

Warszawa, dnia 09.09.16

oznaczenie sprawy: BA-F-II-3710-35/16

Wszyscy zainteresowani

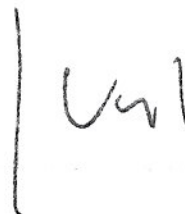
Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „Rozbudowę obecnie posiadanej i eksploatowanej infrastruktury sprzętowej w postaci zakupu urządzeń, licencji dla przełączników SAN wraz z gwarancją i świadczeniem usług wsparcia inżyniera”.

Ministerstwo Sprawiedliwości, jako Zamawiający w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, informuje o zmianie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Zmiana nr 1

Tom II – wzór umowy otrzymuje nowe brzmienie, zgodnie z załącznikiem do niniejszego pisma.

W celu zapewnienia Wykonawcom możliwości zapoznania się z powyższymi zmianami i rzetelnego przygotowania ofert Zamawiający **przedłuża termin składania** ofert do dnia 13.09.2016 r. do godz. 12:00, jak również **zmienia termin otwarcia ofert** na dzień 13.09.2016 r. o godz. 13:00. Miejsce, w którym składa się oferty oraz miejsce otwarcia ofert pozostają bez zmian.



WZÓR UMOWY
U M O W A 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 10** do Umowy.

*niepotrzebne skreślić

W wyniku rozstrzygniętego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego (BA-F-II-3710-35/16), zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, Strony zgodnie zawierają Umowę, o następującej treści:

1.

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest:

- 1) dostawa, instalacja i wdrożenie przełączników LAN/SAN wraz z wykonaniem i dostarczeniem dokumentacji powykonawczej,
- 2) dostawa 4 sztuk licencji dla przełączników SAN,
- 3) dostawa, instalacja i wdrożenie kart i modułów rozszerzeń do przełączników sieciowych LAN/SAN wraz z wykonaniem i dostarczeniem projektu wdrożenia i dokumentacji powykonawczej oraz wsparciem technicznym inżyniera,
- 4) dostawa, instalacja i wdrożenie 44 sztuk Transceiver (wkładka) w obudowie SFP+ obsługujący standard 10-Gigabit SR.

Szczegółowy Opis przedmiotu Umowy określa **Załącznik nr 1 do Umowy.**

2. 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.

2.

Termin i miejsce realizacji Umowy

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot Umowy:
 - a) w zakresie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1, z wyłączeniem zapewnienia usług wsparcia technicznego inżyniera, w terminie **do 45 dni** od dnia zawarcia Umowy,
 - b) w zakresie wykonania i dostarczenia projektu wdrożenia, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 3 Umowy, w terminie **do 7 dni** od dnia zawarcia Umowy.
 - c) w zakresie wykonania i dostarczenia dokumentacji powykonawczej, o której mowa w § 1 ust. 1 pkt 1 i 3 Umowy, w terminie **do 7 dni** od dnia zakończenia dostawy, instalacji i wdrożenia urządzeń i licencji,
 - d) w zakresie zapewnienia usług wsparcia technicznego inżyniera, wyspecyfikowanego w **Załączniku nr 1** do Umowy - przez okres trwania gwarancji wskazany w § 4 ust. 1 Umowy.
2. Miejscem realizacji przedmiotu Umowy są lokalizacje wskazane w Załączniku nr 1 do Umowy – Opisie Przedmiotu Zamówienia.
3. Zamawiający dopuszcza zmianę lokalizacji przedmiotu Umowy w trakcie trwania umowy, po pisemnym zawiadomieniu Wykonawcy na co najmniej 3 dni przed terminem zmiany. Zmiana lokalizacji przedmiotu Umowy nie wymaga aneksu do Umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania e-mailem osób wskazanych w § 9 ust. 1 pkt. 1 do kontaktu z Wykonawcą o terminie dostarczenia sprzętu z minimum pięciodniowym wyprzedzeniem.

3.

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 7 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.

4.

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela gwarancji na prawidłowe działanie urządzeń, będących przedmiotem Umowy, na okres miesięcy [liczba miesięcy zostanie uzupełniona zgodnie z ofertą wybranego Wykonawcy na etapie zawierania z nim Umowy] od daty podpisania protokołu odbioru (**Załącznik nr 4** do Umowy). Szczegółowe informacje dotyczące warunków gwarancji zawiera **Załącznik nr 1** do Umowy – Opis Przedmiotu Zamówienia.
2. Wykonawca udziela rękojmi za wady przedmiotu Umowy i jego składników w okresie równym okresowi gwarancji.
3. 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.

Sposób odbioru i akceptacji Przedmiotu Umowy

Odbiór i akceptacja Przedmiotu Umowy następuje na zasadach określonych w **Załączniku nr 2** do Umowy.

6.

Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy całkowite wynagrodzenie w kwocie nie przekraczającej : zł (słownie:) brutto, w tym: zł netto (słownie:) oraz podatek VAT zł (słownie:). Szczegółowy wykaz cen jednostkowych Przedmiotu Umowy określa **Załącznik nr 8** do Umowy.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 płatne będzie w następujący sposób:
 - a) z tytułu dostawy, instalacji i wdrożenia do eksploatacji urządzeń oraz dodatkowych licencji - płatne na podstawie Protokołów Odbioru, stanowiących **Załącznik nr 3 i nr 4** do Umowy, po podpisaniu bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.
 - b) z tytułu wykonania usługi wsparcia technicznego inżyniera, zgodnie z rzeczywistym nakładem pracy, płatne z dołu na podstawie kwartalnych Protokołów Odbioru Usługi, stanowiących **Załącznik nr 5** do Umowy, po podpisaniu ich bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.
3. Podstawą wystawienia faktur VAT przez Wykonawcę jest potwierdzenie przez Zamawiającego prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy, które następuje przez podpisanie bez zastrzeżeń właściwego Protokołu Odbioru. Wykonawca wraz z fakturami VAT dostarczy właściwy Protokół Odbioru, stanowiący **Załącznik nr 3, 4, 5** do Umowy.

4. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze VAT w terminie do 30 dni od dnia otrzymania wystawionych zgodnie z warunkami niniejszej umowy faktur VAT.
5. Strony za dzień zapłaty uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego należną Wykonawcy kwotą.
6. Wynagrodzenie określone powyżej obejmuje wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu Umowy, w tym wszelkie opłaty i podatki, w tym podatek VAT.
7. Wykonawca będzie wystawiał faktury na płatników wskazanych w **Załączniku nr 9** do umowy. Oryginały faktur za realizację przedmiotu Umowy określonego w § 1 wraz z kopią protokołu odbioru Wykonawca przekaże do płatników (sądów apelacyjnych), natomiast kopie faktur oraz oryginał faktury dla Ministerstwa Sprawiedliwości i oryginał protokołu odbioru Wykonawca przekaże do siedziby Departamentu Informatyzacji i Rejestrów Sądowych w Warszawie przy ul. Czerniakowska 100, 00-454 Warszawa.
8. 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), w tym wyszczególniać wartości niematerialne i prawne, których dotyczy dana faktura, w sposób umożliwiający ich właściwe ewidencjonowanie i rozpoznanie przez Zamawiającego dla celów księgowych oraz późniejsze zarządzanie wartościami niematerialnymi i prawnymi przez Zamawiającego.
9. 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*.
10. Wykonawcy działający w formie Konsorcjum wskazują jako wyłącznie uprawnionego do wystawiania faktur z tytułu realizacji Umowy*.

* *niepotrzebne skreślić*

7.

Kary umowne

1. W przypadku niedotrzymania terminu określonego w § 2 ust. 1 lit. a Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2 % wartości całkowitego wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia. Kary Umowne mogą być potrącone z należności Wykonawcy.
2. W przypadku niedotrzymania gwarantowanego czasu usunięcia awarii, określonego w **Załączniku nr 1** do Umowy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 2 500,00 zł brutto, za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia.
3. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminów, w zakresie czasu usunięcia wad/usterek przedmiotu umowy w trakcie realizacji procedury odbioru i akceptacji Przedmiotu Umowy określonej w **Załączniku nr 2** do Umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2 000,00 zł brutto za każdy rozpoczęty dzień roboczy opóźnienia.
4. W przypadku naruszenia postanowień Umowy dotyczących poufności Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 20 % wartości całkowitego wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1 Umowy, za każde naruszenie.
5. W przypadku odstąpienia od umowy lub jej wypowiedzenia przez Wykonawcę z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego, bądź odstąpienia od umowy lub jej wypowiedzenia przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wartości całkowitego wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1 Umowy.

6. Zamawiający może potrącić karę umowną z wynagrodzenia Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę i do czego upoważnia Zamawiającego bez potrzeby uzyskania pisemnego potwierdzenia lub wystawić notę obciążeniową.
7. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych w przypadku, gdy szkoda po stronie Zamawiającego przewyższy wysokość zastrzeżonych kar umownych.

8.

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Przed zawarciem umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości stanowiącej 10 % wartości całkowitego wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 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, podpisanego 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 § 4 ust. 2 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 wygaśnie 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 odpowiednie 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.

9.

Dane kontaktowe

1. Do bieżącej współpracy, w zakresie realizacji niniejszej Umowy, w tym do podpisania właściwych Protokołów Odbioru, zgodnie ze wzorami określonymi w **Załączniku nr 3, 4, 5** 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.

10.

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 § 2 ust. 1 lit. a 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*

11.

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 Przedmiotu Umowy:
 - a. uzasadnionego przyczynami leżącymi po stronie Zamawiającego;
 - b. 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 (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 przewyciężyć i im przeciwdziałać poprzez działanie z należytą starannością ogólnie przewidzianą dla cywilnoprawnych stosunków zobowiązaniowych) – w zakresie dostosowania Umowy do tych zmian;
- 5) odpowiednich zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, określonego w § 6 ust. 2 lit. b 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.

§ 12

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego (Dz. U. z 2014 r. poz. 121) oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy dotyczące Przedmiotu Umowy.
2. Bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego, Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią wierzycelności 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. Na potrzeby niniejszej Umowy Strony przyjmują, iż dni robocze to dni tygodnia od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz innych dni wolnych u Zamawiającego.

6. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa dla każdej ze stron.

7. Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia.

8. Załączniki stanowiące integralną część Umowy:

- 1) Opis przedmiotu zamówienia,
- 2) Procedura odbioru i akceptacji Przedmiotu Umowy,
- 3) Wzór Protokołu Odbioru licencji,
- 4) Wzór Protokołu Odbioru,
- 5) Wzór Kwartalnego Protokołu Odbioru Usługi - wsparcie inżyniera,
- 6) Zlecenie na wsparcie inżyniera,
- 7) Oświadczenie o ochronie informacji,
- 8) Formularz cenowy,
- 9) Wykaz płatników,
- 10) 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

.....

