**Warszawa, dnia 24.01.2022 r.**

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**(SWZ)**

**w prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego**

**postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w sprawie**

**usługi transmisji danych w sieci rozległej WAN sądów administracyjnych**

**Nr sprawy: WAG.262.1.2022**

1. **Nazwa oraz adres Zamawiającego**

NACZELNY SĄD ADMINISTRACYJNY

ul. Gabriela Piotra Boduena 3/5, 00-011 Warszawa

Numer telefonu: (+48 22) 551 61 91

Adres poczty elektronicznej: zp@nsa.gov.pl;

Adres strony internetowej Zamawiającego: [www.nsa.gov.pl](http://www.nsa.gov.pl)

**Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:** <https://platformazakupowa.pl/pn/nsa>

Zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane
z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej:

<https://platformazakupowa.pl/pn/nsa>

1. **Tryb udzielenia zamówienia**
2. Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132
ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz.U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą”.
3. Nazwa zamówienia nadana przez Zamawiającego: „**Usługi transmisji danych w sieci rozległej WAN sądów administracyjnych** ".
4. Numer referencyjny sprawy nadany przez Zamawiającego: WAG.262.1.2022. Wykonawcy winni w kontaktach z Zamawiającym powoływać się na ww. oznaczenie postępowania.
5. Zamawiający informuje o zastosowaniu uprzedniej oceny ofert tj. zgodnie z art. 139 ustawy, **najpierw dokona badania i oceny ofert**, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.
6. **Opis przedmiotu zamówienia**
	1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego usługi transmisji danych w sieci rozległej WAN sądów administracyjnych.
	2. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca w szczególności zapewni:
	3. działanie sieci rozległej WAN składającej się z:
		1. połączeń w technologii MPLS wszystkich lokalizacji wymienionych w załączniku nr 2 do SWZ, z Centrum Podstawowym i Centrum Zapasowym;
		2. połączenia w technologii DWDM pomiędzy Centrum Podstawowym i Centrum Zapasowym;

- w sposób gwarantujący logiczną separację ruchu danych od danych innych klientów Wykonawcy;

* 1. dostęp do sieci Internet z Centrum Podstawowego i Centrum Zapasowego.
1. Szczegółowy opis usług objętych przedmiotem zamówienia zawiera Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ) stanowiący **załącznik nr 2 do SWZ**.
2. Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia zgodnie z nomenklaturą określoną we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

72720000-3 – Usługi w zakresie rozległej sieci komputerowej

72318000-7 – Usługi przesyłu danych

32260000-3 – Urządzenia do przesyłania danych

32424000-1 – Infrastruktura sieciowa

32430000-6 – Rozległa sieć komputerowa

1. Zamawiający nie określa wymagań zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, gdyż wykonanie tych czynności nie polega w ocenie Zamawiającego na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy.
2. Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy.
3. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
4. Zamawiający **żąda** wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani.
5. Zamawiający **nie zastrzega**obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę lub poszczególnych Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego kluczowych zadań.
6. Zamawiający nie przewiduje sprawdzenia dokumentów u Zamawiającego, o czym mowa
w art. 134 ust. 2 pkt 9 ustawy. Zamawiający przewiduje natomiast przeprowadzenie wizji lokalnej na zasadach określonych w rozdziale XV ust. 17 SWZ.
7. Zamawiający informuje, że nie przewiduje opcji oraz nie przewiduje wznowienia zamówienia.
8. **Opis części zamówienia**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

Powody niedokonania podziału zamówienia na części (art. 91 ust. 2 ustawy):

Zamawiane usługi są względem siebie komplementarne, dotyczą usług transmisji danych
w jednej sieci rozległej WAN Zamawiającego. Ewentualny podział zamówienia na części groziłby nadmiernymi trudnościami technicznymi, a skoordynowanie działań różnych Wykonawców realizujących poszczególne części zamówienia mogłoby poważnie zagrozić właściwemu wykonaniu zamówienia, a w konsekwencji bezpieczeństwu i stabilności działania sieci oraz systemów informatycznych w niej funkcjonujących.

1. **Informacje dotyczące ofert wariantowych**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

1. **Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy**

 Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy.

1. **Termin wykonania zamówienia**

Usługi transmisji danych objęte przedmiotem zamówienia mają być świadczone **przez okres 48 miesięcy**, począwszy od dnia 1 lipca 2022 r.

Gotowość wszystkich łączy (połączeń) potrzebnych do świadczenia usług transmisji danych będących przedmiotem zamówienia - nie później niż 20 czerwca 2022 r.

1. **Informacja o warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia**
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału
 w postępowaniu dotyczące:
3. **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym**

Zamawiający nie formułuje szczegółowego warunku w tym zakresie.

1. **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**

Wykonawca spełni warunek, jeśli posiada wpis w rejestrze przedsiębiorców telekomunikacyjnych prowadzonym przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

1. **sytuacji ekonomicznej lub finansowej**

Zamawiający nie formułuje szczegółowego warunku w tym zakresie.

1. **zdolności technicznej lub zawodowej**

Wykonawca spełni warunek, jeśli wykaże, że w okresie ostatnich 6 lat licząc wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał i wdrożył należycie, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również aktualnie wykonuje:

1. Usługi transmisji danych w sieci rozległej WAN o charakterze niepublicznym,
z zastosowaniem technologii MPLS i protokołu IP, dla co najmniej dwóch różnych teleinformatycznych infrastruktur sieciowych (tj. usługi transmisji w co najmniej dwóch odrębnych sieciach WAN w technologii MPLS, nie wykorzystujących publicznej sieci Internet do transmisji danych), spełniających warunki określone poniżej:

- każda z usług została wykonana dla co najmniej 12-tu lokalizacji - położonych w co najmniej 10-ciu różnych województwach Polski – i obejmowała co najmniej 12 redundantnych połączeń punkt-punkt (rozumianych jako połączenia typu VPN pomiędzy dwoma lokalizacjami);

- każda z usług była świadczona co najmniej przez 12 miesięcy i miała wartość co najmniej 1 mln zł brutto.

1. Usługi transmisji danych w technologii DWDM dla co najmniej jednej teleinformatycznej infrastruktury sieciowej obejmującej co najmniej jedno redundantne połączenie punkt-punkt, niepubliczne (nie wykorzystujące sieci Internet), spełniającej następujący warunek:

- usługa była świadczona co najmniej przez 12 miesięcy i miała wartość co najmniej 200 tys. zł brutto.

Na potwierdzenie spełnienia opisanego powyżej warunku Wykonawca przedstawi wykaz wykonanych we wskazanym okresie zamówień polegających na wykonaniu, wdrożeniu i świadczeniu usług transmisji danych spełniających wymogi określone w punktach (a) i (b) – wg wzoru zawartego w Załączniku nr 7 do SWZ oraz dołączy do tego wykazu dowody, że zostały one wykonane należycie.

1. Wykonawca w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu,
w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, **może polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby**, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

W takim przypadku, Wykonawca składa wraz z ofertą, zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, o których mowa w art. 118 ust. 3 i ust. 4 ustawy.

1. W odniesieniu do warunków dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
2. 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. 108 ustawy, oraz podstawy wykluczenia przewidziane w art. 109 ustawy wskazane przez Zamawiającego w ogłoszeniu i w SWZ.
3. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu, o którym mowa w ust. 2, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
4. zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo
5. wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
6. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby.
7. Oceniając zdolność techniczną lub zawodową, Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez Wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
8. W stosunku do **Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia** warunek wynikający z art. 117 ust. 3 ustawy stosuje się z uwzględnieniem art. 117 ust. 4 ustawy, co oznacza, że:
9. warunek dotyczący uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej,
o którym mowa w ust. 1 pkt 2 zostanie uznany za spełniony, jeżeli co najmniej jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia posiada wymagane uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej i zrealizuje usługi, do których realizacji te uprawnienia są wymagane;
10. w odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane;
11. Zgodnie z art. 117 ust. 4 ustawy, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które dostawy lub usługi wykonają poszczególni Wykonawcy.
12. **Klauzula zastrzeżona**, o której mowa w art. 94 ustawy. Zamawiający nie zastrzega, że
o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie Wykonawcy mający status zakładu pracy chronionej, spółdzielnie socjalne oraz inni Wykonawcy, których głównym celem lub głównym celem ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, jest społeczna i zawodowa integracja osób społecznie marginalizowanych.
13. **Podstawy wykluczenia**
	1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy **nie podlegają wykluczeniu** z postępowania na podstawie:
14. art. 108 ust. 1 ustawy;
15. okoliczności wskazanych w ogłoszeniu o zamówieniu i SWZ, spośród okoliczności wskazanych w art. 109 ust. 1 ustawy.
16. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy również Wykonawcę na podstawie:
17. art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, tj. w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
18. art. 109 ust. 1 pkt 8 ustawy, tj. który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych;
19. art. 109 ust. 1 pkt 9 ustawy, tj. który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać
na czynności Zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
20. art. 109 ust. 1 pkt 10 ustawy, tj. który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
21. Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na każdą z podstaw wskazanych w ust. 1 i ust. 2.
22. W przypadku **Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie**, brak podstaw wykluczenia, na każdą z podstaw wskazanych w ust. 1 i ust. 2, zobowiązany jest potwierdzić każdy z tych Wykonawców.
23. W przypadku, gdy Wykonawca polega na zdolnościach **technicznych lub zawodowych** **podmiotów udostępniających zasoby**, Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić brak podstaw wykluczenia, o których mowa w ust. 1 i ust. 2 w odniesieniu do tych podmiotów.
24. Wykluczenie Wykonawcy następuje na odpowiedni okres wskazany w art. 111 ustawy.
25. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy lub art. 109 ust. 1 pkt 4, 8-10 ustawy, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
26. naprawił lub zobowiązał się do naprawiania szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
27. wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania lub Zamawiającym;
28. podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
29. zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie Wykonawcy,
30. zreorganizował personel,
31. wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
32. utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
33. wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
34. Zamawiający oceni, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 7, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 7 nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza Wykonawcę.
35. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
36. **Wykaz podmiotowych środków dowodowych**
37. **Wykaz oświadczeń składanych w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia
i spełnienia warunków udziału w postępowaniu, tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.**

