzgadniany z Zamawiającym w formie pisemnej w terminie do 30 dni przed przystąpieniem do tych prac.
30. Wykonawca zapewni dostęp i prawo do korzystania z poprawek i nowych wersji oprogramowania objętego umową przez cały okres trwania umowy.
31. W przypadku, gdy w wyniku usuwania awarii Wykonawca zapewnił urządzenie zastępcze, a naprawa urządzenia Zamawiającego trwa dłużej niż 6 tygodni lub gdy urządzenie będzie naprawiane trzykrotnie w okresie obowiązywania umowy i nastąpi kolejna awaria, Wykonawca ma obowiązek wymiany urządzenia na nowe, takie samo lub inne, uzgodnione z Zamawiającym, o co najmniej takich samych parametrach, funkcjonalności i standardzie.
32. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Harmonogram wdrożenia przedmiotu umowy w zakresie instalacji i wdrożenia urządzeń wskazanych w pkt. II.1, II.2 i II 3 specyfikacji technicznej.
33. Opracowany i dostarczony przez Wykonawcę Harmonogram wdrożenia będzie zawierał co najmniej następujące informacje:
 - Proponowany termin wdrożenia poszczególnych urządzeń
 - Proponowany skład osobowy (ilościowy) po stronie zamawiającego i wykonawcy
 - Niezbędne czynności przygotowawcze jakie muszą poczynić zamawiający oraz wykonawca
 - Dokładny plan uruchomienia poszczególnych urządzeń, zawierający kolejno wymienione wszystkie niezbędne czynności do wykonania
 - Określenie czasu potrzebnego do uruchomienia każdego z wdrażanych urządzeń
34. Dostarczony przez Wykonawcę harmonogram wdrożenia powstanie przy współudziale z Zamawiającym oraz będzie podlegał akceptacji Zamawiającego.
35. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Harmonogram wdrożenia w wersji elektronicznej w niezabezpieczonym/edytowalnym formacie Word i niezabezpieczonym formacie PDF (na płycie CD/DVD lub innym równoważnym nośniku danych) i drukowanej, co najmniej w 1 egzemplarzu.

36. W przypadku braku akceptacji harmonogramu wdrożenia przedmiotu umowy przez Zamawiającego, Wykonawca nie może przystąpić do instalacji i wdrożenia urządzeń.
37. Zmiana Harmonogramu wdrożenia przedmiotu Umowy może nastąpić poprzez pisemne powiadomienie drugiej strony i nie stanowi zmiany Umowy (nie wymaga aneksu do Umowy).
38. Wykonawca zapewni wsparcie techniczne min. 1 inżyniera w miejscu zainstalowania sprzętu w zakresie dostarczonych urządzeń, konfiguracji, administracji, rozwiązywania problemów eksploatacyjnych w okresie trwania gwarancji. Wsparcie techniczne będzie dotyczyło przedmiotu zamówienia określonego w pkt. II.1, II.2 i II.3 Specyfikacji technicznej.
39. Wykonawca zrealizuje następującą liczbę godzin wsparcia technicznego:
 - 1) do 420 godzin w zakresie przedmiotu zamówienia określonego w pkt. II.1 – Specyfikacji technicznej Opisu Przedmiotu Zamówienia,
 - 2) do 210 godzin w zakresie przedmiotu zamówienia określonego w pkt. II.2 – Specyfikacji technicznej Opisu Przedmiotu Zamówienia,
 - 3) do 210 godzin w zakresie przedmiotu zamówienia określonego w pkt. II.3 – Specyfikacji technicznej Opisu Przedmiotu Zamówienia.
40. W godzinę wsparcia nie wlicza się czasu dojazdu oraz ilości osób zapewniających wsparcie tzn. nie ma znaczenia ile osób będzie świadczyło wsparcie techniczne w danej godzinie/godzinach u Zamawiającego. Rozliczenie godzin wsparcia technicznego inżyniera odbywać się będzie miesięcznie za faktycznie wykorzystane godziny na podstawie miesięcznych Protokołów odbioru usługi – wsparcia inżynierskiego.
41. Wsparcie inżyniera będzie dotyczyło sprzętu wyspecyfikowanego w pkt. II.1, II.2 i II.3 specyfikacji technicznej Opisu Przedmiotu Zamówienia. W ramach wsparcia inżyniera Zamawiający będzie realizował aktualizacji firmware.
42. Usługi wsparcia inżyniera realizowane będą na podstawie odrębnych, pisemnych zleceń Zamawiającego.
43. W ramach świadczenia usługi wsparcia inżyniera Zamawiający rozumie realizację zleceń za pomocą dowolnie dobranych przez Wykonawcę narzędzi i personelu.
44. Zamawiający przekazywać będzie Wykonawcy zlecenia, w których każdorazowo określi przedmiot zlecenia oraz maksymalny termin realizacji oczekiwany przez Zamawiającego z określeniem wstępnej ilości godzin.
45. Wykonawca w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż jeden dzień roboczy od daty otrzymania zlecenia na wykonanie danej pracy, przekaze Zamawiającemu propozycję wykonania zlecenia zawierającą:
 - 1) szczegółową wycenę usług wsparcia eksperckiego określonych w zleceniu, sporządzoną w oparciu o proponowaną ilość godzin w ocenie Wykonawcy niezbędnych do wykonania zlecenia;
 - 2) proponowany czas realizacji zlecenia wyrażony w godzinach.
46. Zamawiający może:
 - 1) zaakceptować propozycję wykonania zlecenia przedstawioną przez Wykonawcę albo
 - 2) odrzucić propozycję wykonania zlecenia, co jest równoznaczne z nieudzieleniem zlecenia Wykonawcy albo
 - 3) zażądać od Wykonawcy dodatkowych wyjaśnień w przedmiocie przedstawionej przez Wykonawcę propozycji wykonania zlecenia.
47. Wyjaśnienia, o których mowa w pkt. I.46.3 Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu niezwłocznie, nie później jednak niż w kolejnym dniu roboczym następującym po dniu otrzymania żądania wyjaśnień od Zamawiającego.
48. Zamawiający może zaakceptować wyjaśnienia Wykonawcy, o których mowa w pkt. I.46.3 albo je odrzucić. Odrzucenie wyjaśnień Wykonawcy jest równoznaczne z nieudzieleniem zlecenia Wykonawcy.

49. W przypadku akceptacji propozycji wykonania zlecenia lub w przypadku akceptacji wyjaśnień, wyjaśnień, o których mowa w pkt. 1.46.3 Zamawiający przedkłada Wykonawcy zamówienie, które zawiera w szczególności:

- 1) zakres zamawianych prac;
- 2) liczbę godzin wsparcia niezbędną do wykonania zamawianych prac;
- 3) kwotę wynagrodzenia należnego za wykonanie zamawianych prac;
- 4) termin wykonania zamawianych prac określony w dniach roboczych.

50. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia powdrożeniowego dla 6 (sześciu) osób z każdego zakresu wymienionego poniżej do zrealizowania w autoryzowanym ośrodku szkoleniowym na terenie Warszawy wraz z autoryzowanymi egzaminami w terminie **do 12 miesięcy** od daty odbioru bez zastrzeżeń przedmiotu Umowy, określonego w § 2 ust. 1 pkt. 1-4 Umowy (szkolenia muszą być prowadzone w języku polskim) w zakresie co najmniej:

Zakres 1:

- a) Budowa małej sieci komputerowej
- b) Sieci LAN, standard Ethernet 802.3 i podstawowa konfiguracja przełączników
- c) Bezprzewodowe sieci LAN
- d) Routing statyczny i dynamiczny, podstawowa konfiguracja routerów ISR
- e) Łączy WAN, mechanizmy NAT i PAT, konfiguracja łączy WAN i routingu dynamicznego
- f) Wprowadzenie do zarządzania siecią
- g) Budowa sieci komputerowej średnich rozmiarów, wirtualne sieci VLAN, STP, routing między VLAN'ami
- h) Protokół routingu dynamicznego OSPF, konfiguracja w pojedynczym obszarze
- i) Protokół routingu dynamicznego EIGRP
- j) Listy kontroli dostępu ACL
- k) Adresacja: IPv4 i IPv6, mechanizmy NAT i PAT
- l) Łączy WAN
- m) Koncepcja oraz rozwiązania dla sieci przemysłowych,
- n) Ogólne zagadnienia związane z rozwiązywaniem problemów,
- o) Zagadnienie dotyczące dokumentacji oraz wdrożenia sieci przemysłowych,
- p) Sieci przemysłowych oparte o technologię Ethernet oraz stos protokołów TCP/IP
- q) Wdrażanie urządzeń sieciowych dedykowanych dla sieci przemysłowych
- r) Rozwiązywanie problemów sieci opartych o Ethernet oraz TCP/IP
- s) PROFINET – koncepcja oraz wdrażanie
- t) Rozwiązywanie problemów PROFINET
- u) Podstawy bezpieczeństwa sieci przemysłowych
- v) Rozwiązania dla przemysłowych sieci bezprzewodowych.

Zakres 2:

- a) Metodologia projektowania sieci komputerowych
- b) Struktury sieci i moduły topologii sieci
- c) Projektowanie sieci kampusowej
- d) Projektowanie sieci przedsiębiorstwa
- e) Moduły obejmujące krawędź sieci i zdalne lokalizacje
- f) Projektowanie adresacji IP i dobór protokołów routingu
- g) Projektowanie na potrzeby usług sieciowych

Zakres 3:

- a) Projektowanie usługi routingu w sieciach komputerowych
- b) Implementacja protokołu routingu EIGRP
- c) Implementacja protokołu routingu OSPF w trybie wieloobszarowym
- d) Implementacja protokołu routingu BGP w funkcjonalności brzegowej
- e) Implementacja protokołu IPv6 i metody integracji z protokołem IPv4
- f) Redystrybucja tras między protokołami routingu
- g) Narzędzia kontroli nad procesem wyboru ścieżki
- h) Implementacja łączności z zdalnymi oddziałami i zdalnymi pracownikami

- i) Wirtualne sieci VLAN i ich zabezpieczanie
- j) Zabezpieczanie przełączników warstwy 2
- k) Implementacja usług sieciowych na przełącznikach warstwy 3
- l) Przygotowanie przełączanej infrastruktury sieciowej na implementację usług Wireless, Voice i Video
- m) Wdrażanie mechanizmów wysokiej dostępności (High-Availability) i protokołów typu FHRP (First Hop Redundancy Protocol)
- n) Utrzymanie sieci i nadzór nad wydajnością sieci
- o) Rozwiązywanie problemów z protokołami routingu dynamicznego, mechanizmami NAT, DHCP i protokołami IPv4 i IPv6
- p) Rozwiązywanie problemów z przełącznikami
- q) Rozwiązywanie problemów z routerami

Zakres 4:

- a) Zaprojektowanie routingu wewnętrznego w sieci firmowej i zapewnienie wysokiej dostępności
- b) Projektowanie BGP
- c) Projektowanie sieci rozległych WAN
- d) Integracja sieci korporacyjnej z Data Center
- e) Projektowanie zabezpieczeń usług w sieciach
- f) Projektowanie jakości usług QoS
- g) Przejście na protokół IPv6
- h) Projektowanie sieci dla obsługi ruchu multicastowego.

II. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

1. Rozbudowa sprzętu sieciowego firmy CISCO – NEXUS seria 5500 będącego w posiadaniu Zamawiającego

1.1 Specyfikacja nr 1 rozbudowy przełączników rdzeniowych:

1) Wykonawca musi dostarczyć **14 zestawów** do rozbudowy przełączników rdzeniowych zgodnie ze specyfikacją techniczną opisaną poniżej.

2) Informacja o infrastrukturze posiadanej przez Zamawiającego:

- a) NAME: "Chassis", DESCR: "Nexus5596 Chassis"
PID: N5K-C5596UP , VID: V01 , SN: FOX1630H86J
- b) NAME: "Chassis", DESCR: "Nexus5596 Chassis"
PID: N5K-C5596UP , VID: V02 , SN: FOX1935GJGD

Moduł dostępowy będący rozszerzeniem posiadanych przez Zamawiającego przełączników dystrybucyjnych, w pełni współpracujący z Cisco Nexus seria 5500 oraz 5600 realizujący wszystkie wdrożone funkcjonalności, których zastosowanie nie będzie wymagało żadnych nakładów związanych z dostosowaniem urządzeń i systemów Zamawiającego.

3) Wymagania funkcjonalne dla rozbudowy przełączników rdzeniowych:

Lp.	Identyfikator komponentu, inne wymagania	Opis wymagań minimalnych Opis komponentu	Liczba sztuk
1.	Moduł wyniesiony	N2K-C2248TP-E-1GE (48x100/1000-T+4x10GE)	1
2.	FET-10G	10G Line Extender for FEX	4
3.	Liczba portów	1. 48 portów 100/1000BaseT 2. 4 porty uplink 10 G obsadzone wkładkami 10G do połączenia przez światłowód wielomodowy do	

		przełączników dystrybucyjnych Nexus serii 5500 lub 5600 na odległości max. 100m
4.	Pozostałe wymagania dla przełącznika	<ol style="list-style-type: none"> 1. Urządzenie musi być zewnętrznym, wyniesionym modułem działającym i zarządzanym przez przełącznik dystrybucyjny Nexus serii 5500 lub 5600 2. Dołączenie modułu do przełącznika dystrybucyjnego Nexus serii 5500 lub 5600 nie może być zrealizowane z wykorzystaniem mechanizmów L2, powinno stanowić transparentne rozszerzenie w domenie warstwy L1 3. Oferowane przełączniki muszą być wyposażone w 2 zasilacze zmiennoprądowe pracujące w konfiguracji redundantnej

1.2 Specyfikacja nr 2 rozbudowy przełączników rdzeniowych:

- 1) Wykonawca musi dostarczyć **10 zestawów** do rozbudowy przełączników rdzeniowych zgodnie ze specyfikacją techniczną opisaną poniżej.
- 2) Informacja o infrastrukturze posiadanej przez Zamawiającego:
 - a) NAME: "Chassis", DESCR: "Nexus5596 Chassis"
PID: N5K-C5596UP , VID: V01 , SN: FOX1630H86J
 - b) NAME: "Chassis", DESCR: "Nexus5596 Chassis"
PID: N5K-C5596UP , VID: V02 , SN: FOX1935GJGD

Przełącznik dostępowy będący rozszerzeniem posiadanych przez Zamawiającego przełączników dystrybucyjnych, w pełni współpracujący z Cisco Nexus seria 5500, 5600 realizujący wszystkie wdrożone funkcjonalności, których zastosowanie nie będzie wymagało żadnych nakładów związanych z dostosowaniem urządzeń i systemów Zamawiającego.

- 3) Wymagania funkcjonalne dla rozbudowy przełączników rdzeniowych:

Lp.	Identyfikator komponentu, inne wymagania	Opis wymagań minimalnych Opis komponentu	Liczba sztuk
1.	Moduł wyniesiony	N2K-C2232PP-10GE (32x1/10GE+8x10GE)	1
2.	FET-10G	10G Line Extender for FEX	8
3.	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	32
4.	Liczba portów	<ol style="list-style-type: none"> 1. 32 porty 1/10G definiowanych za pomocą wymiennych wkładek/modułów. Moduły te muszą obsługiwać standardy 10GE oraz FCoE 2. 8 portów porty uplink 10 G obsadzone optyką 10G do połączenia przez światłowód wielomodowy do przełączników dystrybucyjnych Nexus serii 5500 lub 5600 na odległości max. 100m 	
5.	Pozostałe wymagania dla przełącznika	<ol style="list-style-type: none"> 1. Urządzenie musi być zewnętrznym, wyniesionym modułem działającym i zarządzanym przez przełącznik dystrybucyjny Nexus serii 5500 lub 5600 2. Dołączenie modułu do przełącznika dystrybucyjnego Nexus serii 5500 lub 5600 nie może być zrealizowane z wykorzystaniem mechanizmów L2, powinno stanowić transparentne rozszerzenie w domenie warstwy L1 	

		3. Oferowane przełączniki muszą być wyposażone w 2 zasilacze zmiennoprądowe pracujące w konfiguracji redundantnej
--	--	---

1.3 Pozostałe wymagania:

1. Zarządzanie modułami musi odbywać się wyłącznie z przełącznika dystrybucyjnego.
2. Moduły 32x1/10G muszą być definiowane za pomocą wymiennych wkładek/modułów. Moduły te muszą obsługiwać standardy 10G oraz FCoE na wszystkich dostępnych portach.
3. Dołączenie modułów nie może być zrealizowane z wykorzystaniem mechanizmów L2 (Spanning Tree).
4. Dołączenie musi stanowić rozszerzenie w domenie warstwy L1;
5. Moduły muszą być dołączane za pomocą wkładek optycznych Multimodowych umożliwiających transmisję na światłowodach OM3 na odległości minimum 90m. Wszystkie dostępne porty uplink-owe modułów muszą być podłączone do przełączników macierzystych.
6. Wszystkie wkładki muszą pochodzić od producenta przełączników z oficjalnego kanału sprzedaży i muszą być oznaczone jego logiem.
7. Gwarancja musi być realizowana przez autoryzowany serwis producenta na terenie Polski.
8. Oferowane produkty zostaną zakupione w autoryzowanym kanale dystrybucji producenta i posiadać będą stosowny pakiet usług gwarancyjnych producenta obejmujący wyspecyfikowany przedmiot zamówienia.
9. Całość dostarczanego sprzętu i oprogramowania musi pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji producenta na terenie Unii Europejskiej.
10. Zamawiający wymaga, aby dostarczone urządzenia były fabrycznie nowe (tzn. bez śladów użytkowania i uszkodzenia, wprowadzony na rynek zgodnie z przepisami obowiązującymi na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, data produkcji nie może być starsza niż 6 miesięcy wstecz od daty dostawy sprzętu) oraz by nie były używane, urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych zabezpieczających przed uszkodzeniem w trakcie transportu i składowania, z załączonymi kartami gwarancyjnymi i instrukcjami obsługi w języku polskim (przy czym Zamawiający dopuszcza, by urządzenia były rozpakowane i uruchomione przed ich dostarczeniem wyłącznie przez Wykonawcę i wyłącznie w celu realizacji procedur opisanych w zakresie Zamówienia, przy czym jest zobowiązany do poinformowania Zamawiającego o zamiarze rozpakowania sprzętu, a Zamawiający ma prawo inspekcji sprzętu przed jego rozpakowaniem).
11. Zamawiający wymaga, by dostarczone oprogramowanie było oprogramowaniem w wersji aktualnej (tzn. opublikowanej przez producenta nie wcześniej niż 6 miesięcy) na dzień poprzedzający dzień składania ofert;
12. Oferowane urządzenia w dniu składania ofert nie mogą być przeznaczone przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
13. Zamawiający wymaga pełnej kontroli nad zgłoszeniami serwisowymi. Zamawiający musi mieć możliwość monitorowania statusu zgłoszeń serwisowych w systemie producenta. Pozwoli to na dokładną ocenę jakości świadczonych usług serwisowych oraz czasu reakcji na zgłoszenie.
14. Zamawiający wymaga możliwość zgłaszania awarii i zapytań o pomoc techniczną bezpośrednio do producenta. Bardzo istotnym elementem jest brak ograniczeń, co do liczby zgłoszeń. Zamawiający oczekuje także, że w ramach serwisu uzyska bezpośredni dostęp do niepublicznych zasobów producenta.
15. Zamawiający wymaga także, że zaproponowany model serwisowy zapewni także bezpośrednią i nieograniczoną relację z producentem. Zaproponowane rozwiązanie musi pozwalać na szybkie reagowanie producenta bezpośrednio w sytuacjach kryzysowych.
16. Zamawiający wymaga pewności obsługi. Zamawiający oczekuje, że zaproponowany pakiet serwisowy zapewni podstawową obsługę zgłoszeń awarii i zapytań o pomoc techniczną nawet w przypadku, gdy wybrany partner utraci autoryzację producenta. Zamawiający oczekuje, że

zaproponowany pakiet serwisowy da gwarancję zachowania podstawowych praw serwisowych dla sprzętu niezależnie od relacji biznesowych z lokalnym partnerem producenta w Polsce.

17. Zamawiający wymaga elastyczności w rozbudowie. Zamawiający wymaga, aby zaproponowany pakiet serwisowy pozwalał i to bez konieczności uzyskania zgody Wykonawcę, na rozbudowę posiadanych urządzeń o kolejne moduły rozszerzeń. Taka rozbudowa nie może powodować utraty praw serwisowych do istniejącej i rozszerzonej konfiguracji danego urządzenia.
18. Jako podstawowa obsługa zgłoszeń Zamawiający rozumie, bezpośrednią możliwość:
 - wymiany uszkodzonego sprzętu przez producenta bez gwarantowanego czasu wymianu,
 - firmware upgrade/update – aktualizacja oprogramowania systemowego
 - dostęp do centrum pomocy technicznej producenta
 - dostęp do bazy wiedzy, dokumentacji i forum dyskusyjne w ramach niepublicznych stron WWW producenta.
19. Wykonawca wykona połączenia za pomocą niezbędnego okablowania oferowanej infrastruktury sprzętowej z obecnie eksploatowaną infrastrukturą sprzętową Zamawiającego w konfiguracji wskazanej przez Zamawiającego (okablowanie LAN łączące poszczególne szafy dystrybucyjne powinno być poprowadzone pod podłoga techniczną, w niepalnych peszlach (peszel - plastikowa karbowana rura osłonowa na kable teletechniczne: elektryczne, telefoniczne, światłowody itp.) zgodnie z ogólnie przyjętymi standardami i normami.
20. Czynności związane z uruchomieniem muszą być przeprowadzone przez personel autoryzowany przez producenta zaoferowanego rozwiązania we współpracy z personelem IT Zamawiającego.
21. Dostawa musi obejmować wszystkie wymagane przez producentów oferowanego rozwiązania do jego prawidłowego podłączenia i konfiguracji w rozwiązaniu Zamawiającego.
22. Urządzenia powinny zawierać osprzęt wymagany przez producentów oferowanego rozwiązania (na przykład: okablowanie, urządzenia zasilające) niezbędny do jego prawidłowego podłączenia z siecią energetyczną Zamawiającego o parametrach: 230 V ± 10%, 50 Hz.