Załącznik nr 1 do Umowy nr z dnia

Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

1. dostawa, instalacja i wdrożenie przełączników LAN/SAN wraz z wykonaniem i dostarczeniem dokumentacji powykonawczej,
2. dostawa 4 sztuk licencji dla przełączników SAN,
3. dostawa, instalacja i wdrożenie kart i modułów rozszerzeń do przełączników sieciowych LAN/SAN wraz z wykonaniem i dostarczeniem projektu wdrożenia i dokumentacji powykonawczej oraz wsparciem technicznym inżyniera,
4. dostawa, instalacja i wdrożenie 44 sztuk Transceiver (wkładka) w obudowie SFP+ obsługujący standard 10-Gigabit SR.

Ad.1.

1.1. Informacja o infrastrukturze posiadanej przez Zamawiającego:

Dwie kasyety serwerowe - model HP c7000 model 412152-B21.

1.2. Wymagania funkcjonalne dla urządzeń sieciowych LAN/SAN:

Lp.	Wymagania minimalne
1	<p>Sposób agregacji/wyprowadzeń sygnałów LAN:</p> <ol style="list-style-type: none">1. minimum 2 moduły typu 10Gb Ethernet (ze wsparciem protokołu FCoE, wyprowadzenie połączeń do zewnętrznych switchy wspierających FCoE) wyprowadzające sygnały z minimum 2 portów sieciowych 10Gb na serwerach;2. urządzenia muszą posiadać funkcję agregacji połączeń LAN w infrastrukturze blade i muszą posiadać funkcję wyprowadzenia sygnałów LAN z infrastruktury z zachowaniem redundancji połączeń;3. każdy moduł musi posiadać minimum 10 zewnętrznych portów 10Gb obsadzonych modułami SFP+;4. wszystkie dostępne, fizyczne porty każdego modułu sieciowego muszą być aktywne i gotowe do obsługi ruchu sieciowego bez konieczności dokupowania dodatkowych licencji.
2	<p>Sposób agregacji/wyprowadzeń sygnałów FC</p> <ol style="list-style-type: none">1. minimum dwa moduły typu switch 8Gb Fibre-Channel wyprowadzające

	<p>sygnały z minimum 2 portów FC na serwerach'</p> <ol style="list-style-type: none"> urządzenia muszą posiadać funkcję agregacji połączeń SAN w infrastrukturze blade i posiadać funkcję wyprowadzenia sygnałów SAN z infrastruktury z zachowaniem redundancji połączeń; każdy moduł musi posiadać minimum 8 zewnętrznych portów obsadzonych modułami SFP; wszystkie dostępne, fizyczne porty każdego modułu Fibre-Channel muszą być aktywne i gotowe do obsługi ruchu sieciowego SAN bez konieczności dokupowania dodatkowych licencji.
3	<p>Dodatkowa funkcjonalność modułów LAN/SAN:</p> <ol style="list-style-type: none"> przydzielanie adresów MAC i WWN predefiniowanych przez producenta przełączników; przydzielenie adresów musi powodować zastąpienie fizycznych adresów kart Ethernet i Fibre-Channel na serwerze; przenoszenie przydzielonych adresów pomiędzy wnękami w kasetach serwerowych - funkcjonalność ta może być realizowana zarówno poprzez moduły LAN i SAN w infrastrukturze jak i poprzez dodatkowe oprogramowanie producenta przełączników; dla sieci LAN musi istnieć funkcjonalność stworzenia niezależnych połączeń VLAN tak aby między wydzielonymi sieciami nie było komunikacji; boot'owanie systemów operacyjnych zainstalowanych na poszczególnych serwerach blade bezpośrednio z macierzy w środowisku SAN; dla sieci LAN określenie pasma przepustowości pojedynczego portu LAN na serwerze od 100Mb/s do 10Gb/s; tworzenie wewnętrznej sieci LAN (np. na cele migracji wirtualnych maszyn pomiędzy hostami) w obrębie obudowy pomiędzy serwerami w niej zainstalowanymi, ruch sieciowy w ramach wewnętrznej sieci nie może być obsługiwany przez inne urządzenia niż moduły komunikacyjne zainstalowane w kasecie serwerowej, nie dopuszcza się zastosowania zewnętrznych przełączników do obsługi tej wewnętrznej sieci LAN; wymagane dostarczenie wszystkich niezbędnych licencji na opisaną funkcjonalność dla całej infrastruktury
4	<p>Dostarczone urządzenia muszą zapewnić pełną kompatybilność, oraz jak najlepsze dopasowanie rozwiązań technicznych mających wpływ na pełną interoperacyjność gwarantującą bezkolizyjną integrację zamawianych komponentów na poziomie funkcjonalnym</p>

Wykonawca zobowiązany jest do:

- Montażu, instalacji i wdrożenia (konfiguracji) oferowanych przełączników, w tym wykonania połączenia za pomocą dostarczonego okablowania oferowanej infrastruktury sprzętowej z obecnie eksploatowaną infrastrukturą sprzętową LAN/SAN Zamawiającego. Okablowanie LAN/SAN łączące poszczególne szafy dystrybucyjne powinno być poprowadzone pod podłoga techniczną, w peszlach (peszel - plastikowa

karbowana rura osłonowa na kable teletechniczne: elektryczne, telefoniczne, światłowody itp.);