Wykonawca składa wraz z ofertą (formularz oferty – załącznik nr 1 do SWZ), w formie elektronicznej, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, aktualne na dzień składania ofert:

1. **Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, o niepodleganiu wykluczeniu i spełnieniu warunków udziału w postępowaniu składane w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (dalej: "JEDZ" lub "jednolity dokument")**, sporządzonym zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na poniższych zasadach.
	* + 1. Zamawiający informuje, że instrukcja wypełniania jednolitego dokumentu (JEDZ) jest dostępna do pobrania pod adresem internetowym:

<https://www.uzp.gov.pl/__data/assets/pdf_file/0026/45557/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja-2021.01.20.pdf>

* + - 1. Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej prowadzonego postępowania formularz JEDZ (plik w formacie \*.xml) stanowiący **załącznik nr 3 do SWZ**.
			2. Zamawiający zaleca wypełnienie jednolitego dokumentu za pomocą serwisu ESPD. Wykonawca może skorzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie i utworzenie dokumentu elektronicznego pod adresem: <https://espd.uzp.gov.pl/filter?lang=pl> - w tym celu jednolity dokument należy pobrać ze strony, na której udostępniono postępowanie, zapisać na dysku, a następnie zaimportować i uzupełnić poprzez serwis ESPD.
			3. Uzupełniony JEDZ/ESPD (zaleca się format PDF) należy podpisać podpisem kwalifikowanym (zaleca się format podpisu PADES tzw. podpis wewnętrzny, wprowadzany bezpośrednio do podpisywanego pliku).
			4. w zakresie III części JEDZ Wykonawca składa Oświadczenie dotyczące podstaw wykluczenia w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w SWZ:
			5. w zakresie IV części JEDZ Wykonawca może złożyć ogólne oświadczenie potwierdzające spełnianie kryteriów kwalifikacji (warunków udziału w postępowaniu);
1. w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, JEDZ składa każdy z tych Wykonawców; Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia
z postępowania oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu (kryteria kwalifikacji)
w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu;
2. w przypadku polegania na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, Wykonawca przedstawi, wraz z własnym oświadczeniem, także oświadczenie JEDZ podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu (kryteriów kwalifikacji), w zakresie w jakim Wykonawca powołuje się na zasoby tego podmiotu;
3. Zamawiający nie będzie badał, czy zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania
w stosunku do podwykonawców niebędącymi podmiotem udostępniającym zasoby, którym Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, zgodnie z art. 462 ust. 5 ustawy.
4. Zamawiający, przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia, podmiotowych środków dowodowych potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia, z zastrzeżeniem zapisów ust. 9 SWZ.
5. **W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu Zamawiający żąda następujących podmiotowych środków dowodowych** **(składane na wezwanie Zamawiającego):**
6. dokument potwierdzający wpis w rejestrze przedsiębiorców telekomunikacyjnych prowadzonym przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej
7. wykaz usług wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 6-ciu lat od upływu terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu, wraz z dowodami potwierdzającymi, że te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie (np. referencje) – na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w rozdziale VIII SWZ ust. 1 pkt 4 **(załącznik nr 7 do SWZ);**

Jeżeli Wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji usługwykonanych wspólnie z innymi Wykonawcami, wykaz dotyczy usług, w których wykonaniu Wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył.

1. **W celu wykazania braku podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w Rozdziale IX SWZ, Zamawiający żąda następujących podmiotowych środków dowodowych (składane na wezwanie Zamawiającego):**
2. **informacji z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie dotyczącym podstaw wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 ustawy, sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem,
3. **informacji z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie dotyczącym podstaw wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem,
4. **oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych
w oświadczeniu**, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy (tj. JEDZ),
w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania określonych w:
* art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy,
* art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy odnośnie do orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
* art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy odnośnie do zawarcia z innymi Wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
* art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy,
* art. 109 ust. 1 pkt 8-10 ustawy.

Wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 6 do SWZ.**

1. oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej – wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 5 do SWZ**;
2. odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji
i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
3. Wymagane podmiotowe środki dowodowe wskazane w ust. 4 lit. a) do e) SWZ **składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**.
4. Zamawiający **żąda** **od Wykonawcy, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby** na zasadach określonych w art. 118 ustawy, przedstawienia podmiotowych środków dowodowych wymienionych w ust. 4
lit. a) –e) SWZ, dotyczących tych podmiotów, potwierdzających, że nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia z postępowania, o których mowa w art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4, 8, 9, 10 ustawy.
5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:
6. dokumentu, o którym mowa w ust. 4 lit. a) i b), składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, 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, w zakresie
o którym mowa w ust. 4 lit. a) i b). Dokument, o którym mowa powyżej, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.
7. dokumentu, o których mowa w ust. 4 lit. e), składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury. Dokument, o którym mowa powyżej, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesięcy przed jego złożeniem.
8. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 7 pkt 1 – 2, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy.

Dokument potwierdzający okoliczności, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy musi być wystawiony nie wcześniej 6 miesięcy przed jego złożeniem. Dokument potwierdzający okoliczności, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy musi być wystawiony nie wcześniej 3 miesiące przed jego złożeniem.

1. **Dostępność dokumentów / odstąpienie Wykonawcy od obowiązku składania podmiotowych środków dowodowych.**
2. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli może je uzyskać 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, o ile Wykonawca wskazał w oświadczeniu JEDZ, dane umożliwiające dostęp do tych środków.

W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności podmiotowych środków dowodowych pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez Zamawiającego podmiotowych środków dowodowych.

1. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki (poprzez podanie numeru referencyjnego postępowania i/lub nazwy postępowania) oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
2. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w ust. 1, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, Zamawiający wezwie odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania. Podmiotowe środki dowodowe złożone na wezwanie, o którym mowa w zdaniu poprzednim, muszą być aktualne na dzień ich złożenia.
3. **Pozostałe dokumenty, niezbędne do przeprowadzenia postępowania (składane wraz z ofertą).**
	* 1. **Pełnomocnictwo** **lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy**- wymagane, jeżeli ofertę składa w imieniu Wykonawcy osoba, której umocowanie do reprezentowania nie wynika z dokumentów rejestrowych KRS/CEIDG.

Powyższe postanowienie stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, jak
i do osoby działającej w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby.

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia, Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. - Prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem elektronicznym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upełnomocnionego. Zamawiający wskazuje, iż ww. zapisy należy stosować odpowiednio w stosunku do innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania Wykonawcy.

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają
do oferty oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, z którego wynika, które **usługi lub dostawy wykonają poszczególni Wykonawcy**.
2. Oświadczenia i dokumenty, o których mowa w SWZ, muszą spełniać wymagania określone w ustawie i w przepisach rozporządzenia Ministra Rozwoju Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy (Dz. U.
z 2020 r., poz. 2415) oraz wymagania określone w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r., poz. 2452).
3. **Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych**

Zamawiający nie wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych.

1. **Informacja o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych
i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej oraz wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami**
	* + 1. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem:
2. platformy zakupowej (dalej jako „Platforma”), dostępnej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/nsa> pod numerem sprawy **WAG.262.1.2022**, dotyczącej niniejszego postępowania**,**
3. poczty elektronicznej na adres e-mail: zp@nsa.gov.pl – w sytuacjach awaryjnych np. nie działania Platformy. W takim przypadku każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. Maksymalny rozmiar maila razem z załącznikami nie może przekroczyć 30 MB.
4. Zaleca się, aby komunikacja z Wykonawcami odbywała się tylko na Platformie, a nie za pośrednictwem email.
5. W celu skrócenia udzielenia odpowiedzi na pytania wymaga się, aby **komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami**, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski (inne niż wnioski o dopuszczenie do udziału w postepowaniu), zapytania, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane były przez Wykonawców w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy i formularza „**Wyślij wiadomość**” znajdującego się na stronie danego postępowania.

**Uwaga!** Komunikat „Wyślij wiadomość” nie służy do składania ofert.

1. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem Platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego (**zaleca się także przesłanie treści pytań do SWZ w formacie .doc).**
2. **Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy**. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na Platformie w sekcji “**Komunikaty**”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy do konkretnego Wykonawcy.
3. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
4. akceptuje warunki korzystania z <https://platformazakupowa.pl/> określone
w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin" oraz uznaje go za wiążący,
5. zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej pod linkiem.
6. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy znajdują się
w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców" na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
7. Wymagania sprzętowo-aplikacyjne umożliwiające prace na Platformie:
* stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;
* komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych – MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
* zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0,
* włączona obsługa JavaScript,
* zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików pdf,
* szyfrowanie na platformazakupowa.pl odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3;
* oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
1. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych opisane zostały w Regulaminie Platformy.
2. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy na Platformie do złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB, natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
3. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w postaci elektronicznej w formacie danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt i opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
4. Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację kwalifikowanego podpisu elektronicznego, **Zamawiający zaleca**:
5. przekonwertowanie plików składających się na ofertę - **na format PDF i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES** (tzw. podpis wewnętrzny, wprowadzany bezpośrednio do podpisywanego pliku),
6. jeśli wykonawca pakuje dokumenty **zaleca się wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików i spakowanie plików jako folder skompresowany
(np. zip, 7Z).**
7. Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES,
w takim przypadku plik z podpisem należy przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
8. Ofertę należy przygotować z należytą starannością i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert. **Sugeruje się złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert.**
9. Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.
10. Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wskazanych w SWZ, w tym w przypadku zaistnienia jednej z sytuacji określonych w art. 65 ust. 1, art. 66 i art. 69 ustawy.
11. Osobami upoważnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:

Dorota Bielecka, Agnieszka Zowczak-Velle.