2. Modernizacja infrastruktury sieciowej Zamawiającego opartej o urządzenia firmy CISCO – zakup przełączników warstwy dostępowej z PoE

2.1 Wykonawca musi dostarczyć **24 sztuki** urządzeń zgodnie ze specyfikacją techniczną opisaną poniżej.

2.2 Informacja o infrastrukturze posiadanej przez Zamawiającego:

Przełącznik musi w pełni współpracować z istniejącym już szkieletem sieci LAN Zamawiającego czyli z przełącznikami firmy Cisco Catalyst 6500 oraz realizować wszystkie wdrożone funkcjonalności (m.in. wykrywanie topologii sieci Cisco CDP, uwierzytelnianie poprzez TACACS Cisco ACS), a jego zastosowanie nie będzie wymagało żadnych nakładów związanych z dostosowaniem urządzeń i systemów Zamawiającego.

2.3 Wymagania funkcjonalne dla przełączników:

1	Przełącznik Gigabit Ethernet wyposażony w 48 portów 10/100/1000BaseT PoE+ (IEEE 802.3at) oraz min. 2 porty uplink 10Gigabit Ethernet SFP+
2	Porty uplink muszą umożliwiać obsadzenie modułami Gigabit Ethernet SFP (co najmniej 1000Base-T, 1000Base-SX, 1000Base-LX/LH, 1000Base-EX, 1000Base-ZX, 1000Base-BX-D/U) oraz 10Gigabit Ethernet (co najmniej 10GBase-SR, 10GBase-LR, 10GBase-LRM, 10GBase-ER, twinax) zależnie od potrzeb Zamawiającego

3	Urządzenie musi być wyposażone w redundantne i wymienne moduły wentylatorów
4	Urządzenie musi być wyposażone w zasilacz redundantny 230V AC, który zapewnia min. 740W dla portów PoE. Zamawiający nie dopuszcza stosowania zewnętrznych systemów zasilania redundantnego w celu realizacji tego zadania. Zasilacze muszą być wymienne.
5	Zainstalowany zasilacz podstawowy musi zapewniać min. 740W dla PoE
6	Urządzenie w razie awarii zasilacza podstawowego lub zapasowego powinno być w stanie zapewnić 740W dla portów PoE.
7	Przełącznik musi zapewniać możliwość łączenia w stos z zapewnieniem następujących parametrów: <ul style="list-style-type: none"> a) Przepustowość w ramach stosu min. 160Gb/s b) Min. 8 urządzeń w stosie c) Stos musi być zarządzany jako jedno urządzenie, poprzez jeden adres IP d) Możliwość tworzenia połączeń cross-stack Link Aggregation (czyli dla portów należących do różnych jednostek w stosie) zgodnie z 802.3ad e) Do urządzeń należy dołączyć kable do połączeń w stos w ilości umożliwiającej zestawienie stosu o przepustowości 160Gb/s
8	Szybkość przełączania zapewniająca pracę z pełną wydajnością wszystkich interfejsów dla pakietów 64-bajtowych (przełącznik line-rate)
9	Minimum 2GB pamięci DRAM i 2GB pamięci flash
10	Obsługa ramek Ethernet o wielkości nie mniejszej niż 9100 bajtów (tzw. Jumbo Frame)
11	Obsługa minimum <ul style="list-style-type: none"> a) 30.000 adresów MAC b) 16.000 tras IPv4
12	Obsługa protokołu NTP
13	Obsługa IGMPv1/2/3 i MLDv1/2 snooping
14	Urządzenie musi obsługiwać standard IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE)
15	Przełącznik musi wspierać następujące mechanizmy związane z zapewnieniem ciągłości pracy sieci: <ul style="list-style-type: none"> a) IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree b) IEEE 802.1s Multi-Instance Spanning Tree c) Obsługa minimum 100 instancji protokołu STP
16	Obsługa protokołu LLDP i LLDP-MED
17	Obsługa funkcji Voice VLAN umożliwiającej odseparowanie ruchu danych i ruchu głosowego
18	Przełącznik musi posiadać możliwość uruchomienia funkcji serwera DHCP
19	Urządzenie musi wspierać następujące mechanizmy związane z zapewnieniem bezpieczeństwa sieci: <ul style="list-style-type: none"> a) Minimum 5 poziomów dostępu administracyjnego poprzez konsolę. Przełącznik musi umożliwiać zalogowanie się administratora z konkretnym poziomem dostępu zgodnie z odpowiedzią serwera autoryzacji (privilege-level) b) Autoryzacja użytkowników w oparciu o IEEE 802.1X z możliwością dynamicznego przypisania użytkownika do określonej sieci VLAN

	<ul style="list-style-type: none"> c) Autoryzacja użytkowników w oparciu o IEEE 802.1X z możliwością dynamicznego przypisania listy ACL d) Obsługa funkcji Guest VLAN umożliwiająca uzyskanie gościnnego dostępu do sieci dla użytkowników bez suplikanta 802.1X e) Możliwość uwierzytelniania urządzeń na porcie w oparciu o adres MAC f) Możliwość uwierzytelniania użytkowników w oparciu o portal www dla klientów bez suplikanta 802.1X g) Wymagane jest wsparcie dla możliwości uwierzytelniania wielu użytkowników na jednym porcie oraz możliwości jednoczesnego uwierzytelniania na porcie telefonu IP i komputera PC podłączonego za telefonem h) Możliwość obsługi żądań Change of Authorization (CoA) zgodnie z RFC 5176 i) Minimum 3.000 wpisów dla list kontroli dostępu (ACE) j) Obsługa funkcji Port Security, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection i IP Source Guard k) Możliwość autoryzacji prób logowania do urządzenia (dostęp administracyjny) do serwerów RADIUS lub TACACS+ l) Zapewnienie podstawowych mechanizmów bezpieczeństwa IPv6 na brzegu sieci (IPv6 FHS)
20	<p>Przełącznik musi wspierać następujące mechanizmy związane z zapewnieniem jakości usług w sieci:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Implementacja co najmniej 8 kolejek dla ruchu wyjściowego na każdym porcie dla obsługi ruchu o różnej klasie obsługi b) Implementacja algorytmu Shaped Round Robin lub podobnego dla obsługi kolejek c) Możliwość obsługi jednej z powyżej wspomnianych kolejek z bezwzględnym priorytetem w stosunku do innych (Strict Priority) d) Klasyfikacja ruchu do klas różnej jakości obsługi (QoS) poprzez wykorzystanie następujących parametrów: źródłowy/docelowy adres MAC, źródłowy/docelowy adres IP, źródłowy/docelowy port TCP e) Możliwość ograniczania pasma dostępnego na danym porcie dla ruchu o danej klasie obsługi f) Kontrola szturmów dla ruchu broadcast/multicast/unicast g) Możliwość zmiany przez urządzenie kodu wartości QoS zawartego w ramce Ethernet lub pakiecie IP – poprzez zmianę pola 802.1p (CoS) oraz IP ToS/DSCP
21	Wbudowane reflektometry (TDR) dla portów 10/100/1000
22	Urządzenie musi wspierać routing statyczny, funkcjonalności policy-based routing oraz routing multicast (PIM-SM, PIM-SSM)
23	Możliwość rozbudowy o obsługę routingu dynamicznego dla IPv4 (RIP, OSPF, BGP) i IPv6 (RIPng, OSPFv3), bez konieczności dokonywania zmian sprzętowych.
24	Urządzenie musi obsługiwać protokołu HSRP/VRRP lub mechanizm równoważny
25	Przełącznik musi umożliwiać zdalną obserwację ruchu na określonym porcie, polegającą na kopiowaniu pojawiających się na nim ramek i przesyłaniu ich do zdalnego urządzenia monitorującego, poprzez dedykowaną sieć VLAN (RSPAN)
26	Możliwość rozbudowy o obsługę próbkowania i eksportu statystyk ruchu do zewnętrznych kolektorów danych (mechanizmy typu sFlow, NetFlow, Net-Flow Lite, J-Flow lub równoważne)
27	Przełącznik musi posiadać makra lub wzorce konfiguracji portów zawierające prekonfigurowane ustawienie rekomendowane przez producenta sprzętu zależnie od typu

	urządzenia dołączonego do portu (np. telefon IP, kamera itp.)
28	Dedykowany port Ethernet do zarządzania out-of-band
29	Minimum jeden port USB umożliwiający podłączenie zewnętrznego nośnika danych. Urządzenie musi mieć możliwość uruchomienia z nośnika danych umieszczonego w porcie USB
30	Urządzenie musi być wyposażone w port konsoli USB
31	Plik konfiguracyjny urządzenia musi być możliwy do edycji w trybie off-line (tzn. konieczna jest możliwość przeglądania i zmian konfiguracji w pliku tekstowym na dowolnym urządzeniu PC). Po zapisaniu konfiguracji w pamięci nieulotnej musi być możliwe uruchomienie urządzenia z nową konfiguracją
32	Obsługa protokołów SNMPv3, SSHv2, SCP, https, syslog – z wykorzystaniem protokołów IPv4 i IPv6
33	Możliwość montażu w szafie rack 19".
34	Możliwość rozbudowy o obsługę IEEE 802.1ae MacSec na portach dostępowych
35	Możliwość automatycznej konfiguracji portu dostępowego w oparciu o utworzone szablony zależnie od typu dołączonego urządzenia

2.4 Pozostałe wymagania:

1. Wszystkie porty SFP+ każdego dostarczonego przełącznika mają być w pełni uzbrojone wkładkami typu SFP+ MM producenta.
2. Zamawiający wraz z 24 urządzeniami wymaga dodatkowo dostarczenia do każdego urządzenia 1 szt. wkładki SFP+ typu 10 Gigabit Ethernet SM LR obsługujące odległości do 10km pochodzące od producenta sprzętu.
3. Zamawiający wymaga aby dostarczane wkładki były zgodne z standardem 10GBASE XENPAK, 10GBASE X2, oraz 10GBASE XFP dla transmisji optycznej. Zamawiający wymaga aby wkładki były odpowiednie dla transmisji wykorzystującej połączenia multimodowe i singlemodowe
4. Moduły SFP+ dostarczane w ramach postępowania muszą pochodzić od producenta przełącznika oraz gwarantować poprawną pracę w urządzeniu oraz umożliwiać poprawną pracę z przełącznikami sieciowymi posiadanymi przez Zamawiającego - Cisco Catalyst 6500.
5. Montaż, instalacja, wymiana oferowanych przełączników w miejsce posiadanych urządzeń w szafie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego wraz z przeniesieniem konfiguracji obecnie eksploatowanych przełączników do oferowanych w przedmiocie zamówienia.
6. Wykonawca wykona połączenia za pomocą niezbędnego okablowania oferowanej infrastruktury sprzętowej z obecnie eksploatowaną infrastrukturą sprzętową Zamawiającego.
7. Czynności związane z uruchomieniem muszą być przeprowadzone przez personel autoryzowany przez producenta zaoferowanego rozwiązania we współpracy z personelem IT Zamawiającego.
8. Dostawa musi obejmować wszystkie wymagane przez producentów oferowanego rozwiązania do jego prawidłowego podłączenia i konfiguracji w rozwiązaniu Zamawiającego.
9. Urządzenia powinny zawierać osprzęt wymagany przez producentów oferowanego rozwiązania (na przykład: okablowanie, urządzenia zasilające) niezbędny do jego prawidłowego podłączenia z siecią energetyczną Zamawiającego o parametrach: 230 V ± 10% , 50 Hz.