2. Utworzenia profili serwerów;
3. Dostarczenia 2 zestawów przełączników LAN i SAN na każdą kasetę serwerową w celu zapewnienia redundancji rozwiązania.
4. Dostarczenia wszystkich komponentów (kable logiczne UTP, FC, złącza, przejściówki, przełączniki itp.) wymagane przez producentów oferowanego rozwiązania do jego prawidłowego podłączenia i konfiguracji w rozwiązaniu Zamawiającego., kompletu multimode lc-lc standard om3 duplex – jeden kabel na jeden moduł SFP zarówno dla LAN jak i dla SAN, długość każdego kabla 15 mb., peszla technicznego do przeprowadzenia kabli światłowodowych pod podłogą techniczną pomiędzy szafami dystrybucyjnymi (peszel - plastikowa karbowana rura osłonowa na kable teletechniczne: elektryczne, telefoniczne, światłowody itp.).
5. Dostarczenia, instalacji i wdrożenia urządzeń nie może naruszyć warunków umów serwisowych urządzeń.
6. Wykonania podstawowych testów przygotowanego wyposażenia sieciowego sprawdzające podstawowe funkcje systemowe i przekaze Zamawiającemu dokumentację wykonanych testów.
7. Wykonania dokumentacji podwykonawczej w zakresie obejmującym kompletację dostarczanego sprzętu, jego konfiguracji z uwzględnieniem wszystkich połączeń z infrastrukturą LAN/SAN obecnie eksploatowaną przez Zamawiającego, a w szczególności zawierającą:
 - Wprowadzenie opisujące cele i zakres przedmiotu zamówienia.
 - Diagram kontekstowy zaproponowanego rozwiązania.
 - Opis wymagań funkcjonalnych i нефункциональных Systemu.
 - Opis i specyfikację interfejsów Urządzeń.
 - Pełne konfiguracje Urządzeń.
 - Przebieg (wraz ze szczegółowym opisem) prac i czynności wdrożeniowych (w tym napotkanych problemów wraz z opisem ich rozwiązania).
 - Raport Wdrożenia – podsumowanie działań wdrożenia produkcyjnego Systemu wraz z raportem zawierającym szczegółowy opis działania Urządzeń.

Ad.2.

2.1 Informacja o infrastrukturze posiadanej przez Zamawiającego:

4 szt. przełączników Brocade HP B-series 8/12c SAN Switch BladeSystem c-Class PN: AJ820A eksploatowane w 2 szt. kasetach HP c7000

2.2 Wymagania funkcjonalne dla licencji typu Full Ports on Demand license – additional 12 port upgrade license, pozwalające na uruchomienie 12-stu dodatkowych portów FC.

Lp.	Wymagania minimalne	Liczba licencji
1	uruchomienie 12-stu dodatkowych portów FC (portów wewnętrznych oraz portów zewnętrznych) w każdym przełączniku Zamawiającego	4

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych do licencji dla przełączników SAN określonych powyżej. Równoważność dotyczy zakupu nowych licencji. Równoważność oznacza, że:

- 1) Licencje równoważne muszą być kompatybilne i w sposób niezakłócony współdziałać ze sprzętem funkcjonującym u Zamawiającego,
- 2) licencje równoważne muszą zapewniać pełną funkcjonalną zamienność produktu z produktem zamawianym, posiadać co najmniej takie same parametry funkcjonalne tj. uruchomienie 12-stu dodatkowych portów FC (portów wewnętrznych oraz portów zewnętrznych) w każdym przełączniku Zamawiającego,
- 3) warunki licencji równoważnej w każdym aspekcie licencjonowania muszą być nie gorsze niż licencje określone powyżej.

Nabycie licencji równoważnych pozwala na legalne używanie tych licencji. Licencje muszą zostać dostarczone Zamawiającemu ze wszystkimi składnikami niezbędnymi do potwierdzenia legalności ich pochodzenia (np.: certyfikat autentyczności, kod aktywacyjny wraz z instrukcją aktywacji, wpis na stronie producenta oprogramowania itp.).

Ad. 3

3.1 Informacja o infrastrukturze posiadanej przez Zamawiającego. Zamawiający posiada następujące modele przełączników:

- | | | |
|-------------------|-----------|--------------------------|
| 1. HP Switch 7503 | PN:JD240B | Numer seryjny CN1AD58024 |
| 2. HP Switch 7503 | PN:JD240B | Numer seryjny CN1AD5800P |
| 3. HP Switch 7503 | PN:JD240B | Numer seryjny CN1AD58011 |
| 4. HP Switch 7503 | PN:JD240B | Numer seryjny CN1AD5802L |

3.2 Wymagania funkcjonalne dla kart liniowych i modułów optycznych:

Lp.	Element konfiguracji	Wymagania minimalne	Liczba sztuk do rozbudowy 4 przełączników
1	Moduł rozszerzeń typ 1 (karta liniowa)	Moduł typu 48-port Gig-T Module	2
2	Moduł rozszerzeń typ 2 (karta liniowa)	Moduł typu 8-port 10GbE XFP Extended Module	4
3	Moduł optyczny	Moduł typu 10G XFP LC SR Transceiver	32
4	Dostarczone urządzenia muszą zapewnić pełną kompatybilność oraz jak najlepsze dopasowanie rozwiązań technicznych mających wpływ na pełną interoperacyjność gwarantującą bezkolizyjną integrację zamawianych komponentów na poziomie funkcjonalnym.		