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż 14 dni przed upływem terminu składania ofert, z zastrzeżeniem art. 135 ust. 4 ustawy.
2. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w ust. 18, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
3. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami (bez ujawniania źródła zapytania) Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania, pod numerem sprawy.
4. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem składania ofert zmienić treść specyfikacji warunków zamówienia. Dokonaną zmianę treści SWZ Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
5. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SWZ.
6. Zamawiający udostępni oferty oraz protokół postępowania wraz z załącznikami na zasadach określonych w art. 74 ustawy.
7. **Wymagania dotyczące wadium:**
8. Oferta winna być zabezpieczona wadium w wysokości **70 000 zł** (słownie siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100).
9. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
	* + - 1. pieniądzu, na rachunek Zamawiającego:

 Nr 63 1010 1010 0402 2413 9120 0000.

* + - * 1. w gwarancjach bankowych, lub
				2. w gwarancjach ubezpieczeniowych, lub
				3. w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j.: Dz.U. z 2020 r. poz.299).
1. Za datę wniesienia wadium przelewem uważa się datę uznania rachunku bankowego Zamawiającego - Wadium powinno wpłynąć na rachunek bankowy Zamawiającego do upływu terminu wyznaczonego na składanie ofert (tj. przed upływem godziny i dnia wyznaczonego, jako ostateczny termin składania ofert.)
2. Wymagania dotyczące wadium wnoszonego w formie gwarancji i poręczeń:
3. nie budzące wątpliwości zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela do zapłaty beneficjentowi/ wierzycielowi (Zamawiającemu) należności, w przypadku, gdy:
4. Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 107 ust. 2 lub art. 128 ust. 1 ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył podmiotowych środków dowodowych lub przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 57 lub art. 106 ust. 1 ustawy, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, innych dokumentów lub oświadczeń lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 223 ust. 2 pkt 3 ustawy, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej;
5. oferta Wykonawcy została wybrana, a Wykonawca odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
6. zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, którego oferta została wybrana;
7. Wykonawca nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
8. zobowiązanie gwaranta/ poręczyciela winno być nieodwołalne, bezwarunkowe i płatne na pierwsze żądanie beneficjenta/ wierzyciela (Zamawiającego),
9. gwarancja/ poręczenie winny spełniać wymogi określone we właściwych przepisach. Powyższe warunki muszą wynikać z gwarancji lub poręczenia.
10. Wadium utrzymuje się nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 ustawy.
11. W przypadku wnoszenia wadium w innej formie niż w pieniądzu, o których mowa w ust. 2
pkt. 2-4, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej, zgodnie z art. 97 ust. 10 ustawy.
12. Okoliczności i zasady zwrotu wadium oraz jego zatrzymania określa przepis art. 98 ustawy.
13. **Termin związania ofertą**
14. Wykonawca jest związany ofertą do dnia **29.05.2022r.**, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.
15. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w ust. 1, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
16. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
17. W przypadku, gdy Zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 1, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
18. **Opis sposobu przygotowywania ofert**
19. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w postępowaniu, zawierającą jednoznacznie opisaną propozycję ofertową. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
20. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, zgodnie z przepisami prawa oraz niniejszą specyfikacją, tj. zgodnie z treścią formularza oferty, stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ, z podaniem ceny brutto za cały przedmiot zamówienia oraz oświadczeń
w zakresie kryteriów oceny ofert.
21. Wszelkie informacje stanowiące **tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 1913 ze zm.), które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia "Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa" w miejscu do tego wyznaczonym na Platformie tj. w formularzu składania ofert na stronie postępowania na Platformie w wierszu „Tajemnica przedsiębiorstwa”.
22. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie elektronicznej.
23. Do oferty należy dołączyć Jednolity Europejski Dokument Zamówienia w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
24. Oferta oraz wszystkie oświadczenia i dokumenty składane przez Wykonawcę winny być podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, zgodnie z zasadą reprezentacji wynikającą z postanowień odpowiednich przepisów prawa bądź umowy, uchwały lub prawidłowo sporządzonego pełnomocnictwa.
25. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (np. konsorcja, spółki cywilne) - winni oni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich
w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (należy dołączyć do oferty prawidłowo sporządzone pełnomocnictwo lub umowę lub inny dokument, o których mowa w Rozdziale X ust. 11 pkt 1.
26. Rażąco niska cena:
27. jeżeli zaoferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia lub budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający żąda od Wykonawcy wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu, lub ich istotnych części składowych.
28. w przypadku gdy cena całkowita oferty złożonej w terminie jest niższa o co najmniej 30% od:
* wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 1 i 10, Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w lit. a, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia;
* wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, Zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w lit. a).
1. wyjaśnienia, o których mowa w lit. a), mogą dotyczyć w szczególności:
* zarządzania procesem produkcji, świadczonych usług lub metody budowy;
* wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo korzystnych warunków dostaw, usług albo związanych z realizacją robót budowlanych;
* oryginalności dostaw, usług lub robót budowlanych oferowanych przez Wykonawcę;
* zgodności z przepisami dotyczącymi kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2020 r. poz. 2207) lub przepisów odrębnych właściwych dla spraw, z którymi związane jest realizowane zamówienie;
* zgodności z prawem w rozumieniu przepisów o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej;
* zgodności z przepisami z zakresu prawa pracy i zabezpieczenia społecznego, obowiązującymi w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;
* zgodności z przepisami z zakresu ochrony środowiska;
* wypełniania obowiązków związanych z powierzeniem wykonania części zamówienia podwykonawcy.
1. obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny lub kosztu spoczywa na Wykonawcy.
2. odrzuceniu, jako oferta z rażąco niską ceną lub kosztem, podlega oferty Wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień w wyznaczonym terminie, lub jeżeli złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej w ofercie ceny lub kosztu.
3. Z zastrzeżeniem przepisu art. 261 ustawy wszelkie koszty związane z sporządzeniem oferty oraz jej złożeniem ponosi Wykonawca.
4. Tajemnica przedsiębiorstwa:

1) przez tajemnicę przedsiębiorstwa, o której mowa w ust. 3 rozumie się informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich poufności;

2) informacji będącej tajemnicą przedsiębiorstwa nie stanowią informacje, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy;

3) Zamawiający nie ujawni tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy
o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzeże, że nie mogą być one udostępnione, oraz wykaże, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. W celu wykazania zasadności zastrzeżenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wraz z ofertą uzasadnienie dokonania takiego zastrzeżenia.

 Zaleca się, aby **uzasadnienie zastrzeżenia** informacji, jako tajemnicy przedsiębiorstwa było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie. Zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia, będzie traktowane przez Zamawiającego jako bezskuteczne ze względu na zaniechanie przez Wykonawcę podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania poufności objętych klauzulą informacji zgodnie z postanowieniami art. 18 ust. 3 ustawy.