10. Wszystkie wkładki muszą pochodzić od producenta przełączników z oficjalnego kanału sprzedaży i muszą być oznaczone jego logiem.
11. Gwarancja musi być realizowana przez autoryzowany serwis producenta na terenie Polski.
12. Oferowane produkty zostaną zakupione w autoryzowanym kanale dystrybucji producenta i posiadać będą stosowny pakiet usług gwarancyjnych producenta obejmujący wyspecyfikowany przedmiot zamówienia.
13. Całość dostarczanego sprzętu i oprogramowania musi pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji producenta na terenie Unii Europejskiej.
14. Zamawiający wymaga, aby dostarczone urządzenia były fabrycznie nowe (tzn. bez śladów użytkowania i uszkodzenia, wprowadzony na rynek zgodnie z przepisami obowiązującymi na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, data produkcji nie może być starsza niż 6 miesięcy wstecz od daty dostawy sprzętu) oraz by nie były używane, urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych zabezpieczających przed uszkodzeniem w trakcie transportu i składowania, z załączonymi kartami gwarancyjnymi i instrukcjami obsługi w języku polskim (przy czym Zamawiający dopuszcza, by urządzenia były rozpakowane i uruchomione przed ich dostarczeniem wyłącznie przez Wykonawcę i wyłącznie w celu realizacji procedur opisanych w zakresie Zamówienia, przy czym jest zobowiązany do poinformowania Zamawiającego o zamiarze rozpakowania sprzętu, a Zamawiający ma prawo inspekcji sprzętu przed jego rozpakowaniem).
15. Zamawiający wymaga, by dostarczone oprogramowanie było oprogramowaniem w wersji aktualnej (tzn. opublikowanej przez producenta nie wcześniej niż 6 miesięcy) na dzień poprzedzający dzień składania ofert;
16. Oferowane urządzenia w dniu składania ofert nie mogą być przeznaczone przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
17. Zamawiający wymaga pełnej kontroli nad zgłoszeniami serwisowymi. Zamawiający musi mieć możliwość monitorowania statusu zgłoszeń serwisowych w systemie producenta. Pozwoli to na dokładną ocenę jakości świadczonych usług serwisowych oraz czasu reakcji na zgłoszenie.
18. Zamawiający musi mieć możliwość zgłaszania awarii i zapytań o pomoc techniczną bezpośrednio do producenta. Bardzo istotnym elementem jest brak ograniczeń, co do liczby zgłoszeń. Zamawiający oczekuje także, że w ramach serwisu uzyska bezpośredni dostęp do niepublicznych zasobów producenta.
19. Zamawiający wymaga także, że zaproponowany model serwisowy zapewni także bezpośrednią i nieograniczoną relację z producentem. Zaproponowane rozwiązanie musi pozwalać na szybkie reagowanie producenta bezpośrednio w sytuacjach kryzysowych.
20. Zamawiający wymaga pewności obsługi. Zamawiający oczekuje, że zaproponowany pakiet serwisowy zapewni podstawową obsługę zgłoszeń awarii i zapytań o pomoc techniczną nawet w przypadku, gdy wybrany partner utraci autoryzację producenta. Zamawiający oczekuje, że zaproponowany pakiet serwisowy da gwarancję zachowania podstawowych praw serwisowych dla sprzętu niezależnie od relacji biznesowych z lokalnym partnerem producenta w Polsce.
21. Zamawiający wymaga elastyczności w rozbudowie. Zamawiający wymaga, aby zaproponowany pakiet serwisowy pozwalał i to bez konieczności uzyskania zgody Wykonawcę, na rozbudowę posiadanych urządzeń o kolejne moduły rozszerzeń. Taka rozbudowa nie może powodować utraty praw serwisowych do istniejącej i rozszerzonej konfiguracji danego urządzenia.
22. Jako podstawowa obsługa zgłoszeń Zamawiający rozumie, bezpośrednią możliwość:
 - wymiany uszkodzonego sprzętu przez producenta bez gwarantowanego czasu wymiany
 - firmware upgrade/update – aktualizacja oprogramowania systemowego
 - dostęp do centrum pomocy technicznej producenta
 - dostęp do bazy wiedzy, dokumentacji i forum dyskusyjne w ramach niepublicznych stron WWW producenta.

3. Przełączniki wysokiej wydajności oraz niezawodności dedykowany do pracy w warstwie rdzenia sieci:

3.1 Wykonawca musi dostarczyć 4 sztuki urządzeń zgodnie ze specyfikacją techniczną opisaną poniżej.

3.2 Informacja o infrastrukturze posiadanej przez Zamawiającego:

Zamawiający wymaga dostarczenia dwóch zestawów, w skład jednego zestawu wchodzi dwa fizyczne urządzenia o identycznej konfiguracji (wymagania szczegółowe poniżej). Urządzenia te mają tworzyć jeden przełącznik wirtualny z punktu widzenia innych urządzeń sieciowych. Konfiguracja urządzeń odbywać się będzie z jednego punktu oraz musi istnieć możliwość terminowania (z wykorzystaniem protokołu IEEE 802.3ad LACP) z innych urządzeń sieciowych w taki sposób, aby jedno łącze było terminowane na jednym przełączniku, a drugie łącze na drugim przełączniku (tzw. multi-chassis link aggregation).

3.3 Wymagania funkcjonalne dla przełączników rdzeniowych:

1	Urządzenie o architekturze modularnej (minimum 4 sloty na moduły I/O) pozwalające na elastyczne zwiększanie liczby dostępnych portów w urządzeniu. Urządzenie musi zapewniać możliwość rozbudowy do minimum 80 portów 1 lub 10Gigabit Ethernet SFP+. Urządzenie musi posiadać wsparcie dla kart obsługujących standard 802.1AE (szyfrowanie ruchu) z pełną wydajnością łącza.
2	Urządzenie musi być wyposażone w minimum 48 portów 10Gigabit Ethernet SFP+. Dopuszczalna nadsubskrypcja względem matrycy przełączającej nie większa niż 2:1.
3	Urządzenie musi umożliwiać stworzenie wirtualnego systemu - złożonego z min. 2 urządzeń będących przedmiotem opisu - zarządzanego jako całość. Urządzenia pracujące w takiej konfiguracji muszą umożliwiać połączenie w system z wykorzystaniem standardowych portów 10Gigabit Ethernet oraz modułów optycznych. Musi istnieć możliwość terminowania połączeń link aggregation na dwóch przełącznikach tworzących taki system wirtualny (tzw. multi-chassis link aggregation)
4	Urządzenie musi umożliwiać dołączenie do minimum 42 zewnętrznych, wyniesionych modułów posiadających każdy minimum 48 portów 10/100/1000BaseT z obsługą IEEE 802.3at (POE+). Zarządzanie modułami musi odbywać się wyłącznie z jednostki centralnej. Moduły muszą posiadać funkcjonalność łączenia w stos minimum 3 urządzeń, z których nie każdy musi być połączony z jednostką centralną. Moduły (lub ich stosy) muszą być dołączane do przełącznika łączem minimum 2x10GE. Dołączenie modułów nie może być zrealizowane z wykorzystaniem mechanizmów L2 (Spanning Tree) - dołączenie musi stanowić rozszerzenie w domenie warstwy L1. Na portach modułów wyniesionych musi istnieć możliwość uruchomienia funkcjonalności minimum L2 i, routing OSPF i BGP.
5	Urządzenie musi być wyposażone w redundantne zasilacze AC zapewniające redundancję zasilania w trybie 1:1
6	Przełącznik musi zapewniać pasmo minimum 200Gb/s per slot na kartę liniową
7	Przełącznik musi posiadać wydajność przełączania ruchu minimum 2Tbps.
8	Obsługa przetwarzania rozproszonego – wszystkie oferowane karty liniowe muszą mieć możliwość samodzielnego przełączania ruchu. Wydajność przełączania na poziomie min. 60 Mpps dla przełączania L2 oraz routingu IPv4 i 30 Mpps dla routingu IPv6, tunelowania GRE z możliwością zwiększania wydajności (wraz z instalacją dodatkowych kart liniowych) do minimum 150 Mpps dla przełączania L2 oraz routingu IPv4 i 150 Mpps dla routingu IPv6, tunelowania GRE oraz VPLS
9	Wymagane parametry wydajnościowe: a) min. 100.000 wpisów w tablicy adresów MAC b) min. 256.000 wpisów w tablicy routingu IPv4 c) min. 128.000 wpisów w tablicy routingu IPv6 d) min. 100.000 tras multicast
10	Obsługa protokołów warstwy 3 dla IPv4: RIP, OSPF, BGPv4
11	Obsługa protokołów warstwy 3 dla IPv6: RIPng, OSPFv3,
12	Mechanizm Non-Stop-Forwarding lub równoważny