Wykonawca zobowiązany jest do:

1. Wykonania testów rozwiązania.
2. Wykonania połączenia zamawianych elementów z obecnie eksploatowaną infrastrukturą sieciową LAN Zamawiającego za pomocą dostarczonego okablowania. Okablowanie LAN łączące poszczególne szafy dystrybucyjne powinno być poprowadzone pod podłogą techniczną, w niepalnych peszlach (peszel - plastikowa karbowana rura osłonowa na kable teletechniczne: elektryczne, telefoniczne, światłowody itp.).
3. Przygotowania projektu wdrożeniowego w ramach którego należy wykonać:
 - Diagramy połączeniowe dla wszystkich komponentów sieci powiązanych z przedmiotem zamówienia.
 - Konfigurację przewidzianą dla rozbudowywanych 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.
4. Zintegrowania rozbudowywanych przełączników z obecnie wykorzystywanymi przełącznikami sieciowymi firmy CISCO w oparciu o eksploatowane obecnie przez Zamawiającego technologie typu VTP, VLAN, spanning-tree, dot1.q) zgodnie z projektem wdrożeniowym zaakceptowanym przez Zamawiającego.
5. Dostarczenia wszystkich komponentów (kable logiczne UTP, FC, złącza, przejściówki, przełączniki itp.) wymagane przez producentów oferowanego rozwiązania do jego prawidłowego podłączenia i konfiguracji w rozwiązaniu Zamawiającego., kompletu multimode lc-lc standard om3 duplex – jeden kabel na jeden moduł SFP dla LAN, długość każdego kabla 15 mb., peszla technicznego do przeprowadzenia kabli światłowodowych pod podłogą techniczną pomiędzy szafami dystrybucyjnymi (peszel - plastikowa karbowana rura osłonowa na kable teletechniczne: elektryczne, telefoniczne, światłowody itp.).
6. Wykonania podstawowych testów przygotowanego wyposażenia sieciowego sprawdzające podstawowe funkcje systemowe i przekaze Zamawiającemu dokumentację wykonanych testów.
7. Wykonawca wykona dokumentację podwykonawcą w zakresie obejmującym kompletację dostarczanego sprzętu, jego konfiguracji z uwzględnieniem wszystkich połączeń z infrastrukturą LAN/SAN obecnie eksploatowaną przez Zamawiającego, a w szczególności zawierającą:
 - Wprowadzenie opisujące cele i zakres przedmiotu zamówienia.
 - Diagram kontekstowy zaproponowanego rozwiązania.
 - Opis wymagań funkcjonalnych i нефункциональных Systemu.
 - Opis i specyfikację interfejsów Urządzeń.
 - Pełne konfiguracje Urządzeń.
 - Przebieg (wraz ze szczegółowym opisem) prac i czynności wdrożeniowych (w tym napotkanych problemów wraz z opisem ich rozwiązania).
 - Raport Wdrożenia – podsumowanie działań wdrożenia produkcyjnego Systemu wraz z raportem zawierającym szczegółowy opis działania Urządzeń.
8. Zamawiający dopuszcza ingerencję w infrastrukturę Zamawiającego w celu dostosowania jej do zaproponowanych rozwiązań w szczególności poprzez aktualizację oprogramowania przełączników LAN, w przy założeniu że uzyskane parametry infrastruktury będą nie gorsze niż posiadane obecnie.

Ad. 4

4.1 Informacja o infrastrukturze posiadanej przez Zamawiającego:

Zamawiający posiada następujące modele urządzeń wyposażone we wkładki HP 10 Gb SR SFP+, PN 455885-001:

1. HP VC FlexFabric 10Gb/24-Port Module PN: 571956-B21
 Ilość przełączników - 10 szt.
 Ilość wymaganych wkładek - **20 szt.**, po 2 szt. na 1 przełącznik
 Numery seryjne:
 - 1) 3C42290103
 - 2) 3C4229010A
 - 3) 3C42290100
 - 4) 3C422900ZY
 - 5) 3C42290107
 - 6) 3C422900ZT
 - 7) 3C422900ZW
 - 8) 3C4229010G
 - 9) 7C953600BV
 - 10) TW213400K2

2. HP VC Flex-10 Enet Module PN: 455880-B21
 Ilość przełączników - 4 szt.
 Ilość wymaganych wkładek - **8 szt.** po 2 szt. na 1 przełącznik
 Numery seryjne:
 - 1) 3C414000YW
 - 2) 3C41400111
 - 3) 3C4140010Y
 - 4) 3C4140010Z

3. HP VC Flex-10/10D Module PN: 638526-B21
 Ilość przełączników - 2 szt.
 Ilość wymaganych wkładek - **4 szt.** po 2 szt. na 1 przełącznik
 Numery seryjne:
 - 1) 7C9441003Z
 - 2) 7C94410071

4. HP Proliant DL 980 G7 PN: AM451A i PN: AM426A
 Ilość serwerów - 6 szt.
 Ilość wymaganych wkładek - **12 szt.** po 2 szt. na 1 serwer
 Numery seryjne:
 - 1) CZ3125JVR6
 - 2) CZ315143AV
 - 3) CZ315143AM
 - 4) CZ3125JVRF
 - 5) CZ315143AY
 - 6) CZ315143AR

4.2 Wymagania funkcjonalne:

Lp.	Wymagania minimalne
2	Funkcje: 1. Prędkość transmisji 10 Gb Ethernet w formacie SFP+ 2. Transmisja danych na odległość do 300 m w sieciach MMF (SR), do 220 m w sieciach MMF (LRM) i 10 km w sieciach SMF (LR) 3. Niskie zużycie energii: <0,8 W dla standardu SR, <1 W dla standardów LRM i LR 4. Podwójne złącze LC

	Porty:
3	1 port LC 10-GbE (10Gbase-SR typu IEEE 802.3ae) 1. Dupleks: tylko pełny
4	Rodzaj złącza: LC
5	Długość fali: 850 nm
6	Format transceivera: SFP+
7	Rodzaj światłowodu: Wielomodowy