1. Wszystkie formularze zawarte w SWZ, a w szczególności formularz oferty, Wykonawca wypełni ściśle według wskazówek zawartych w SWZ. W przypadku, gdy jakakolwiek część dokumentów nie dotyczy Wykonawcy – wpisuje on „nie dotyczy”.
2. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi
w dokumentach zamówienia.
3. Oferta z załącznikami musi być zgodna z ustawą i SWZ, a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia.
4. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w języku polskim.
5. Zamawiający nie przewiduje możliwości złożenia oferty w postaci katalogu elektronicznego lub dołączenia katalogu elektronicznego do oferty.
6. Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe (jeżeli są żądane) oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym są składane wraz
z tłumaczeniem na język polski.
7. Zamawiający przewiduje możliwość odbycia wizji lokalnej w lokalizacjach
z Załącznika nr 2 do SWZ. W takim przypadku Zamawiający wymaga, aby Wykonawca nie później niż na 14 dni przed terminem składania ofert przesłał wykaz lokalizacji,
w których chce dokonać wizji lokalnej. Zamawiający przekaże dla tych lokalizacji listę osób kontaktowych w tych lokalizacjach, z którymi Wykonawca ustali termin i cel przeprowadzenia wizji lokalnej, podając także dane przedstawiciela Wykonawcy dokonującego przedmiotowej wizji lokalnej (uwaga: w przypadku utrzymującego się zagrożenie epidemicznego dopuszcza się, że w wizji lokalnej w danej lokalizacji będzie uczestniczył jeden przedstawiciel Wykonawcy).
8. **Sposób i termin składania ofert oraz termin otwarcia ofert**
9. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do dnia **01.03.2022 r. do godz. 10.00** za pośrednictwem Platformy pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/nsa> pod numerem sprawy **WAG.262.1.2022**, dotyczącej niniejszego postępowania.
10. Ofertę należy złożyć w następujący sposób:
11. pliki składające się na treść oferty należy podpisać elektronicznym podpisem kwalifikowanym,
12. pliki należy umieścić na Platformie - dotyczącej niniejszego postępowania,
13. po wypełnieniu Formularza składania oferty i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”,
14. za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (Platformie)
w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona,
15. do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
16. W przypadku złożenia oferty po wyznaczonym terminie składania ofert, Zamawiający odrzuci ofertę, zgodnie z art. 226 ust. 1 pkt 1 ustawy.
17. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę za pośrednictwem Platformy. Wycofania należy dokonać zgodnie z instrukcją udostępnioną na Platformie. szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
18. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **01.03.2022 r. o godz. 11.00**.
19. Otwarcie ofert jest niejawne i następuje poprzez użycie Platformy i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą Platformy.
20. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, przy użyciu którego następuję otwarcie, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym
przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
21. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
22. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
23. Zamawiający niezwłocznie po otwarciu ofert udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania <https://platformazakupowa.pl/pn/nsa> - pod numerem sprawy w sekcji „Komunikaty” informacje dotyczące:
* nazw albo imion i nazwisk oraz siedzib lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej bądź miejsca zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
* cen zawartych w ofertach.
1. **Sposób obliczenia ceny**
2. W formularzu oferty (**stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ**) Wykonawca poda
w PLN cenę brutto za wykonanie całości zamówienia. Cena musi obejmować wszystkie elementy cenotwórcze i koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia (np. opłaty, podatki, cła).
3. Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, który spełni wymagania określone w SWZ
i uzyska najwyższą liczbę punktów wg podanych kryteriów oceny.
4. Cena powinna zostać wyrażona cyfrowo i słownie.
5. Zamawiający poprawia w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne pomyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Jeżeli cena oferty podana liczbą nie odpowiada cenie podanej słownie, Zamawiający poprawi omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny w ten sposób, że przyjmuje się za prawidłową cenę podaną słownie.
6. Błąd w obliczeniu ceny którego nie można poprawić spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 10 ustawy.
7. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, dla celów zastosowania kryterium ceny, Zamawiający dolicza do przedstawionej w ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. Wykonawca w Formularzu oferty (wzór w z**ałączniku Nr 1 do SWZ**) ma obowiązek:
* poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego,
* wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego,
* wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
* wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
1. **Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą, jeżeli Zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych. Jedyną obowiązującą walutą, w jakiej będą prowadzone rozliczenia, jest złoty polski.

1. **Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

Ocena ofert zostanie przeprowadzona wyłącznie na podstawie kryteriów określonych w SWZ.

1. Kryteria oceny ofert przy wyborze oferty najkorzystniejszej.
	1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w następujących kryteriach:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kryteria oceny** | **Waga** **- liczba punktów** |
| **1.** | Cena brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia. | 60 punktów |
| **2.** | Dopuszczalny czas awarii łącza w miesięcznym okresie rozliczeniowym  | 25 punktów |
| **3.** | Dopuszczalny czas planowych prac konserwacyjnych w miesięcznym okresie rozliczeniowym  | 15 punktów |

2) Opis stosowanych kryteriów oraz sposób oceny ofert:

**a) zasady przyznawania punktów w kryterium nr 1 (cena):**

Cena wskazana w formularzu oferty oceniana będzie w następujący sposób:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cn =** | **Cena minimalna** | **x 60**  |
| **Cena oferty** |

 gdzie: **Cena minimalna** oznacza najniższą cenę ofertową spośród cen przedstawionych przez tych Wykonawców, których oferty zostały uznane za ważne i spełniające warunki określone w specyfikacji.

**Cena oferty** oznacza cenę ofertową rozpatrywanej oferty.

1. zasady przyznawania punktów w kryterium 2 – dopuszczalny czas awarii łącza w miesięcznym okresie rozliczeniowym:

Ocena tego kryterium będzie obliczana na podstawie oświadczenia złożonego przez Wykonawcę w formularzu oferty, dotyczącego dopuszczalnego czasu awarii łącza w miesięcznym okresie rozliczeniowym, tj. czasu, o którym mowa w § 8 ust. 5 załącznika nr 4 do SWZ (PPU), podanego w minutach.

Zaoferowany dopuszczalny czas nie może być dłuższy niż  180 minut zgodnie z wymaganiem podanym w punkcie 11.1 załącznika nr 2 do SWZ (OPZ).

Punkty w tym kryterium będą obliczane wg następującego wzoru:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A =** | **140** | **x 25**  |
| **Dopuszczalny czas awarii w ofercie** |

Uwaga: Jeśli podany w ofercie czas awarii, o którym mowa wyżej:

* będzie dłuższy niż  180 minut, to oferta zostanie odrzucona,
* będzie krótszy niż 140 minut, to nie będzie premiowane dodatkowymi punktami (oferta otrzyma maksymalną liczbę punktów w tym kryterium),
* nie zostanie podany, to Zamawiający uzna, że Wykonawca oferuje  180 minut.
1. zasady przyznawania punktów w kryterium 3 – dopuszczalny czas planowych prac konserwacyjnych w miesięcznym okresie rozliczeniowym.

Ocena tego kryterium będzie obliczana na podstawie oświadczenia złożonego przez Wykonawcę w formularzu oferty, dotyczącego dopuszczalnego czasu planowych prac konserwacyjnych w miesięcznym okresie rozliczeniowym, tj. czasu, o którym mowa w § 8 ust. 6 załącznika nr 4 do SWZ (PPU), podanego
w minutach.

Zaoferowany dopuszczalny czas nie może być dłuższy niż  180 minut zgodnie z wymaganiem podanym w punkcie 12.8 załącznika nr 2 do SWZ (OPZ).

Punkty w tym kryterium będą obliczane wg następującego wzoru:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **K =** | **120** | **x 15**  |
| **Dopuszczalny czas prac konserwacyjnych w ofercie** |

Uwaga: Jeśli podany w ofercie czas prac konserwacyjnych, o którym mowa wyżej:

* będzie dłuższy niż  180 minut, to oferta zostanie odrzucona,
* będzie krótszy niż 120 minut, to nie będzie premiowane dodatkowymi punktami (oferta otrzyma maksymalną liczbę punktów w tym kryterium),
* nie zostanie podany, to Zamawiający uzna, że Wykonawca oferuje 180 minut.
1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta Wykonawcy niepodlegającego wykluczeniu, która otrzyma największą liczbę punktów, obliczoną jako suma punktów przyznanych ofercie w każdym z ww. kryteriów.
2. Do wszystkich wyliczeń Zamawiający zastosuje dokładność do drugiego miejsca po przecinku.

4. Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymał najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, a jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, Zamawiający wybiera ofertę z najniższa ceną. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa powyżej, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę.

5. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

1. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty z ofert niepodlegających odrzuceniu.
2. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Wykonawcy są zobowiązani do przedstawienia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
3. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertą w terminie związania ofertą określonym
w SWZ.
4. Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ilość punktów, do wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.
5. W przypadku braku zgody, o której mowa w ust. 9, oferta podlega odrzuceniu, a Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.
6. Zamawiający **nie przewiduje** aukcji elektronicznej.
7. **Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zostanie zawarta umowa na warunkach podanych w Projektowanych Postanowieniach Umowy, stanowiących integralną część specyfikacji warunków zamówienia (załącznik nr 4 do SWZ) oraz w ofercie przedstawionej przez Wykonawcę.

2. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego z Wykonawcą, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, w terminie określonym w art. 264 ustawy.

3. Zamawiający wezwie Wykonawcę do zawarcia umowy. Niepodpisanie umowy przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie będzie uznane przez Zamawiającego za uchylenie się od zawarcia umowy.

4. W przypadku udzielenia zamówienia Wykonawcom składającym wspólną ofertę, Zamawiający przed zawarciem umowy może zażądać złożenia kopii umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

1. **Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny oferty należy wnieść przed podpisaniem umowy w jednej lub w kilku następujących formach:

1. pieniądzu,
2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
3. gwarancjach bankowych,
4. gwarancjach ubezpieczeniowych,
5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j.: Dz.U. z 2020 r. poz. 299).
6. Zamawiający nie dopuszcza wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy
w innych formach.
7. Wybrana przez Wykonawcę forma zabezpieczenia nie może stanowić przeszkody w podpisaniu umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
8. Zamawiający dokona zwrotu/zwolnienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w sposób określony w § 13 ust. 2 Projektowanych Postanowień Umowy.
9. **Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego**

Projektowane postanowienia umowy, które zostaną wprowadzone do treści umowy określone są
w załączniku nr 4 do SWZ.