13	Obsługuje przełączania ruchu multicast, w tym PIM Sparse i Dense Mode, SSM, IGMP/MLD
14	Obsługa przełączania MPLS, LDP, L2 i L3 VPN, VPLS, MPLS traceroute poprzez zakup odpowiedniej licencji lub wymianę oprogramowania bez konieczności modernizacji sprzętowej urządzenia
15	Obsługa tunelowania GRE
16	Urządzenie wspiera następujące mechanizmy związane z zapewnieniem ciągłości pracy sieci: <ul style="list-style-type: none"> a) mechanizm BFD (Bidirectional Forwarding Detection) co najmniej dla protokołu OSPFv2 i OSPFv3 b) IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree c) IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree d) IEEE 802.3ad (Link Aggregation Control Protocol) umożliwiający grupowanie portów z wykorzystaniem portów znajdujących się na różnych kartach liniowych e) pozwala na wymianę kart liniowych bez wyłączenia zasilania (tzw. Hot-Swap)
17	Urządzenie wspiera następujące mechanizmy związane z zapewnieniem jakości usług w sieci (QoS): <ul style="list-style-type: none"> a) Obsługa min. 8 kolejek, w tym co najmniej jedna kolejka ze statusem strict priority b) Klasyfikacja ruchu do klas różnej jakości obsługi (QoS) poprzez nadawanie wartości 802.1p (CoS) oraz IP Precedence/DSCP w ramach Ethernet oraz pakietach IP. Wykorzystanie następujących parametrów w klasyfikacji: źródłowy/docelowy adres MAC, źródłowy/docelowy adres IP, źródłowy/docelowy port TCP c) Możliwość zmiany przez urządzenie kodu wartości QoS zawartego w ramce Ethernet oraz pakiecie IP – poprzez zmianę pola 802.1p (CoS) oraz IP Precedence/DSCP d) Definiowanie polityk QoS per port i per VLAN e) Minimalna wielkość bufora per port – 24MB lub 50ms
18	Urządzenie wspiera następujące mechanizmy związane z bezpieczeństwem: <ul style="list-style-type: none"> a) Wiele poziomów dostępu administracyjnego poprzez konsolę - autoryzacja dostępu do przełącznika w oparciu o mechanizmy AAA – min. 5 poziomów uprawnień z możliwością określenia zakresu z dokładnością do poszczególnych komend b) Autoryzacja użytkowników/portów w oparciu o IEEE 802.1X z możliwością przydziału listy kontroli dostępu (ACL) i VLANu c) Obsługa co najmniej następujących mechanizmów Port Security, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard d) Weryfikacja źródła pakietu względem tablicy routingu (uRPF) – sprzętowo zarówno dla IPv4 i IPv6 e) Możliwość filtrowania ruchu na poziomie portu oraz VLANu w oparciu o adresy MAC, IP, porty TCP/UDP f) Listy kontroli dostępu (ACL), także dla IPv6 g) Mechanizmy ochrony warstwy kontrolnej
19	Urządzenie obsługuje ramki Ethernet o wielkości nie mniejszej niż 9100 bajtów (tzw. Jumbo Frame)
20	Urządzenie ma możliwość zarządzania przez SNMPv3 oraz SSH v2
21	Umożliwia zarządzanie poprzez interfejs CLI (konsolę) oraz poprzez dedykowany port Gigabit Ethernet
22	Umożliwia identyfikację i uwierzytelnianie w oparciu o serwer RADIUS lub TACACS+
23	Posiada port USB z obsługą systemu plików
24	Umożliwia lokalną/zdalną obserwację ruchu na określonym porcie, polegającą na kopiowaniu pojawiających się na nim ramek i przesyłaniu ich do urządzenia monitorującego przyłączonego do innego portu lub poprzez dedykowaną sieć VLAN
25	Posiada możliwość raportowania do systemów zarządzających z wykorzystaniem statystyk typu flow (J-Flow, NetFlow lub odpowiednik). Funkcjonalność ta musi być obsługiwana sprzętowo i wspierać IPv6, MPLS oraz multicast'y
26	Definiowanie skryptów określających polityki przekazywania zdarzeń do systemów zarządzających (korelacja, zależności parametrów, diagnostyka, definicja alarmów)

27	Funkcjonalność Layer 2 traceroute umożliwiającą śledzenie fizycznej trasy pakietu o zadanym źródłowym i docelowym adresie MAC
28	Urządzenie musi posiadać możliwość pobrania konfiguracji do zewnętrznego komputera typu PC, w formie tekstowej. Konfiguracja po dokonaniu edycji poza urządzeniem może być ponownie zaimportowana do urządzenia i uruchomiona. W pamięci nieulotnej musi być możliwość przechowywania przynajmniej 10 plików konfiguracyjnych
29	Przystosowana do montażu w szafie 19", wysokość nie większa niż 5RU
30	Wymagane niezbędne wyposażenie każdego urządzenia: Minimum 10 zewnętrznych, wyniesionych moduły 48x10/100/1000BaseT POE+ zgodne z IEEE 802.3at oraz min.2 porty uplink 10GE SFP+. Zewnętrzne moduły muszą być wyposażone w redundantne zasilacze zapewniające co najmniej 740W dla portów PoE. Moduły muszą być wyposażone w kable umożliwiające zestawienie stosu, wkładki SFP+ 10Gigabit Ethernet SR w ilości 20szt i SFP 10Gigabit Ethernet LR obsługujących odległości do 10km w ilości 6szt. Wkładki optyczne (SFP, SFP+) przeznaczone do instalacji w przełączniku i modułach wyniesionych muszą pochodzić od tego samego producenta, co oferowane rozwiązanie
31	Szybka zbieżność i odtworzenie usług w przypadku awarii jednego z elementów wirtualnego systemu - przerwa w działaniu usług nie może przekroczyć 1s.

3.4 Pozostałe wymagania:

1. Wszystkie wkładki muszą pochodzić od producenta przełączników z oficjalnego kanału sprzedaży i muszą być oznaczone jego logiem.
2. Zamawiający wraz z 4 urządzeniami wymaga dodatkowo dostarczenia do każdego urządzenia 4 szt. wkładki SFP+ typu 10 Gigabit Ethernet SM ER obsługujące odległości do 40km pochodzące od producenta sprzętu.
3. Gwarancja musi być realizowana przez autoryzowany serwis producenta na terenie Polski.
4. Oferowane produkty zostaną zakupione w autoryzowanym kanale dystrybucji producenta i posiadać będą stosowny pakiet usług gwarancyjnych producenta obejmujący wyspecyfikowany przedmiot zamówienia.
5. Całość dostarczanego sprzętu i oprogramowania musi pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji producenta na terenie Unii Europejskiej.
6. Zamawiający wymaga, aby dostarczone urządzenia były fabrycznie nowe (tzn. bez śladów użytkowania i uszkodzenia, wprowadzony na rynek zgodnie z przepisami obowiązującymi na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, data produkcji nie może być starsza niż 6 miesięcy wstecz od daty dostawy sprzętu) oraz by nie były używane, urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych zabezpieczających przed uszkodzeniem w trakcie transportu i składowania, z załączonymi kartami gwarancyjnymi i instrukcjami obsługi w języku polskim (przy czym Zamawiający dopuszcza, by urządzenia były rozpakowane i uruchomione przed ich dostarczeniem wyłącznie przez Wykonawcę i wyłącznie w celu realizacji procedur opisanych w zakresie Zamówienia, przy czym jest zobowiązany do poinformowania Zamawiającego o zamiarze rozpakowania sprzętu, a Zamawiający ma prawo inspekcji sprzętu przed jego rozpakowaniem).
7. Zamawiający wymaga, by dostarczone oprogramowanie było oprogramowaniem w wersji aktualnej (tzn. opublikowanej przez producenta nie wcześniej niż 6 miesięcy) na dzień poprzedzający dzień składania ofert.
8. Oferowane urządzenia w dniu składania ofert nie mogą być przeznaczone przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
9. Zamawiający wymaga pełnej kontroli nad zgłoszeniami serwisowymi. Zamawiający musi mieć możliwość monitorowania statusu zgłoszeń serwisowych w systemie producenta. Pozwoli to na dokładną ocenę jakości świadczonych usług serwisowych oraz czasu reakcji na zgłoszenie.
10. Zamawiający musi mieć możliwość zgłaszania awarii i zapytań o pomoc techniczną bezpośrednio do producenta. Bardzo istotnym elementem jest brak ograniczeń, co do liczby

- zgłoszeń. Zamawiający oczekuje także, że w ramach serwisu uzyska bezpośredni dostęp do niepublicznych zasobów producenta.
11. Zamawiający wymaga także, że zaproponowany model serwisowy zapewni także bezpośrednią i nieograniczoną relację z producentem. Zaproponowane rozwiązanie musi pozwalać na szybkie reagowanie producenta bezpośrednio w sytuacjach kryzysowych.
 12. Zamawiający wymaga pewności obsługi. Zamawiający oczekuje, że zaproponowany pakiet serwisowy zapewni podstawową obsługę zgłoszeń awarii i zapytań o pomoc techniczną nawet w przypadku, gdy wybrany partner utraci autoryzację producenta. Zamawiający oczekuje, że zaproponowany pakiet serwisowy da gwarancję zachowania podstawowych praw serwisowych dla sprzętu niezależnie od relacji biznesowych z lokalnym partnerem producenta w Polsce.
 13. Zamawiający wymaga elastyczności w rozbudowie. Zamawiający wymaga, aby zaproponowany pakiet serwisowy pozwalał i to bez konieczności uzyskania zgody Wykonawcę, na rozbudowę posiadanych urządzeń o kolejne moduły rozszerzeń. Taka rozbudowa nie może powodować utraty praw serwisowych do istniejącej i rozszerzonej konfiguracji danego urządzenia.
 14. Jako podstawowa obsługa zgłoszeń Zamawiający rozumie, bezpośrednią możliwość:
 - wymiany uszkodzonego sprzętu przez producenta bez gwarantowanego czasu wymianu,
 - firmware upgrade/update – aktualizacja oprogramowania systemowego
 - dostęp do centrum pomocy technicznej producenta
 - dostęp do bazy wiedzy, dokumentacji i forum dyskusyjne w ramach niepublicznych stron WWW producenta.
 15. Wykonawca musi przygotować projekt wdrożeniowy w ramach, którego należy wykonać:
 - Diagramy połączeniowe dla wszystkich komponentów sieci powiązanych z przedmiotem zamówienia.
 - Konfigurację przewidzianą dla wszystkich nowych urządzeń sieciowych oraz propozycje zmian dla istniejących urządzeń połączonych z przedmiotem zamówienia.
 - Harmonogram wdrożenia.
 - Koncepcję testów następujących po wszystkich etapach wdrożenia.
 - Plan awaryjny „backout” dla każdego kroku wdrożenia.
 - Koncepcję testów redundancji wykonywanych po zakończeniu wdrożenia.
 16. Wykonawca wykona migrację z przełącznika obecnie wykorzystywanego w warstwie rdzenia sieci Zamawiającego – Catalyst 6513 do przełącznika zaoferowanego jako przedmiot zamówienia, w ramach której wykonane zostanie:
 - Konfiguracja funkcji przełącznika wirtualnego na urządzeniach pozwalające na logiczne połączenie dwóch w jeden przełącznik
 - Migracja eksploatowanych obecnie rdzeniowych połączeń fizycznych do rozwiązania będącego przedmiotem zamówienia
 - Odzworowanie i optymalizacja konfiguracji (m. in. SVI, ACL, VLAN, routing) z obecnie wykorzystywanego rozwiązania Zamawiającego (Cisco Catalyst 6513)
 - Analiza obecnej konfiguracji przełącznika rdzeniowego będącego w posiadaniu Zamawiającego (Cisco Catalyst 6513) oraz rekonfiguracja zmian i implementacja nowych funkcjonalności na przełączniku będącym przedmiotem zamówienia
 - Konfiguracja systemu autoryzacji i uwierzytelniania AAA, dodanie urządzeń oraz polityk dostępu
 - Podłączenie wyspecyfikowanych urządzeń do istniejącej infrastruktury LAN Zamawiającego
 - Wykonanie testów redundancji i niezawodności rozwiązania

17. Wykonawca musi przygotować dokumentację powykonawczą, która zawierać będzie co najmniej następujące informacje:
- Diagram połączeń
 - Opis wszystkich mechanizmów zastosowanych podczas wdrożenia
 - Pełne konfiguracje urządzeń
 - Wyniki testów redundancji
18. Czynności związane z uruchomieniem oraz migracją muszą być przeprowadzone przez personel autoryzowany przez producenta zaoferowanego rozwiązania we współpracy z personelem IT Zamawiającego.
19. Dostawa musi obejmować wszystkie wymagane przez producentów oferowanego rozwiązania do jego prawidłowego podłączenia i konfiguracji w rozwiązaniu Zamawiającego.
20. Urządzenia powinny zawierać osprzęt wymagany przez producentów oferowanego rozwiązania (na przykład: okablowanie, urządzenia zasilające) niezbędny do jego prawidłowego podłączenia z siecią energetyczną Zamawiającego o parametrach: 230 V ± 10% , 50 Hz.