Pozostałe wymagania dot. realizacji zamówienia, w tym świadczenia usługi serwisu gwarancyjnego:

1. Miejsce realizacji przedmiotu Umowy:
 - a) Podstawowy Ośrodek Przetwarzania Danych Ministerstwa Sprawiedliwości w Warszawie przy ul. Czerniakowskiej 100,
 - b) Zapasowy Ośrodek Przetwarzania Danych Ministerstwa Sprawiedliwości w Warszawie przy ul. Zwycięzców 34.
2. Usługi będą świadczone w języku polskim.
3. Wykonawca zobowiązany jest do instalowania najnowszych wersji oprogramowania wbudowanego (firmware) oraz oprogramowania narzędziowego dla przedmiotu umowy dotyczącego przełączników LAN/SAN, kart i modułów rozszerzeń do przełączników sieciowych LAN/SAN.
4. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia bieżącego śledzenia statusu zgłoszenia za pośrednictwem co najmniej: strony www oraz telefonicznie.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Wykonawca jest zobowiązany do potwierdzenia w terminie do 60 minut jego przyjęcie za pomocą faksu na numer 22 39 76 111 lub na adres poczty elektronicznej popd@ms.gov.pl, podany przez Zamawiającego lub telefonicznie - na numer podany podczas rejestracji zgłoszenia (Czas reakcji). W przypadku braku potwierdzenia po upływie 60 minut od zgłoszenia awarii przez Zamawiającego, Zamawiający wdroży procedurę eskalacji zgłoszenia.
9. 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.
10. Po wykonanym zgłoszeniu awarii przez Zamawiającego, Wykonawca potwierdzi w terminie do 60 minut jego przyjęcie za pomocą faksu lub poczty elektronicznej na numer/adres poczty podany przez Zamawiającego lub telefonicznie - na numer podany podczas rejestracji zgłoszenia (Czas reakcji).

11. Czas usunięcia awarii urządzeń dotyczący przedmiotu zamówienia – w terminie **do 6 godzin od chwili zgłoszenia awarii**, bez względu na to, czy zgłoszenie zostało potwierdzone czy nie.
12. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykona obowiązku wynikającego z ppkt. 11:
 - 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. 12 a) i b) Zamawiający nie traci prawa do gwarancji.
13. Jeżeli dochowanie określonego powyżej czasu usunięcia awarii nie jest możliwe, Zamawiający może, w formie pisemnej lub e-mail, wyrazić zgodę na jego przedłużenie na wniosek Wykonawcy zawierający uzasadnienie.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. 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).
19. 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 w zakresie przedmiotu umowy dotyczącego przełączników LAN/SAN, kart i modułów rozszerzeń do przełączników sieciowych LAN/SAN.
20. Czas przeznaczony na instalacje 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 należyтым stanie technicznym oraz, które są wymagane w ramach dostępnych i zalecanych ulepszeń technicznych.
22. 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.

23. Usługi serwisu gwarancyjnego sprzętu muszą być świadczone przez jedną organizację serwisową.
24. 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:
 - a) przeszukiwanie bazy wiedzy producenta dotyczącej sprzętu i oprogramowania stanowiącego przedmiot umowy,
 - b) pobieranie poprawek aktualizacji i nowych wersji oprogramowania stanowiącego przedmiot umowy,
 - c) uzyskanie informacji o statusie umowy oraz o urządzeniach nią objętych.
25. 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.
26. 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.
27. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczania aktualizacji oprogramowania wbudowanego (firmware) sprzętu wyspecyfikowanego w niniejszym dokumencie objętego umową w zgodzie z zasadami licencjonowania producenta oprogramowania.
28. Harmonogram wykonania wszystkich aktualizacji oprogramowania dla sprzętu wyspecyfikowanego w niniejszym dokumencie będzie uzgadniany z Zamawiającym w formie pisemnej w terminie do 30 dni przed przystąpieniem do tych prac.
29. Wykonawca zapewni dostęp i prawo do korzystania z poprawek i nowych wersji oprogramowania objętego umową przez cały okres trwania umowy.
30. 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.
31. Wykonawca zapewni Zamawiającemu bezpośredni dostęp do laboratoriów producenta sprzętu i oprogramowania umożliwiający zlecenie wykonania modyfikacji kodów sprzętu i oprogramowania objętego serwisem, jeżeli jest to konieczne dla rozwiązania problemu technicznego.
32. Wykonawca zapewni wsparcie techniczne inżyniera w zakresie przedmiotu umowy dot. dostawa kart i modułów rozszerzeń do przełączników sieciowych LAN/SAN w liczbie maksymalnie 210 godzin przez okres trwania gwarancji od dnia podpisania bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru, zgodnie ze wzorem określonym w **Załączniku nr 5** do Umowy (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).
33. Rozliczenie godzin wsparcia technicznego inżyniera odbywać się będzie kwartalnie na podstawie kwartalnych protokołów odbioru usługi wg **Załącznika nr 5** do Umowy.
34. W ramach świadczenia wsparcia inżyniera Zamawiający rozumie m.in: Świadczenie merytoryczne konsultacji, w szczególności udzielania odpowiedzi, w zakresie funkcjonowania i obsługi urządzeń: konfiguracji urządzeń, administracji urządzeń, rozwiązywania problemów eksploatacyjnych.
35. Wsparcie inżyniera będzie dotyczyło urządzeń i oprogramowania, w których znajdują się karty liniowe oraz moduły optyczne, oraz tych elementów. W ramach wsparcia inżyniera Zamawiający będzie realizował aktualizacji firmware.
36. Usługi wsparcia inżyniera realizowane będą na podstawie odrębnych, pisemnych zleceń Zamawiającego.
37. W ramach świadczenia usługi wsparcia inżyniera Zamawiający rozumie realizację zleceń, za pomocą dowolnie dobranych przez Wykonawcę narzędzi i personelu.