1. **Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy**
	1. Środki ochrony prawnej, o których mowa w dziale IX ustawy, przysługują Wykonawcy, uczestnikowi 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.
	2. Odwołanie przysługuje na:
2. niezgodną z przepisami ustawy czynności Zamawiającego, podjętą w postępowaniu
o udzielenie zamówienia, w tym na Projektowane Postanowienia Umowy;
3. zaniechania czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
5. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób,
aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środka komunikacji elektronicznej.
6. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo w terminie 15 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
7. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
8. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ust. 5 i 6 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.
9. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
* 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,
* 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
1. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie.
2. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy.
3. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej.
4. Na podstawie ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi w partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. z 2020 r. poz. 1666 ze zm.) Wykonawcy biorący udział w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego maja prawo przesyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pośrednictwem platformy PEF.
5. **Obowiązek informacyjny dotyczący przetwarzania danych osobowych, o którym mowa
w art. 13 ust. 1-3 rozporządzenia 2016/679**
6. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej zwanego dalej „rozporządzeniem 2016/679”, informuję, że:
7. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Naczelny Sąd Administracyjny
z siedzibą w Warszawie (00-011) przy ul. Gabriela Piotra Boduena 3/5, tel. (22) 551 60 00;
8. dane kontaktowe do inspektora ochrony danych osobowych w Naczelnym Sądzie Administracyjnym: e-mail: iod@nsa.gov.pl, tel. (22) 551 6 7 00;
9. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. crozporządzenia 2016/679 w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w sprawie usług transmisji danych w sieci rozległej WAN sądów administracyjnych, nr sprawy: WAG.262.1.2022, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
10. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;
11. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane:
12. zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy,
13. w celu dochodzenia lub obrony roszczeń w postępowaniu, w którym Naczelny Sąd Administracyjny jest stroną - do czasu jego prawomocnego zakończenia, lub przedawnienia roszczeń, nie krócej jednak niż do upływu okresu, o którym mowa w pkt c,
14. przez okres niezbędny do wypełnienia obowiązków, o ktorych mowa w ustawie z dnia 14 lipca 1983 roku o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (t.j.: Dz.U. z 2020 r., poz. 164 ze zm.);

Po upływie okresów wskazanych wyżej, dokumentacja archiwalna kat. B
o czasowym znaczeniu praktycznym podlega brakowaniu, dokumentacja archiwalna kat. A przekazaniu do właściwego archiwum państwowego;

1. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
2. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane
w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 rozporządzenia 2016/679.
3. Posiada Pani/Pan:
4. na podstawie art. 15 rozporządzenia 2016/679 prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
5. na podstawie art. 16 rozporządzenia 2016/679 prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy
w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu
i jego załączników);
6. na podstawie art. 18 rozporządzenia 2016/679 prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 rozporządzenia 2016/679 (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony prawnej innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego). Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679 nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenia zamówienia publicznego lub konkursu;
7. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy rozporządzenia 2016/679.
8. Nie przysługuje Pani/Panu:
9. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b i c rozporządzenia 2016/679 prawo do usunięcia danych osobowych;
10. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 rozporządzenia 2016/679;
11. na podstawie art. 21 rozporządzenia 2016/679 prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c rozporządzenia 2016/679.
12. **Realizacja przez Zamawiającego obowiązków określonych w art. 19 ust. 4 ustawy oraz pozostałych obowiązków informacyjnych dotyczących przetwarzania danych osobowych**
13. Wystąpienie przez osobę, której dane dotyczą z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679 nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenia zamówienia publicznego lub konkursu.
14. W przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 rozporządzenia 2016/679, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu albo nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenia zamówienia.
15. Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 rozporządzenia 2016/679, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawami ani nie może naruszać integralności protokołu postępowania o udzielenie zamówienia oraz jego załączników.
16. Zamawiający przypomina, że Wykonawca powinien wypełnić obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia 2016/679 wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w przedmiotowym postępowaniu. Wykonawca złoży w ofercie oświadczenie o wypełnieniu obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia 2016/679.

………………………………………….……..

 Przewodniczący Komisji Przetargowej

**ZAŁĄCZNIKI**

1. **Formularz oferty – załącznik nr 1**
2. **Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 2**
3. **Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia i spełnieniu warunków udziału w postępowaniu- jednolity dokument (JEDZ) – załącznik nr 3**
4. **Projektowane postanowienia umowy – załącznik nr 4**
5. **Oświadczenie dot. grupy kapitałowej - załącznik nr 5**
6. **Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych
w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, potwierdzające brak podstaw do wykluczenia – załącznik nr 6**
7. **Wykaz usług – załącznik nr 7**

Załącznik Nr 1

do SWZ

**OFERTA**

**W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz.U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.), w sprawie usługi transmisji danych w sieci rozległej WAN sądów administracyjnych - Nr sprawy: WAG.262.1.2022**

WYKONAWCA:

 *(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie należy podać wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum i wymagane dane)*

|  |  |
| --- | --- |
| Imię i nazwisko lub firma Wykonawcy: | ……………………………………………………………… |
| Adres (siedziba): | ……………………………………………………………… |
| Województwo: | ……………………………………………………………… |
| Telefon: | ……………………………………………………………… |
| e-mail: | ……………………………………………………………… |
| NIP/ PESEL, *(w zależności od podmiotu)* | …………………………………………………….………… |

składa ofertę w wyżej wymienionym postępowaniu i oświadcza, że:

1. Oferuje **usługi transmisji danych w sieci rozległej WAN sądów administracyjnych**, zgodnie z opisem zawartym w załącznikach nr 2 (OPZ) i nr 4 (PPU) do SWZ, wg zasad i na warunkach określonych w SWZ, za cenę**[[1]](#footnote-1)1** łączną:  .......................................... zł brutto (słownie: ..........................................………....... złotych), na którą składa się ryczałtowa comiesięczna opłata brutto pomnożona przez 48 miesięcy.
2. Cena oferty zawiera wszelkie koszty niezbędne w celu należytego i pełnego wykonania zamówienia, zgodnie z wymaganiami opisanymi w SWZ, jak również w niej nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia. Cena uwzględnia również wszelkie składniki ryzyka związane z realizacją zamówienia.
3. Oferuje wykonanie usług zgodnie z opisem w załączniku nr 2 (OPZ) i nr 4 (PPU) do SWZ.
4. Dopuszczalny czas awarii łącza w miesięcznym okresie rozliczeniowym, t.j. czas o którym mowa w § 8 ust. 5 załącznika nr 4 do SWZ (PPU), nie przekroczy ………… minut **(kryterium oceny ofert nr 2)**.
5. Dopuszczalny czas planowych prac konserwacyjnych w miesięcznym okresie rozliczeniowym, t.j. czas o którym mowa w § 8 ust. 6 załącznika nr 4 do SWZ (PPU), nie przekroczy ………… minut **(kryterium oceny ofert nr 3)**.
6. Jest wpisany w rejestrze przedsiębiorców telekomunikacyjnych prowadzonym przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej.
7. Oświadcza, że **jest:**

*(właściwy wybór należy zaznaczyć wpisując w pole prostokąta znak X)*

|  |  |
| --- | --- |
|  | mikro przedsiębiorcą |
|  | małym przedsiębiorcą |
|  |  średnim przedsiębiorcą |
|  |  dużym przedsiębiorcą |

*Definicja mikro, małego i średniego przedsiębiorcy znajduje się w art. 7 ust. 1 pkt 1, 2 i 3 ustawy z dnia 6 marca 2018
r. Prawo przedsiębiorców (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 162).*

1. Zamówienie zamierza wykonać **sam / zlecić podwykonawcom[[2]](#footnote-2)1**

Podwykonawcy/om powierzy następującą część / części zamówienia, *(jeżeli dotyczy)*  ........................................................................................................……......................................

o wartości …………………………….. zł (wartość bez VAT zleconego podwykonawstwa w ramach zamówienia).

Niniejszym wskazuje nazwę (firmę/y) podwykonawcy/ów, któremu/ którym zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, (jeżeli są znani) ……….............................…….
……………………………………………………………………………………………………....

1. Na podstawie art. 225 ustawy oświadcza, że wybór oferty:

(właściwy wybór należy zaznaczyć wpisując w pole prostokąta znak X)

|  |  |
| --- | --- |
|  | nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;  |
|  |  |
|  | będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego: |
|  | 1. wskazuję wartość towaru/usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku od towarów i usług VAT: ……………………………………………………………...;
2. wskazuję stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie: ………………..……………………
 |

1. Zapoznał się z SWZ, zawierającą m.in. projektowane postanowienia umowy, i nie wnosi do niej zastrzeżeń, a także zdobył wszelkie informacje niezbędne do przygotowania oferty
i wykonania zamówienia oraz zobowiązuje się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
2. Pozostaje związany ofertą do dnia określonego w SWZ w rozdziale „Termin związania ofertą”.
3. Osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym, w celu realizacji umowy jest:

 Pani/Pan ……………….………………, tel ……..…………… e-mail:………………………………

1. Wypełnił obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu *(wykreślić jeśli nie dotyczy)[[3]](#footnote-3)*
2. Oświadczam, że wadium zostało wniesione w formie: ... ... ... w wysokości ... ... ... PLN.
3. Wadium wniesione w pieniądzu należy zwrócić na rachunek bankowy nr …………………………
4. Potwierdzam prawidłowość i aktualność następujących podmiotowych środków dowodowych potwierdzających spełnianie warunków udziału oraz brak podstaw wykluczenia, które Zamawiający posiada (*wypełnić jeśli dotyczy)*:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa postępowania,****Numer postępowania lub oznaczenie sprawy** | **Określenie podmiotowego środka dowodowego, który posiada Zamawiający, o ile podmiotowy środek dowodowy jest prawidłowy i aktualny** |
|  |  |
|  |  |

Oświadczamy, że dane zawarte w ofercie, dokumentach i oświadczeniach są zgodne ze stanem faktycznym, a ich prawdziwość potwierdzam/y podpisem.