4. Zakup testera sieci LAN do okablowania miedzianego i światłowodowego

4.1 Wykonawca musi dostarczyć 5 sztuk urządzeń zgodnie ze specyfikacją techniczną opisaną poniżej.

4.2 Informacja o infrastrukturze posiadanej przez Zamawiającego:

Tester sieciowy musi w pełni współpracować z istniejącym już szkieletem sieci LAN Zamawiającego czyli z przełącznikami firmy Cisco Catalyst, a jego zastosowanie nie będzie wymagało żadnych nakładów związanych z dostosowaniem urządzeń i systemów Zamawiającego

4.3 wymagania funkcjonalne:

1	<p>Funkcje i informacje:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) długość kabla, b) mapa połączeń, c) test okablowania UTP, FTP, SSTP d) detekcja uszkodzeń kabli; przerwa, zwarcie, pary odwrócone, pary skrzyżowane e) lokalizacja kabla za pomocą emitowania tonów f) weryfikacja połączeń 10Mbit/100Mbit/1Gbit w kablach miedzianych lub 100Mbit/1Gbit/10Gbit w światłowodach g) wyświetlanie informacji o najbliższym przełączniku sieciowym; model i nazwa przełącznika, adres IP przełącznika, port i VLAN, duplex i prędkość (aktualna i reklamowana), siła sygnału, połączenia MDI lub MDI/X, PoE napięcie i zasilanie, graficzna prezentacja zasilania na parach za pomocą protokołu (LLDP) Link Layer Discovery Protocol, (CDP) Cisco Discovery Protocol i (EDP) Extreme Discovery Protocol), h) weryfikacja wydajności PoE poprzez pomiar rzeczywistego poboru mocy dla standardu 802.3at (25,5 W) i) klasa PoE, j) prędkość połączenia i duplex, k) pary RX i polaryzacja, l) autentykacja 802.1x, m) weryfikacja dostępności DHCP i DNS n) adres IP serwera DHCP, o) wykrywanie protokołu IPv4/IPv6, p) PING oraz test otwartych portów TCP q) wsparcie dla protokołu IPv6 r) zapisywanie wyników testów na urządzeniu (minimalnie 40 wyników)
2	Specyfikacja techniczna:

	<ul style="list-style-type: none">a) normy bezpieczeństwa; EN 61010-1 i druga edycja, EN/IEC 60825-1:2007, EN/IEC 60825-2:2004+ A1:2007b) porty i złącza; RJ-45 10/100/1000 i PoE IEEE 802.3af/802.3at, SFP Adapter Port 100BASE-FX i 100BASE-LX/SX/ZX. USB mini-Bc) wyświetlacz; minimalnie 2,7", kolorowy, minimalnie 320x240 pikselid) zasilanie; dedykowany akumulator lub baterie typu AAe) wymiary i waga maksymalnie; wysokość 200 mm, szerokość 90 mm, grubość 50 mm, waga 0,6 kgf) zawartość zestawu; tester sieci, dedykowana bateria lub zestaw baterii AA, oprogramowanie do zarządzania na PC (Windows 7/8/8.1/10), kabel USB do połączenia z PC,
--	---

PROCEDURA ODBIORU i AKCEPTACJI PRZEDMIOTU UMOWY

1. Produkty i usługi dostarczone w ramach Umowy będą poddane niżej opisanej procedurze odbioru i akceptacji.
2. W trakcie realizacji przedmiotu Umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo powołania eksperta w celu sporządzenia opinii potwierdzającej zgodność realizacji przedmiotu Umowy ze szczegółowym opisem przedmiotu Umowy.
3. Nadzór nad całościowym wykonaniem przedmiotu Umowy sprawuje Zamawiający, a tym samym dokonuje on akceptacji przedmiotu Umowy.
4. Odbiór przedmiotu Umowy przez Zamawiającego będzie dokonywany z zachowaniem poniższych zasad:
 - a) Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o gotowości do przekazania przedmiotu Umowy na co najmniej 5 (pięć) dni robocze przed planowaną datą przedstawienia przedmiotu Umowy do odbioru. Strony mogą uzgodnić skrócenie 5-dniowego okresu. Zawiadomienie o gotowości do odbioru zostanie przesłane na adres e-mailowy Zamawiającego wskazanego w § 8 ust. 1 Umowy i będzie zawierać co najmniej:
 - informacje dot. zakresu przedmiotu Umowy do odbioru np. odbiór urządzeń, czy wsparcia technicznego inżyniera.
 - planowaną datę przedstawienia przedmiotu Umowy do odbioru.

Zawiadomienie otrzymane po godz. 15:00, w sobotę, niedzielę lub w dni ustawowo wolne od pracy traktowane będzie jako powiadomienie otrzymane o godz. 8:15 następnego dnia roboczego.

- b) Odbiór przedmiotu Umowy zostanie dokonany w siedzibie Zamawiającego przez osoby wyznaczone do odbioru przedmiotu Umowy ze strony Zamawiającego oraz ze strony Wykonawcy.
 - c) Odbiór przedmiotu Umowy polega na sprawdzeniu jego kompletności oraz ocenie zgodności z wymaganiami zawartymi w Umowie.
 - d) W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad lub usterek w odbieranym przedmiocie Umowy Wykonawca usunie je w ciągu **5 dni roboczych** po czym zostanie dokonany ponowny odbiór przedmiotu Umowy na zasadach określonych w punktach powyżej.
 - e) Z czynności odbioru przedmiotu Umowy Strony sporządzą Protokół odbioru, w którym zawarte zostaną informacje o akceptacji przez Zamawiającego przedmiotu Umowy oraz zostaną uwzględnione ewentualne uwagi. Protokół odbioru zostanie podpisany przez wskazanych przedstawicieli obu stron w Umowie (wzory protokołów odbioru stanowią **Załączniki nr 3 – 4 i/lub 6 - 7** do niniejszej Umowy).
 - f) Akceptacja przedmiotu Umowy następuje w momencie podpisania właściwego Protokołu Odbioru przez obie Strony umowy bez zastrzeżeń.
5. Odbiór i akceptacja Harmonogramu wdrożenia, określonego w § 2 ust. 2 Umowy oraz Projektu Wdrożeniowego określonego w § 2 ust. 1 pkt. 3 Umowy:
 - 1) Wykonawca powiadomi Zamawiającego, nie później niż na 5 dni robocze przed planowanym terminem dostarczenia Harmonogramu wdrożenia oraz Projektu wdrożeniowego.
 - 2) Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Harmonogramu wdrożenia przedmiotu Umowy oraz Projektu wdrożeniowego w terminach określonych w § 3 ust. 1 pkt. 2 Umowy.
 - 3) Dostarczony przez Wykonawcę Harmonogram wdrożenia przedmiotu Umowy oraz Projekt wdrożeniowy podlega akceptacji Zamawiającego.
 - 4) Wykonawca zobowiązany jest przekazać Harmonogram wdrożenia oraz Projekt wdrożeniowy w wersji elektronicznej w niezabezpieczonym/edytowalnym formacie Word i niezabezpieczonym formacie PDF (na płycie CD/DVD lub innym równoważnym nośniku danych) i drukowanej, co najmniej w 1 egzemplarzu.
 - 5) W przypadku braku akceptacji harmonogramu wdrożenia przedmiotu Umowy oraz Projektu wdrożeniowego przez Zamawiającego, Wykonawca nie może przystąpić do

- instalacji i wdrożenia urządzeń wyspecyfikowanych w pkt. II.1, II.2, II.3 i II. 4 **Załącznika nr 1** do Umowy.
- 6) Zamawiający może wymagać umieszczenia w Harmonogramie wdrożenia i w Projekcie wdrożeniowym dodatkowych elementów uzgodnionych z Wykonawcą, które będą niezbędne z uwagi na uwarunkowania techniczne u Zamawiającego.
 - 7) Wykonawca do Harmonogramu wdrożenia i Projektu wdrożeniowego dołączy wykaz zawierający szczegółowy spis dokumentów wraz z opisem ich przeznaczenia.
 - 8) Zmiana Harmonogramu wdrożenia przedmiotu Umowy w trakcie realizacji Umowy może nastąpić poprzez pisemne powiadomienie drugiej strony i nie stanowi zmiany Umowy (nie wymaga aneksu do Umowy).
 - 9) Potwierdzeniem akceptacji oraz dokonania odbioru Harmonogramu wdrożenia przedmiotu Umowy oraz Projektu wdrożeniowego jest podpisany przez Zamawiającego bez zastrzeżeń Protokół odbioru Harmonogramu wdrożenia i Projektu wdrożeniowego, stanowiący **Załącznik nr 3** do Umowy.
6. Odbiór, instalacja i wdrożenie urządzeń wyspecyfikowanych w pkt. II.1, II.2, II.3 i II. 4 **Załącznika nr 1** do Umowy:
- 1) Wykonawca powiadomi Zamawiającego o planowanym terminie dostawy urządzeń, nie później niż na 5 dni robocze przed planowaną dostawą.
 - 2) Wszelkie koszty transportu i rozładunku przedmiotu Umowy ponosi Wykonawca.
 - 3) Odpowiedzialność za szkody powstałe w związku z transportem urządzeń do siedziby Zamawiającego ponosi Wykonawca do momentu podpisania przez obie Strony Protokołu Odbioru.
 - 4) Dla każdego dostarczonego urządzenia Wykonawca dostarczy pełną dokumentację standardowo dostarczoną przez producentów. Dokumentacja powinna być w języku polskim, jeżeli jest niedostępna to w języku angielskim.
 - 5) Wykonawca może przystąpić do prac związanych z instalacją i wdrożeniem urządzeń od daty odbioru bez zastrzeżeń Harmonogramu wdrożenia i Projektu wdrożenia.
 - 6) Odpowiedzialność za szkody powstałe w związku z instalacją urządzeń w siedzibie Zamawiającego ponosi Wykonawca do momentu podpisania przez obie Strony Protokołu Odbioru, stanowiący **Załącznik nr 4** do Umowy.
 - 7) Potwierdzeniem dokonania odbioru Przedmiotu Umowy, określonego w § 2 ust. 1 pkt. 1-4 Umowy z wyłączeniem dokumentacji: Harmonogramu wdrożenia, Projektu wdrożeniowego, szkolenia powdrożeniowego oraz wsparcia technicznego inżyniera, które będzie rozliczane na podstawie Protokołów odbioru, stanowiące **Załącznik nr 3 i Załącznik nr 6** do Umowy.
 - 8) Zamawiający nie dopuszcza odbioru częściowego przedmiotu Umowy wyspecyfikowanych w pkt. II.1, II.2, II.3 i II. 4 **Załącznika nr 1** do Umowy (poza przypadkami odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego ze skutkiem na przyszłość). Może on nastąpić jedynie po jego całościowej realizacji, tj. dostawie, instalacji i wdrożeniu urządzeń.
7. Odbiór i akceptacja Dokumentacji powykonawczej, określonej § 2 ust. 1 pkt. 3 Umowy:
- 1) Wykonawca powiadomi Zamawiającego, nie później niż na 5 dni robocze przed planowanym terminem dostarczenia Dokumentacji powykonawczej.
 - 2) Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Dokumentacji powykonawczej w terminach określonych w § 3 ust. 1 pkt. 3 Umowy.
 - 3) Przedmiotem akceptacji będzie Dokumentacja powykonawcza zainstalowanej i skonfigurowanej infrastruktury sprzętowej dla Zamawiającego, która powinna zawierać wszystkie zagadnienia opisane w pkt. II.3 **Załącznika nr 1** do Umowy.
 - 4) Zamawiający może wymagać umieszczenia w Dokumentacji powykonawczej dodatkowych elementów uzgodnionych z Wykonawcą, które będą niezbędne z uwagi na uwarunkowania techniczne u Zamawiającego.
 - 5) Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Dokumentacji powykonawczej w języku polskim, w wersji elektronicznej w niezabezpieczonym/edytowalnym formacie Word i niezabezpieczonym formacie PDF (na płycie CD/DVD lub innym równoważnym nośniku danych) i drukowanej, co najmniej w 1 egzemplarzu.
 - 6) Wykonawca do Dokumentacji dołączy wykaz zawierający szczegółowy spis dokumentów wraz z opisem ich przeznaczenia.
 - 7) Potwierdzeniem dokonania akceptacji i odbioru dokumentacji jest podpisany przez Zamawiającego bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru, stanowiący **Załącznik nr 4** do Umowy.