38. Zamawiający przekazywać będzie Wykonawcy zlecenia, w których każdorazowo określi przedmiot zlecenia oraz maksymalny termin realizacji oczekiwany przez Zamawiającego z określeniem wstępnej ilości godzin.
39. Wykonawca w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż jeden dzień roboczy od daty otrzymania zlecenia na wykonanie danej pracy, przekaże 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.
40. 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.
41. Wyjaśnienia, o których mowa w pkt. 40.3 Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu niezwłocznie, nie później jednak niż w kolejnym dniu roboczym następującym po dniu otrzymania żądania wyjaśnień od Zamawiającego.
42. Zamawiający może zaakceptować wyjaśnienia Wykonawcy, o których mowa w pkt. 40.3 albo je odrzucić. Odrzucenie wyjaśnień Wykonawcy jest równoznaczne z nieudzieleniem zlecenia Wykonawcy.
43. W przypadku akceptacji propozycji wykonania zlecenia lub w przypadku akceptacji wyjaśnień, o których mowa w pkt. 40.3 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.

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. 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 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 § 9 ust. 1 Umowy i będzie zawierać co najmniej:
 - informacje dot. zakresu przedmiotu umowy do odbioru np. odbiór urządzeń, licencji 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.

- a) Odbiór przedmiotu umowy zostanie dokonany w siedzibie Zamawiającego przez osoby wyznaczone do odbioru przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego oraz ze strony Wykonawcy.
 - b) Odbiór przedmiotu umowy polega na sprawdzeniu jego kompletności oraz ocenie zgodności z wymaganiami zawartymi w Umowie.
 - c) 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 etapu na zasadach określonych w punktach powyżej.
 - d) 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, 5** do niniejszej umowy).
 - e) Akceptacja przedmiotu umowy następuje w momencie podpisania właściwego protokołu odbioru przez obie Strony umowy bez zastrzeżeń.
4. Odbiór, akceptacja, wykonanie instalacji i wdrożenia przełączników LAN/SAN, kart i modułów rozszerzeń do przełączników sieciowych LAN/SAN, Transceiver (wkładka) w obudowie SFP+ obsługujący standard 10-Gigabit SR, odbiór licencji dla przełączników SAN, odbiór dokumentacji powykonawczej w zakresie instalacji i wdrożenia przełączników LAN/SAN oraz projektu wdrożeniowego i dokumentacji powykonawczej w zakresie instalacji i wdrożenia, kart i modułów rozszerzeń do przełączników sieciowych LAN/SAN.

- 1) Wykonawca powiadomi Zamawiającego o planowanym terminie dostawy, nie później niż na 5 dni 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 oraz w związku z instalacją urządzeń w siedzibie Zamawiającego ponosi Wykonawca do momentu podpisania przez obie Strony właściwego protokołu odbioru.
 - 4) Dla każdego dostarczonego urządzenia i licencji Wykonawca dostarczy pełną dokumentację standardowo dostarczoną przez producentów. Dokumentacja powinna być w języku polskim, jeżeli jest niedostępna to w języku angielskim.
 - 5) Potwierdzeniem dokonania odbioru Przedmiotu Umowy, określonego w § 1 ust. 1 pkt. 2 jest podpisany przez Strony bez zastrzeżeń protokół odbioru, stanowiący **Załącznik nr 3** do Umowy.
 - 6) Potwierdzeniem dokonania odbioru Przedmiotu Umowy, określonego w § 1 ust. 1 pkt. 1, 3, 4 z wyłączeniem wsparcia technicznego inżyniera, które będzie rozliczane na podstawie kwartalnych protokołów odbioru usługi jest podpisany przez Strony bez zastrzeżeń protokół odbioru, stanowiący **Załącznik nr 4** do Umowy.
 - 7) W ramach Przedmiotu Umowy w zakresie przełączników LAN/SAN Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji powykonawczej, w zakresie kart i modułów rozszerzeń do przełączników sieciowych LAN/SAN Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia szczegółowej dokumentacji dot. projektu wdrożenia oraz dokumentacji powykonawczej opisanej w **Załączniku nr 1** do Umowy.
 - 8) Przedmiotem akceptacji będzie dokumentacja dot. projektu wdrożenia oraz dokumentacja powykonawcza, która powinna zawierać wszystkie zagadnienia opisane w **Załączniku nr 1** do Umowy.
 - 9) Zamawiający może wymagać umieszczenia w dokumentacji dot. projektu wdrożenia oraz w dokumentacji powykonawczej dodatkowych elementów uzgodnionych z Wykonawcą, które będą niezbędne z uwagi na uwarunkowania techniczne u Zamawiającego.
 - 10) Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia dokumentacji dot. projektu wdrożenia i 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.
 - 11) Wykonawca do dokumentacji dołączy wykaz zawierający szczegółowy spis dokumentów wraz z opisem ich przeznaczenia.
 - 12) Potwierdzeniem dokonania odbioru dokumentacji jest podpisany przez Strony bez zastrzeżeń Protokół Odbioru, stanowiący **Załącznik nr 4** do Umowy.
5. Odbiór i akceptacja wsparcia inżynierskiego w zakresie przełączników LAN/SAN, kart i modułów rozszerzeń do przełączników sieciowych LAN/SAN.
- 1) Usługi wsparcia inżyniera realizowane będą na podstawie odrębnych, pisemnych zleceń Zamawiającego, stanowiący **Załącznik nr 6** do Umowy.
 - 2) Potwierdzeniem dokonania odbioru wsparcia inżynierskiego jest podpisany przez Strony bez zastrzeżeń Kwartalny Protokół odbioru Usługi – wsparcia inżyniera, stanowiący **Załącznik nr 5** do Umowy. Załącznikiem do protokołu odbioru będzie zlecenie na wsparcie inżyniera stanowiący **Załącznik nr 6** do Umowy.