Wykaz dokumentów składających się na ofertę:

1. ……………………………………………………………………………………………

2. ……………………………………………………………………………………………

3. ……………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

 **ofertę należy podpisać**

**kwalifikowanym podpisem elektronicznym**

Załącznik Nr 2

do SWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Definicje**

|  |  |
| --- | --- |
| **Usługi** | usługi transmisji danych w sieci rozległej WAN świadczone przez Wykonawcę w technologii MPLS (ang. *Multiprotocol Label Switching*) lub w technologii DWDM (ang. *Dense Wavelength Division Multiplexing*) lub dostępu do Internetu, gwarantujące logiczną separację ruchu danych od transmisji danych innych klientów Wykonawcy na poziomie warstwy 3 modelu ISO/OSI; |
| **Sieć Wykonawcy** | sieć fizycznych łączy telekomunikacyjnych, niebędąca siecią Zamawiającego, za pomocą której Wykonawca zrealizuje przedmiotowe usługi; |
| **Centrum Podstawowe (CP) i Zapasowe (CZ)** | lokalizacje serwerowni Zamawiającego spełniające standardy *Data Center*; |
| **Kolokacja** | lokalizacja serwerowni Zamawiającego spełniająca standardy Data Center zlokalizowana na terenie Warszawy, dzierżawiona przez Zamawiającego; |
| **Lokalizacja zdalna** | siedziba jednostki organizacyjnej Zamawiającego lub innej jednostki, której Zamawiający nadał uprawnienia do korzystania z usług; |
| **Łącze podstawowe** | główne łącze transmisji danych przyłączające lokalizacje zdalne oraz CP i CZ do węzłów sieci Wykonawcy, zapewniające ruch symetryczny z zadanymi przepustowościami; |
| **Łącze zapasowe** | drugie, niezależne łącze transmisji danych przyłączające lokalizacje zdalne oraz CP i CZ do węzłów Wykonawcy, zapewniające transmisję danych o charakterystyce analogicznej do łącza podstawowego; |
| **Łącze redundantne** | łącze podstawowe i zapasowe dla każdej z lokalizacji (Centrum Podstawowego, Zapasowego albo lokalizacji zdalnej) traktowane łącznie; |
| **Serwerownie** | pomieszczenia znajdujące się w lokalizacjach zdalnych oraz CP i CZ, w których są zainstalowane urządzenia wraz z zakończeniem łącza podstawowego i łącza zapasowego; |
| **Pasmo** | dostępna dla użytkownika przepustowość wyrażona w Kb/s, Mb/s lub Gb/s określająca szybkość przesyłania danych w ramach usług; |
| **Interfejs przyłączeniowy** | port przyłączeniowy w standardzie Ethernet 10/100/1000 Mb/s lub 10Gb/s, zlokalizowany w urządzeniu sieciowym w serwerowni, umożliwiający Zamawiającemu dostęp do usług; |
| **Urządzenie CPE** | urządzenie zlokalizowane w serwerowniach, należące do Wykonawcyi przez Niego zarządzane. Urządzenie to stanowi zakończenie każdego łącza i udostępnia interfejs przyłączeniowy do podłączenia sieci Zamawiającego; |
| **Urządzenie PE** | router Wykonawcy umieszczony w węźle sieci Wykonawcy, do którego za pośrednictwem łączy dostępowych dołączane są urządzenie CPE; |
| **Urządzenie CE** | router znajdujący się w serwerowniach podłączony do interfejsu przyłączeniowego znajdującego się w urządzeniu dostępowym CPE; |
| **IP** | (ang. *Internet Protocol*) protokół transmisji danych używany przez systemy informatyczne komunikujące się w obrębie sieci komputerowych; |
| **LAN** | (ang. *Local Area Network*) lokalna sieć transmisji danych obejmująca swym zasięgiem siedzibę Zamawiającego; |
| **WAN** | (ang. *Wide Area Network*) rozległa sieć transmisji danych obejmująca swym zasięgiem wszystkie lokalizacje zdalne Zamawiającego; |
| **VPN** | (ang. *Virtual Private Network*) struktura logiczna działająca w ramach sieci WAN, zapewniająca połączenia między użytkownikami/urządzeniami tak, jak gdyby istniało pomiędzy nimi fizyczne połączenie LAN; |
| **SLA** | (ang. *Service Level Agreement*) - parametry określające niezawodność i jakość usług; |
| **Uruchomienie usług** | dostarczenie, skonfigurowanie i uruchomienie wszystkich łączy i urządzeń oraz rozpoczęcie prawidłowego działania wszystkich usług w pełnym zakresie opisanym w niniejszym dokumencie; |
| **Okno serwisowe** | przedział czasu przeznaczony na wykonywanie prac konserwacyjno-modernizacyjnych w sieci Wykonawcy mogących skutkować brakiem dostępu Zamawiającego do usług; |
| **Awaria** | brak dostępności usług lub usługi o parametrach gorszych od zakładanych, z wyłączeniem przypadków spełniających chociaż jeden wymieniony poniżej warunek:1) jest wynikiem okresu zawieszenia usług, uzgodnionego między Stronami lub dozwolonego w ramach Umowy;2) jest wynikiem działania siły wyższej;3) wystąpiła w urządzeniach należących do Zamawiającego;4) jest spowodowana przez Zamawiającego; |
| **Stacja monitorowania** | stanowisko z oprogramowaniem do monitorowania usług. |

1. **Wprowadzenie oraz informacja dotycząca obecnego rozwiązania sieci WAN sądów administracyjnych.**

Ustawą z dnia 10 stycznia 2014 r. o zmianie ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2014 r., poz. 183) ustawodawca nałożył na Naczelny Sąd Administracyjny oraz wojewódzkie sądy administracyjne obowiązek wprowadzenia do procedury sądowoadministracyjnej szeregu rozwiązań informatycznych zapewniających stronom oraz uczestnikom postępowania dostęp do akt sądowych poprzez Internet, a także możliwość wymiany korespondencji związanej z prowadzonymi sprawami sądowoadministracyjnymi z wykorzystaniem kanałów komunikacji elektronicznej.

W celu realizacji postawionych zadań w NSA wdrożony został system informatyczny wspomagający postępowanie sądowoadministracyjne, w którym wprowadzono centralizację przetwarzania danych na rzecz wszystkich jednostek sądownictwa administracyjnego w dwóch zlokalizowanych w Warszawie centrach przetwarzania danych CP i CZ.

Na potrzeby eksploatacji wymienionego wyżej systemu informatycznego, w rezultacie przeprowadzonego w 2016 r. postępowania o zamówienie publiczne, zawarta została umowa na świadczenie usług transmisji danych w sieci rozległej WAN sądów administracyjnych. W wyniku tej umowy uruchomiona została sieć rozległa zapewniająca transmisję danych pomiędzy wszystkimi sądami administracyjnymi a centrami przetwarzania CP i CZ, jak również zapewnienie dostępu z CP i CZ do sieci Internet (ze względu na potrzebę dostępu stron i uczestników postępowań do akt sądowych) oraz umożliwienie transmisji danych pomiędzy samymi centrami przetwarzania.

Użytkowana obecnie w ramach zakupionej w 2016 r. usługi sieć rozległa WAN obejmuje podstawowe i zapasowe trasy oraz łącza światłowodowe do wszystkich lokalizacji wraz z niezbędnym sieciowym sprzętem aktywnym. Wszystkie łącza, połączenia i urządzenia są podwójne – tzn. podstawowe i zapasowe (redundancja). W oparciu o zainstalowaną infrastrukturę realizowane są następujące usługi transmisji danych:

* usługi WAN w technologii MPLS, protokołem IP i zastosowaniem tunelowania VPN, do transmisji między Centrami Przetwarzania Danych z siedzibami Naczelnego Sądu Administracyjnego i wojewódzkich sądów administracyjnych,
* usługi w technologii DWDM do transmisji pomiędzy Centrami Przewarzania Danych,
* usługi dostępu do Internetu z obydwu Centrów Przewarzania Danych.

Wymagania w niniejszym OPZ nie odbiegają od parametrów usługi transmisji danych w sieci WAN obecnie użytkowanej przez Zamawiającego.

1. **Przedmiot zamówienia.**
	1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego przez okres 48 miesięcy usługi transmisji danych w sieci rozległej WAN sądów administracyjnych oraz usługi dostępu do sieci Internet.
	2. W ramach realizacji Przedmiotu Umowy Wykonawca w szczególności zapewni:

1) działanie sieci rozległej WAN składającej się z:

 a) połączeń w technologii MPLS wszystkich lokalizacji wymienionych w załączniku nr 1 do OPZ z
 Centrum Podstawowym i Centrum Zapasowym (wymagania opisane w rozdz. 4);

 b) połączenia w technologii DWDM pomiędzy Centrum Podstawowym i Centrum Zapasowym
 (wymagania opisane w rozdz. 5);

- w sposób gwarantujący logiczną separację ruchu danych od danych innych klientów Wykonawcy;

2) dostęp do sieci Internet z Centrum Podstawowego i Centrum Zapasowego (wymagania opisane w rozdz. 6);

* 1. W ramach przygotowania do uruchomienia usług transmisji w sieci WAN, o których mowa w pkt. 3.1 i 3.2, Wykonawca wykona również następujące prace:

1) przeprowadzi testy akceptacyjne potwierdzające wymagane parametry podstawowych i zapasowych łączy (wymagania opisane w rozdz. 7);

2) przeprowadzi szkolenie administratorów (wymagania opisane w rozdz. 8);

3) sporządzi dokumentację powykonawczą (wymagania opisane w rozdz. 9);

* 1. Przez okres świadczenia usług będących przedmiotem zamówienia Wykonawca zapewni także:
		1. monitorowanie działania sieci rozległej WAN przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku (24/7/365) z wykorzystaniem własnego centrum monitoringu (wymagania opisane w rozdz. 10);
		2. świadczenie serwisu technicznego (wymagania opisane w rozdz. 11 i 12);
	2. Prace związane z uruchomieniem usług w sieci WAN, będących przedmiotem niniejszego zamówienia muszą uwzględniać następujące uwarunkowania:
		+ 1. prowadzone prace nie mogą zakłócać transmisji danych w obecnie używanej przez Zamawiającego sieci WAN sądów administracyjnych, wymagane jest utrzymanie ciągłości działania i bezpieczeństwa systemów informatycznych, w razie potrzeby muszą być opracowane przez Wykonawcę procedury przełączania transmisji z obecnej sieci WAN;
			2. warunki wykonania ewentualnych prac budowlanych (wymagania opisane w rozdz. 13);
			3. warunki odbiorów (wymagania opisane w rozdz. 14).
1. **Wymagania dla połączeń w technologii MPLS**
	1. Świadczenie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego usługi połączeń w technologii MPLS i protokołem IP, wraz z zapewnieniem łączy transmisyjnych i niezbędnego sprzętu, będących elementami usługi, umożliwiającej transmisję danych pomiędzy każdą z lokalizacji zdalnych a CP i CZ (patrz: **Załącznik nr 1 do OPZ**) powinno odbywać zgodnie z parametrami podanymi w Tabeli 1 i wymaganiami opisanymi poniżej.