8. Odbiór i akceptacja wsparcia inżynierskiego, określonego w § 2 ust. 1 pkt. 1-3 Umowy:
 - 1) Usługi wsparcia inżyniera realizowane będą na podstawie odrębnych, pisemnych zleceń Zamawiającego, stanowiący **Załącznik nr 5** do Umowy.
 - 2) Potwierdzeniem dokonania odbioru wsparcia inżynierskiego jest podpisany przez Zamawiającego bez zastrzeżeń miesięczny Protokół odbioru Usługi – wsparcie inżyniera, stanowiący **Załącznik nr 6** do Umowy. Załącznikiem do Protokołu Odbioru będzie Zlecenie wsparcie inżyniera stanowiący **Załącznik nr 5** do Umowy.

9. Odbiór i akceptacja szkolenia powdrożeniowego, określonego w § 2 ust. 1 pkt. 3 Umowy:
 - 1) Wykonawca powiadomi Zamawiającego, nie później niż na 5 dni robocze przed planowanym terminem szkolenia powdrożeniowego. Termin rozpoczęcia szkolenia powdrożeniowego będzie podlegać akceptacji Zamawiającego.
 - 2) Wykonawca przedstawi harmonogram i program szkoleń powdrożeniowych oraz ankietę oceny szkoleń celem akceptacji przez Zamawiającego na 3 dni robocze przed planowanym szkoleniem,
 - 3) Zamawiający przekaze Wykonawcy listę uczestników szkoleń powdrożeniowych w terminie do 3 dni roboczych przed planowanym szkoleniem,
 - 4) Wykonawca przeprowadzi szkolenia powdrożeniowych dla 6 osób wyznaczonych przez Zamawiającego,
 - 5) Podczas szkoleń Wykonawca dopilnuje, aby ich uczestnicy składali podpisy, za każdy dzień szkolenia, na liście obecności na szkoleniu oraz aby uczestnicy szkolenia wypełnili ankietę oceny szkolenia,
 - 6) Oryginały list obecności na szkoleniach (po jednym egzemplarzu) oraz ankiety oceny szkolenia Wykonawca przekaze Zamawiającemu,
 - 7) Wykonawca przekaze materiały szkoleniowe w formie elektronicznej dla każdego z uczestników szkoleń,
 - 8) Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia zaświadczeń dla osób, które wzięły udział w szkoleniu, potwierdzających ich odbycie. Zaświadczenie powinno zawierać m.in. temat szkolenia, termin szkolenia, imię i nazwisko trenera oraz jego podpis,
 - 9) Potwierdzeniem dokonania odbioru szkoleń jest podpisany przez Strony bez zastrzeżeń Protokół Odbioru Szkolenia Powdrożeniowego, stanowiący **Załącznik nr 7** do Umowy. Załącznikami do protokołu odbioru będą: oryginalna lista obecności, harmonogram i program szkoleń oraz ankiety oceny szkoleń.

PROTOKÓŁ ODBIORU HARMONOGRAMU I PROJEKTU WDROŻENIOWEGO

określony umową nr z dnia

1. Wykonawca:

 reprezentowany przez:

2. Zamawiający:

 reprezentowany przez:

3. Specyfikacja przekazywanej dokumentacji:

L.P	Nazwa przekazywanego dokumentu	Liczba egzemplarzy	
		Wersja papierowa	Wersja elektroniczna

4. Wykonawca zrealizował ww. Przedmiotu Umowy:
 - a) należycie tj. zgodnie z postanowieniami Umowy*,
 - b) nienależycie z uwagi na*:
5. Data przekazania ww. dokumentacji Zamawiającemu:
6. Przedmiot Umowy w zakresie objętym odbiorem został wykonany w terminie / nie został wykonany w terminie*.
7. Niniejszy Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Za Zamawiającego:
 (imię, nazwisko, data i podpis)

Za Wykonawcę:
 (imię, nazwisko, data i podpis)

* - niewłaściwe skreślić

Załącznik nr 4 do Umowy nr z dnia
PROTOKÓŁ ODBIORU

określony umową nr z dnia

1. Wykonawca:

.....

 reprezentowany przez:

2. Zamawiający:

.....

 reprezentowany przez:

3. W dniu dokonano odbiór Przedmiotu Umowy, określony w § 2 ust. 1 pkt. 1-4 Umowy w następującym zakresie:

L.P	Rodzaj dostarczonego urządzenia (model, typ, krótki opis)	Liczba	Nr identyfikacyjny/seryjny/fabryczny	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto

L.P	Nazwa przekazywanego dokumentu	Liczba egzemplarzy	
		Wersja papierowa	Wersja elektroniczna

4. Wykonawca zrealizował ww. Przedmiot Umowy:
 - a) należycie tj. zgodnie z postanowieniami Umowy*,
 - b) nienależycie z uwagi na*:
5. Przedmiot Umowy w zakresie objętym odbiorem został wykonany w terminie / nie został wykonany w terminie*.
6. Niniejszy Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Za Zamawiającego:
 (imię, nazwisko, data i podpis)

Za Wykonawcę:
 (imię, nazwisko, data i podpis)

* - niewłaściwe skreślić

ZLECENIE NA WSPARCIE INŻYNIERA

----- Wypełnia DIRS -----
Formularz zgłoszenia **Nr zgłoszenia:**
Zlecenie na wsparcie inżyniera **Data:**-...-....

Departament Informatyzacji i Rejestrów Sądowych

Imię *i*
nazwisko:

zgłasza zapotrzebowanie na wsparcie inżyniera

Opis szczegółowy zlecenia (kryteria jakościowe, maksymalny termin realizacji zlecenia, wstępne określenie czasu potrzebnego na wykonanie zlecenia):

W załączeniu:

ZAMAWIAJĄCY

----- Wypełnia Wykonawca -----

<nazwa firmy>

Imię *i*
nazwisko:

Data:-...-....

przyjmuje zgłoszenie

Możliwość wykonania:

.....

PROTOKÓŁ ODBIORU USŁUGI - wsparcie inżyniera

określonej umową nr z dnia

Odbiór został dokonany w dniu

1. Protokół potwierdza wykonania usługi wsparcia inżyniera:
 - okres realizacji usługi wsparcia inżyniera/ów :
 - liczba zrealizowanych godzin:
 - liczba godzin pozostałych do zrealizowania w ramach Umowy:
 - koszt zrealizowanych godzin w zł:

zgodnie ze zgłoszonym Zleceniem stanowiącym **Załącznik nr 5** do Umowy.

2. Wykonawca zrealizował ww. Przedmiotu Umowy:
 - a) należycie tj. zgodnie z postanowieniami Umowy*,
 - b) nienależycie z uwagi na*:
3. Niniejszy Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

WYKONAWCA
(podpis osoby wskazanej w § 8 ust. 1 pkt. 2 Umowy)

ZAMAWIAJĄCY: Akceptuję bez uwag*.
Nie akceptuje z uwagi na*:

.....

.....
(podpis osoby wskazanej w § 8 ust. 1 pkt. 1 Umowy)

Załącznik do miesięcznego protokołu odbioru usługi- wsparcie inżyniera:

1. Zlecenie na wsparcie inżyniera

*- niewłaściwe skreślić

PROTOKÓŁ ODBIORU SZKOLENIA POWDROŻENIOWEGO

przeprowadzonych w ramach Umowy nr z dnia

Odbiór szkoleń został dokonany w dniu

Strony potwierdzają dokonanie odbioru szkoleń:

1. Nazwa szkoleń:
2. Terminy szkoleń:
3. Liczba godzin szkoleń:
4. Liczba uczestników szkoleń:
5. Prowadzący szkolenia:
6. Wykonawca zrealizował ww. Przedmiotu Umowy:
 - a) należycie tj. zgodnie z postanowieniami Umowy*,
 - b) nienależycie z uwagi na*:
7. Przedmiot Umowy w zakresie objętym odbiorem został wykonany w terminie / nie został wykonany w terminie*.
8. Niniejszy Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Za Zamawiającego:
(imię, nazwisko, data i podpis)

Za Wykonawcę:
(imię, nazwisko, data i podpis)

* - niewłaściwe skreślić

Załączniki:

1. Lista obecności uczestniczących w szkoleniach
2. Harmonogram i program szkoleń
3. Ankiety oceny szkoleń

FORMULARZ CENOWY

L.P	Nazwa przedmiotu zamówienia	Liczba	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto w zł	VAT 23%	Cena jednostkowa brutto w zł	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Producent urządzenia	Nazwa handlowa urządzenia
				4		5	6	7		
1	2	3								
1	Rozbudowa przełączników rdzeniowych typ NEXUS seria 5500 wraz z instalacją i wdrożeniem	24	zestaw							
2	Dostawa, instalacja i wdrożenie przełączników warstwy dostępowej	24	sztuka							
3	Dostawa, instalacja i wdrożenie przełączników wysokiej wydajności oraz niezawodności dedykowany do pracy w warstwie rdzenia sieci rdzeniowych	4	sztuka							
4	Dostawa testera sieci LAN do okablowania miedzianego i światłowodowego	5	sztuka							
5	Wsparcie techniczne w zakresie pkt. 1-3	840	godzina							
6	Szkolenie powdrożeniowe	1	sztuka							
Łączna wartość brutto oferty										