Załącznik nr 3 do Umowy nr... z dniar.
PROTOKÓŁ ODBIORU LICENCJI

określony umową nr z dnia

1. Wykonawca:

.....
.....
..... reprezentowany przez:

2. Zamawiający:

.....
.....
..... reprezentowany przez:

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

L.P	Nazwa licencji	Liczba	Nr licencji	Okres na jaki udzielono licencji i data jego zakończenia	Cena jednostkowa netto w zł	Cena jednostkowa brutto w zł

1. Wykonawca zrealizował ww. Przedmiot Umowy:
 - a) należycie tj. zgodnie z postanowieniami Umowy*,
 - b) nienależycie z uwagi na*:
2. Przedmiot Umowy w zakresie objętym odbiorem został wykonany w terminie / nie został wykonany w terminie*.
4. 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 dniar.
PROTOKÓŁ ODBIORU

określony umową nr z dnia

3. Wykonawca:

.....

 reprezentowany przez:

4. Zamawiający:

.....

 reprezentowany przez:

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

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

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

6. Wykonawca zrealizował ww. Przedmiot Umowy:

c) należycie tj. zgodnie z postanowieniami Umowy*,

d) 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

Załącznik nr 5 do Umowy nr ... z dniar.

KWARTALNY PROTOKÓŁ ODBIORU USŁUGI - wsparcie inżyniera

Data sporządzenia:

Protokół potwierdza wykonanie usługi wsparcia inżyniera zgodnie z Umową nr z dnia 2016r. :

- 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 do Kwartalnego Protokołu Odbioru Usługi.

WYKONAWCA

.....
(podpis osoby wskazanej w § 9 ust. 1 pkt. 2 Umowy)

ZAMAWIAJĄCY:

Akceptuję bez uwag.
Nie akceptuje z uwagi na:

.....

.....
(podpis osoby wskazanej w § 9 ust. 1 pkt. 1 Umowy)

Załącznik do kwartalnego protokołu odbioru usługi- wsparcie inżyniera:
- Zlecenie na wsparcie inżyniera – Załącznik nr 6 do Umowy.

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:

.....

Załącznik nr 7 do Umowy nrz dnia r.

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

Załącznik nr 8 do Umowy nr z dnia

Formularz cenowy

Lp.	Przedmiot zamówienia**	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa netto	VAT (%)	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto*	Producent urządzenia / licencji	Nazwa handlowa urządzenia / licencji
1	Dostawa, instalacja i montaż przełączników LAN/SAN wraz z wszelkim wyposażeniem	2	zestaw						
2	Dostawa licencji do przełączników LAN/SAN	4	sztuka						
3	Dostawa, instalacja i wdrożenie kart i modułów rozszerzeń do przełączników sieciowych LAN/SAN wraz z wszelkim wyposażeniem:								
3a	Moduł rozszerzeń typ 1 (karta liniowa)	2	sztuka						
3b	Moduł rozszerzeń typ 2 (karta liniowa)	4	sztuka						
3c	Moduł optyczny	32	sztuka						
4	Dostawa instalacja i wdrożenie Transceiver (wkładka) w obudowie SFP+ obsługujący standard 10-Gigabit SR	44	sztuka						
5	Usługi wsparcia technicznego inżyniera	210	godzin						
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO OFERTY:									

Załącznik nr 9 do Umowy nr z dnia

Lp.	Określenie płatnika
1	Sąd Apelacyjny w Białymstoku, ul. Mickiewicza 5, 15-950 Białystok
2	Sąd Apelacyjny w Gdańsku, ul. Nowe Ogrody 28/29, 80-803 Gdańsk
3	Sąd Apelacyjny w Katowicach, Al. W. Korfantego 117/119, 40-156 Katowice
4	Sąd Apelacyjny w Krakowie, ul. Przy Rondzie 3, 31-547 Kraków
5	Sąd Apelacyjny w Lublinie, ul. Obrońców Pokoju 1, 20-950 Lublin
6	Sąd Apelacyjny w Łodzi, ul. Narutowicza 64, 90-136 Łódź
7	Sąd Apelacyjny w Poznaniu, ul. Trójkole 21, 61-693 Poznań
8	Sąd Apelacyjny w Rzeszowie, ul. J. Piłsudskiego 28, 35-001 Rzeszów
9	Sąd Apelacyjny w Szczecinie, ul. Mickiewicza 163, 71-165 Szczecin
10	Sąd Apelacyjny w Warszawie, Pl. Krasińskich 2/4/6, 00-207 Warszawa
11	Sąd Apelacyjny we Wrocławiu, ul. Energetyczna 4, 53-330 Wrocław
12	Ministerstwo Sprawiedliwości, Al. Ujazdowskie 11, 00-950 Warszawa