Oświadczenie o ochronie informacji

Warszawa, dnia / /

W związku z wykonywaniem przez Wykonawcę zobowiązań z tytułu Umowy Nr,
..... zobowiązuje Wykonawcę do:

1. Zachowania w ścisłej tajemnicy wszelkich informacji technicznych, technologicznych, prawnych i organizacyjnych dotyczących systemów i sieci informatycznych / teleinformatycznych, danych osobowych, uzyskanych w trakcie wykonywania Umowy niezależnie od formy przekazania tych informacji i ich źródła;
2. Wykorzystania informacji jedynie w celach określonych ustaleniami Umowy oraz wynikającymi z uregulowań prawnych obowiązujących w Polsce i Unii Europejskiej;
3. Podjęcia wszelkich niezbędnych kroków dla zapewnienia, że żaden pracownik Wykonawcy otrzymujący informacje chronione oraz informacje stanowiące tajemnicę organizacji nie ujawni tych informacji, ani ich źródła, zarówno w całości, jak i w części osobom lub firmom trzecim bez uzyskania uprzednio wyraźnego upoważnienia na piśmie;
4. Ujawnienia informacji jedynie tym osobom, którym będą one niezbędne do wykonywania powierzonych im czynności i tylko w zakresie, w jakim odbiorca informacji musi mieć do nich dostęp dla celów realizacji zadania wynikającego z tytułu Umowy nr polegającego na obsłudze informatycznej / teleinformatycznej / utylizacji nośników danych
5. Nie kopiowania, nie powielania, ani w jakikolwiek inny sposób nie rozpowszechniania jakiegokolwiek części określonych informacji z wyjątkiem uzasadnionej potrzeby do celów związanych z realizacją Umowy nr, po uprzednim uzyskaniu pisemnej zgody od, którego informacja lub źródło informacji dotyczy.
6. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania:
 - 1) wewnętrznych regulacji Zamawiającego (które zostały przekazane Wykonawcy do stosowania) o ochronie udostępnianych informacji, w tym Polityki bezpieczeństwa,
 - 2) przepisów ustawy o ochronie danych osobowych,
 - 3) przepisów o ochronie informacji niejawnych w zakresie, w jakim będą miały zastosowanie do realizacji Umowy,
 - 4) innych przepisów prawa, jakie mogą znaleźć zastosowanie przy realizacji Umowy.

Stwierdzam własnoręcznym podpisem, że znana mi jest treść niżej wymienionych przepisów w zakresie ochrony informacji:

- 1) ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks Karny (Dz.U. Nr 88, poz. 553 ze zm.),
- 2) ustawa z dnia 27 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. Nr 133, poz. 883 ze zm.),
- 3) ustawa z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. z 2010 r. Nr 182, poz. 1228),
- 4) ustawa z dnia 29 sierpnia 1997 r. Ordynacja podatkowa (Dz. U. z 2005 r. Nr 8, poz. 60 z późn. zm.).

Oświadczam, że każda z osób uczestniczących w realizacji Przedmiotu Umowy zobowiązała się wobec Wykonawcy do nie ujawniania żadnych informacji, z którymi zapozna się podczas wykonywania czynności zleconych do realizacji oraz zapoznała się z treścią niniejszego Zobowiązania, co do zachowania poufności informacji.

.....
Podpis

ZGŁOSZENIE SERWISOWE

Data i godzina zgłoszenia	
Osoba zgłaszająca <i>(imię i nazwisko, tel. kontaktowy)</i>	
Osoba do kontaktu <i>(imię i nazwisko, tel. kontaktowy)</i>	
Lokalizacja sprzętu	
Nazwa i typ sprzętu	
Nr seryjny	
Opis awarii/uszkodzenia sprzętu	
Podpis osoby zgłaszającej	

STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia¹. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia² w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:

Dz.U. UE S numer 181/2016, data 20.09.2016 r., strona 30,

Numer ogłoszenia w Dz.U. S: 2016/S 181-325383

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [...]

INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

Tożsamość zamawiającego ³	Odpowiedź:
Nazwa:	Ministerstwo Sprawiedliwości
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	Odpowiedź:
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia ⁴ :	Zakup usługi modernizacji i rozbudowy eksploatacyjnej infrastruktury sieciowej LAN w Ministerstwie Sprawiedliwości
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) ⁵ :	BA-F-II-3710-40/16

Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.

¹ Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

² W przypadku instytucji zamawiających: wstępne ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo ogłoszenie o zamówieniu.

W przypadku podmiotów zamawiających: okresowe ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania.

³ Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

⁴ Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

⁵ Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[] []
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów ⁶ : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ⁷ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone⁸ : czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” ⁹ lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? Jeżeli tak, jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...] [....]
Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy

6

Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

7

Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

8

Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

9

Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

(wstępnego) kwalifikowania)?	
<p>Jeżeli tak:</p> <p>Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:</p> <p>b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:</p> <p>c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie¹⁰:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?</p> <p>Jeżeli nie:</p> <p>Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku.</p> <p>WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim?</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p>
Rodzaj uczestnictwa:	Odpowiedź:
Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami ¹¹ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.	
<p>Jeżeli tak:</p> <p>a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):</p> <p>b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia:</p> <p>c) W stosownych przypadkach nazwa grupy</p>	<p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p>

¹⁰

Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

¹¹Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

biorącej udział:	c): [.....]
Części	Odpowiedź:
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[]

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:

Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:	Odpowiedź:
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

Zależność od innych podmiotów:	Odpowiedź:
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

Jeżeli tak, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w **niniejszej części sekcja A i B oraz w części III**, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty. Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych. O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V¹².

¹²

Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.

D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA

(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)

Podwykonawstwo:	Odpowiedź:
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak i o ile jest to wiadome , proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [...]

Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.

Część III: Podstawy wykluczenia

A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

<p>W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. udział w organizacji przestępczej¹³; 2. korupcja¹⁴; 3. nadużycie finansowe¹⁵; 4. przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną¹⁶ 5. pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu¹⁷ 6. praca dzieci i inne formy handlu ludźmi¹⁸. 	
<p>Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]¹⁹</p>
<p>Jeżeli tak, proszę podać²⁰:</p> <p>a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania;</p> <p>b) wskazać, kto został skazany [];</p> <p>c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:</p>	<p>a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): []</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy.</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w</p>

¹³ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

¹⁴ Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

¹⁵ W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

¹⁶ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podleganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 te samej decyzji ramowej.

¹⁷ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

¹⁸ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

¹⁹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁰ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

	formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] ²¹
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia ²² („samooczyszczenie“)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki ²³ :	[.....]

B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne , zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	
Jeżeli nie , proszę wskazać: a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej: – Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca? – Proszę podać datę wyroku lub decyzji. – W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona , długość okresu wykluczenia: 2) w inny sposób ? Proszę sprecyzować, w jaki: d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?	Podatki	Składki na ubezpieczenia społeczne
	a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] c2) [...] d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]	a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] c2) [...] d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]

²¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²² Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

²³ Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): ²⁴ [.....][.....][.....]
--	--

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIETYPLACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI²⁵

Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.

Informacje dotyczące ewentualnej nietyplacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych	Odpowiedź:
Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy ²⁶ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji: a) zbankrutował; lub b) prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne; lub c) zawarł układ z wierzycielami; lub d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych ²⁷ ; lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona? Jeżeli tak: – Proszę podać szczegółowe informacje: – Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej ²⁸ .	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....]
Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w	

²⁴ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁵ Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/WE.

²⁶ O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

²⁷ Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

²⁸ Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego ²⁹ ? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [.....] Jeżeli tak , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji ? Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...] Jeżeli tak , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów ³⁰ spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...]
Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...]
Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem , lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...] Jeżeli tak , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca może potwierdzić, że: a) nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie zataił tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

29

30

W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.
Wskazanym w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<p>dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz</p> <p>d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?</p>	
--	--

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
<p>Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia?</p> <p>Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]³¹</p>
<p>W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia?</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p>

³¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja α lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

α : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:

Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

A: KOMPETENCJE

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Kompetencje	Odpowiedź
1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy ³² : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi: Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [...] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący: i/lub 1b) Jego średni roczny obrót w ciągu	rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta (liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta

32

Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

<p>określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³³ (): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Jego roczny („specyficzny”) obrót w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący: i/lub 2b) Jego średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³⁴: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) W odniesieniu do wskaźników finansowych³⁵ określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y³⁶ – oraz wartość): [.....], [.....]³⁷</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

³³ Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁴ Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁵ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁶ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁷ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:								
<p>1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane: W okresie odniesienia³⁸ wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju: Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] Roboty budowlane: [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>								
<p>1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi: W okresie odniesienia³⁹ wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju: Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych⁴⁰:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis</th> <th>Kwoty</th> <th>Daty</th> <th>Odbiorcy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
<p>2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych⁴¹, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Korzysta z następujących urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości, a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>5) W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>								

³⁸ Instytucje zamawiające mogą wymagać, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i dopuszczać legitymowanie się doświadczeniem sprzed ponad pięciu lat.

³⁹ Instytucje zamawiające mogą wymagać, aby okres ten wynosił do trzech lat, i dopuszczać legitymowanie się doświadczeniem sprzed ponad trzech lat.

⁴⁰ Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

⁴¹ W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

Czy wykonawca zezwo li na przeprowadzenie kontroli ⁴² swoich zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych , a w razie konieczności także dostępnych mu środków naukowych i badawczych , jak również środków kontroli jakości ?	
6) Następującym wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: lub (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:	a) [.....] b) [.....]
7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące środki zarządzania środowiskowego :	[.....]
8) Wielkość średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące	Rok, średnie roczne zatrudnienie: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]
9) Będzie dysponował następującymi narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi na potrzeby realizacji zamówienia:	[.....]
10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom ⁴³ następującą część (procentową) zamówienia:	[.....]
11) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy : Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
12) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy : Czy wykonawca może przedstawić wymagane zaświadczenia sporządzone przez urzędowe instytuty lub agencje kontroli jakości o uznanych kompetencjach, potwierdzające	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

⁴² Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.

⁴³ Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

<p>zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
--	--

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego	Odpowiedź:
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych norm zapewniania jakości, w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [.....] [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych systemów lub norm zarządzania środowiskowego? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemów lub norm zarządzania środowiskowego mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [.....] [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określiły obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.
Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:

Wykonawca oświadcza, że:

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
<p>W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów:</p> <p>W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla każdego z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty:</p> <p>Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej⁴⁴, proszę wskazać dla każdego z nich:</p>	<p>[...]</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie⁴⁵</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]⁴⁶</p>

Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim⁴⁷, lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.⁴⁸, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskał(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrótowy opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)]. □

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

⁴⁴ Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

⁴⁵ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁴⁶ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁴⁷ Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urząd lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

⁴⁸ W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.