Tabela. 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa łącza | Parametry techniczne |
| 1. | Centrum Podstawowe CP - WANCentrum Zapasowe CZ - WAN | * Dwa aktywne łącza (podstawowe i zapasowe) pracujące w redundancji o identycznych parametrach dla każdego Centrum,
* Typ łącza: IP MPLS,
* Technologia (typ) łącza fizycznego: usługa świadczona w oparciu o łącza w technologii światłowodowej,
* Interfejs: 1/10Gb, LC, MM;
* Zapewnienie adresacji połączeniowej przez operatora,
* Adresacja IP: zapewnienie 256 prywatnych adresów IP dla każdego Centrum,
* Przepustowość wysyłania gwarantowana: 1 Gbps,
* Przepustowość pobierania gwarantowana: 1 Gbps,
* Opóźnienia (RTT) na trasach pomiędzy urządzeniem CPE w Centrum Podstawowym i urządzeniem CPE w każdej z lokalizacji oraz pomiędzy urządzeniem CPE w Centrum Zapasowym i urządzeniem CPE w każdej z lokalizacji zdalnych nie może być większe niż 30 ms,
* Realizacja połączeń na dedykowanym do tego celu, oddzielnym, fizycznym interfejsie urządzenia-urządzeń operatora po stronie Zamawiającego,
* Routing BGP realizowany na urządzeniach operatora,
* Zapewnienie przez operatora prywatnego numeru AS.
 |
| 2. | WSA Gliwice - WANWSA Kraków - WANWSA Poznań - WAN | * Dwa aktywne łącza (podstawowe i zapasowe) pracujące w redundancji o identycznych parametrach dla każdej lokalizacji,
* Typ łącza: IP MPLS,
* Technologia (typ) łącza fizycznego: usługa świadczona w oparciu o łącze w technologii światłowodowej, łącze zapasowe może być wykonane w technologii radiowej,
* Interfejs: zakończenie dedykowanym interfejsem ze złączem RJ45, Ethernet 1000Base-T,
* Zapewnienie adresacji połączeniowej przez operatora,
* Zapewnienie 32 prywatnych adresów IP dla każdej lokalizacji,
* Przepustowość wysyłania gwarantowana: 100 Mbps,
* Przepustowość pobierania gwarantowana: 100 Mbps,
* Opóźnienia (RTT) na trasach pomiędzy urządzeniem CPE w Centrum Podstawowym i urządzeniem CPE w każdej z lokalizacji oraz pomiędzy urządzeniem CPE w Centrum Zapasowym i urządzeniem CPE w każdej z lokalizacji zdalnych nie może być większe niż 30 ms,
* Realizacja połączenia na dedykowanym do tego celu, oddzielnym, fizycznym interfejsie urządzenia-urządzeń operatora po stronie Zamawiającego,
* Routing BGP realizowany na urządzeniach operatora,
* Zapewnienie przez operatora prywatnego numeru AS.
 |
| 3. | WSA Białystok - WANWSA Bydgoszcz -WANWSA Gdańsk - WANWSA Gorzów Wlkp. - WANWSA Kielce - WANWSA Lublin - WANWSA Łódź - WANWSA Olsztyn - WANWSA Opole - WANWSA Rzeszów - WANWSA Szczecin - WANWSA Wrocław - WAN  | * Dwa aktywne łącza (podstawowe i zapasowe) pracujące w redundancji o identycznych parametrach dla każdej lokalizacji,
* Typ łącza: IP MPLS,
* Technologia (typ) łącza fizycznego: usługa świadczona w oparciu o łącze w technologii światłowodowej, łącze zapasowe może być wykonane w technologii radiowej,
* Interfejs: zakończenie dedykowanym interfejsem ze złączem RJ45, Ethernet 1000Base-T,
* Zapewnienie adresacji połączeniowej przez operatora,
* Zapewnienie 32 prywatnych adresów IP dla każdej lokalizacji,
* Przepustowość wysyłania gwarantowana: 50 Mbps
* Przepustowość pobierania gwarantowana: 50 Mbps
* Opóźnienia (RTT) na trasach pomiędzy urządzeniem CPE w Centrum Podstawowym i urządzeniem CPE w każdej z lokalizacji oraz pomiędzy urządzeniem CPE w Centrum Zapasowym i urządzeniem CPE w każdej z lokalizacji zdalnych nie może być większe niż 30 ms,
* Realizacja połączenia na dedykowanym do tego celu, oddzielnym, fizycznym interfejsie urządzenia-urządzeń operatora po stronie Zamawiającego,
* Routing BGP realizowany na urządzeniach operatora,
* Zapewnienie przez operatora prywatnego numeru AS.
 |
| 4. | WSA Warszawa- WANNSA - WAN | * Jedno aktywne łącze zapasowe dla każdej lokalizacji – (światłowodowe łącze podstawowe jest zapewnione przez Zamawiającego),
* Typ łącza: IP MPLS,
* Technologia (typ) łącza fizycznego: usługa świadczona w oparciu o łącza w technologii światłowodowej,
* Interfejs: zakończenie dedykowanym interfejsem ze złączem RJ45, Ethernet 1000BaseT,
* Zapewnienie adresacji połączeniowej przez operatora,
* Zapewnienie 32 prywatnych adresów IP dla każdej lokalizacji,
* Przepustowość wysyłania gwarantowana: 300 Mbps,
* Przepustowość pobierania gwarantowana: 300 Mbps,
* Opóźnienia (RTT) na trasach pomiędzy urządzeniem CPE w Centrum Podstawowym i urządzeniem CPE w każdej z lokalizacji oraz pomiędzy urządzeniem CPE w Centrum Zapasowym i urządzeniem CPE w każdej z lokalizacji zdalnych nie może być większe niż 30 ms,
* Realizacja połączenia na dedykowanym do tego celu, oddzielnym, fizycznym interfejsie urządzenia-urządzeń operatora po stronie Zamawiającego,
* Routing BGP realizowany na urządzeniach operatora,
* Zapewnienie przez operatora prywatnego numeru AS.
 |

* 1. Warunki świadczenia usługi transmisji danych w sieci WAN zgodnie ze standardem RFC 2547 BGP/MPLS obejmują:

zestawienie, uruchomienie i udostępnienie przez cały okres trwania umowy, światłowodowych symetrycznych łączy podstawowych oraz łączy zapasowych pracujących w redundancji wraz z urządzeniami teletransmisyjnymi, zapewniającymi dwukierunkową transmisję danych w technologii MPLS w każdej lokalizacji zdalnej oraz CP i CZ;

łącza podstawowe i zapasowe zrealizowane różnymi drogami transmisyjnymi (różne trasy). Niedopuszczalne jest wykorzystanie różnych włókien w jednym kablu, przy czym zwrot "różne trasy" dotyczy sposobu doprowadzenia łączy podstawowych i zapasowych bez punktów styczności poza budynkiem, na wejściu do budynku i w budynku.

połączenia zapasowe w technologii radiowej mogą być zrealizowane jako radiolinia „punkt-punkt” w paśmie koncesjonowanym;

1. wykonawca będzie świadczył usługi transmisji danych w technologii MPLS na bazie:
2. światłowodowej sieci szkieletowej Wykonawcy,
3. własnych lub dzierżawionych łączy dostępowych wykonanych w technologii określonej w Tabeli 1, wpiętych bezpośrednio w infrastrukturę operatora bez współdzielenia urządzeń z innymi klientami (brak współdzielenia urządzeń nie dotyczy sieci szkieletowej Wykonawcy),
4. urządzeń CPE zainstalowanych w lokalizacjach zdalnych oraz w CP i CZ w miejscach wskazanych przez Zamawiającego, zgodnie z wykazem sporządzonym przez Wykonawcę wg wzoru określonego w załącznik nr 2 do OPZ;

ze względu na wymagania w zakresie bezpieczeństwa i opóźnień w transmisji, Zamawiający wyklucza możliwość zbudowania łączy podstawowych i zapasowych przy wykorzystaniu:

1. zasobów publicznej sieci Internet,
2. łączy radiowych działających w paśmie dostępnym publicznie bez zezwolenia,
3. technologii IEEE 801.11 (WLAN), GPRS/EDGE/3G/4G/5G/HSDPA, LTE,
4. łączy satelitarnych;
5. interfejs przyłączeniowy w CP i CZ 1/10GE LC MM (SFP/SFP+), a w lokalizacjach zdalnych 1GE-T (złącze RJ-45);
6. urządzenia CE nie są przedmiotem zamówienia;
7. w ramach świadczenia usługi MPLS Wykonawca zainstaluje urządzenia oraz przeprowadzi konfigurację całej infrastruktury i będzie odpowiadał za jej utrzymanie (zarządzanie, usuwanie awarii, wprowadzanie zmian konfiguracyjnych na urządzeniach Wykonawcy PE/CPE, np. w przypadku zmiany adresacji IP) przez okres obowiązywania umowy;
8. Wykonawca zapewnia przydział i obsługę pul stałych prywatnych adresów IPv4 dla każdego Centrum Przetwarzania i każdej lokalizacji zdalnej;
9. Wykonawca zapewnia obsługę protokołu routingu BGP (*Border Gateway Protocol*) w obrębie całej zaoferowanej prywatnej sieci MPLS;
10. Wykonawca przekaże dane do konfiguracji routera CE Zamawiającego oraz w porozumieniu z Zamawiającym zapewni udział osoby kompetentnej podczas jego uruchamiania i przyłączania do każdego dostarczonego łącza MPLS (zestawienie sesji BGP).
	1. Zamawiający wymaga konfiguracji usług MPLS zapewniających dwukierunkową komunikację na zasadzie "każda lokalizacja zdalna z CP i CZ".
	2. Komunikacja zasadnicza realizowana poprzez połączenia nawiązywane bezpośrednio za pośrednictwem łączy podstawowych; w przypadku awarii łącza podstawowego automatyczne przełączenie transmisji na łącze zapasowe.
	3. Wykonawca wykona konfigurację urządzeń sieci WAN umożliwiającą Zamawiającemu utworzenie na własnych routerach CE własnych tuneli IPSec VPN,
	4. Wykonawca zapewni bezpieczeństwo transmisji danych poprzez separację ruchu Zamawiającego od ruchu zewnętrznego i innych klientów Wykonawcy.
	5. W ramach realizowanych prac Wykonawca zobowiązany jest do wykonania:
		1. powykonawczej dokumentacji technicznej przyłączy do CP i CZ oraz wszystkich lokalizacji zdalnych z uwzględnieniem dróg transmisyjnych;
		2. testów funkcjonowania łączy podstawowych i zapasowych.
	6. Informacje Zamawiającego przesyłane przez sieć podlegają ochronie zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
11. **Usługa transmisji danych w technologii DWDM**
	1. Świadczenie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego usługi DWDM wraz z łączami transmisyjnymi i niezbędnym sprzętem będącym elementem usługi DWDM, polegającej na zapewnieniu transmisji danych pomiędzy CP i CZ powinno odbywać się zgodnie z parametrami podanymi w Tabeli 2 i wymaganiami opisanymi poniżej.

Tabela. 2.

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa łącza | Parametry techniczne |
| DWDM CP - CZ | * Dwa aktywne łącza (podstawowe i zapasowe) pracujące w redundancji o identycznych parametrach,
* Technologia (typ) łącza fizycznego: usługa świadczona w oparciu o łącze w technologii światłowodowej,
* Minimum jedno włókno światłowodu jednomodowego na jedno łącze,
* Typ łącza: DWDM,
* Interfejsy przyłączeniowe dla każdego łącza:
* 2 x Ethernet, 10 Gb, MM, LC, 50/125
* 2 x FC, 8/16 Gb, MM, LC, 50/125
* Opóźnienia (RTT) nie większe niż 2 ms,
* Opóźnienia (OWD) nie większe niż 1 ms,
* Przełącznica 1U, LC PC, zawierającą filtr DWDM AWG 32 kanały,
* Tłumienie max 4.8 dB w całym paśmie +/-0.1nm,
* Wnoszone opóźnienie max 20 ns na jednym filtrze,
 |

* 1. Usługa DWDM będzie świadczona na łączach światłowodowych doprowadzonych do CP i CZ, uruchomionych i udostępnionych przez Wykonawcę.
	2. Łącze podstawowe tworzy minimum jedno włókno światłowodu jednomodowego wraz z niezbędnym sprzętem umożliwiającym obsłużenie kanałów transmisyjnych: 2 x 10 Gb/s Ethernet i 2 x 8/16 Gb/s FiberChannel.
	3. Łącze zapasowe redundantne dla łącza podstawowego tworzy minimum jedno włókno światłowodu jednomodowego wraz z niezbędnym sprzętem umożliwiającym obsłużenie kanałów transmisyjnych: 2 x 10 Gb/s Ethernet i 2 x 8/16 Gb/s FiberChannel.
	4. Łącze podstawowe i zapasowe zrealizowane różnymi drogami transmisyjnymi (różne trasy). Niedopuszczalne wykorzystanie różnych włókien w jednym kablu.
	5. Wykonawca do realizacji usługi DWDM zapewni niezbędny sprzęt telekomunikacyjny wraz z okablowaniem i montażem w szafach Rack 19” Zamawiającego oraz podłączy go do istniejącej infrastruktury energetycznej we wskazanych przez Zamawiającego miejscach. Wykaz sprzętu, który Wykonawca dostarczy w ramach świadczenia usługi DWDM zostanie sporządzony przez Wykonawcę wg wzoru określonego w załączniku nr 2 do OPZ.
	6. W celu realizacji usługi DWDM Wykonawca udostępni oraz skonfiguruje na rzecz Zamawiającego na urządzeniach dostępowych interfejsy i zapewni komunikację między oboma Centrami.
	7. Dopuszczalne opóźnienia w poszczególnych kanałach transmisyjnych: Ethernet – do 2 ms i FC – do 2 ms dla podstawowego i zapasowego systemu DWDM.
	8. Wykonawca zapewni bezpieczeństwo transmisji danych poprzez separację ruchu Zamawiającego od ruchu zewnętrznego i innych klientów Wykonawcy.
	9. Miejscem granicznym świadczenia usługi DWDM będzie styk infrastruktury sieciowej Zamawiającego z interfejsami przyłączeniowymi urządzeń systemu DWDM dostarczonymi przez Wykonawcę.
	10. W ramach realizowanych prac Wykonawca zobowiązany jest do wykonania:
		1. powykonawczej dokumentacji technicznej łączy wraz z drogami transmisyjnymi,
		2. testów funkcjonowania łącza podstawowego i łącza zapasowego.
1. **Usługa dostępu do sieci Internet**
	1. Świadczenie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego usługi dostępu do sieci Internet z CP i CZ wraz z łączami transmisyjnymi i niezbędnym sprzętem będącym elementem usługi powinno odbywać się zgodnie z parametrami podanymi w Tabeli 3 i wymaganiami opisanymi poniżej.

Tabela. 3

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa łącza | Parametry techniczne |
| Centrum Podstawowe - InternetCentrum Zapasowe - Internet | * Dwa aktywne łącza symetryczne pracujące w redundancji do każdego z centrów o identycznych parametrach;
* Technologia (typ) łącza fizycznego: usługa świadczona w oparciu o łącza w technologii światłowodowej;
* Typ łącza: dostęp do Internetu BGP;
* Interfejs: zakończenie dedykowanym interfejsem ze złączem RJ45, Ethernet 1000Base-T;
* Adresacja IP: zapewnienie 32 użytecznych adresów IP publicznych dla każdego łącza;
* Przepustowość gwarantowana: 500/500 Mbps;
* Opóźnienia (RTT) na trasach pomiędzy urządzeniem CPE w Centrum Podstawowym i urządzeniem brzegowym PE w sieci Wykonawcy oraz pomiędzy urządzeniem CPE w Centrum Zapasowym i urządzeniem brzegowym PE w sieci Wykonawcy nie może być większe niż 10 ms;
* Realizacja połączenia na dedykowanym do tego celu, oddzielnym, fizycznym interfejsie urządzenia-urządzeń operatora po stronie Zamawiającego;
* Łącza wpięte bezpośrednio do infrastruktury operatora;
* Routing BGP realizowany na urządzeniach operatora;
* Zapewnienie przez operatora prywatnego numeru AS;
* Zapewnienie adresacji połączeniowej przez operatora;
* Zapewnienie ochrony Anty Dos/DDos.
 |

* 1. Dostęp do Internetu zostanie zrealizowany poprzez wydzielone fizyczne łącza (nie jest dopuszczalne dostarczenie usługi dostępu do Internetu w ramach tego samego portu, co sieć WAN).
	2. Warunki szczegółowe usługi dostępu do sieci Internet obejmują:
		1. zestawienie i uruchomienie światłowodowych łączy podstawowych i zapasowych pracujących w redundancji z CP i CZ wraz z urządzeniami teletransmisyjnymi (wg wykazu sporządzonego przez Wykonawcę wg wzoru określonego w załączniku nr 2 do OPZ) i świadczenie usługi symetrycznego dostępu do Internetu o przepustowości gwarantowanej 500 Mb/s;
		2. łącza podstawowe i zapasowe zrealizowane różnymi drogami transmisyjnymi (różne trasy). Niedopuszczalne jest wykorzystanie różnych włókien w jednym kablu dla realizacji ww. łączy, natomiast dopuszcza się użycie różnych włókien tego samego kabla dla realizacji usługi transmisji w sieci WAN oraz usługi dostępu do Internetu.
		3. połączenie z siecią Zamawiającego za pośrednictwem interfejsu przyłączeniowego 1GE-T (złącze RJ-45) do własnych routerów,
		4. dostęp do wszystkich usług i serwisów internetowych krajowych i zagranicznych;
		5. przydział i obsługę puli 32-ch stałych publicznych adresów IPv4 dla każdego Centrum;
		6. obsługę ruchu generowanego przez Zamawiającego przy pomocy dynamicznego protokołu routingu BGP (Border Gateway Protocol);
		7. dane do konfiguracji routera Zamawiającego CE oraz w porozumieniu z Zamawiającym udział w uruchomieniu w zakresie przyłączenia każdego dostarczonego łącza Internetowego (zestawienie sesji BGP);
		8. utrzymanie primary i secondary DNS;
		9. możliwość odfiltrowania ruchu sieciowego niepożądanego przez Zamawiającego na urządzeniach dostępowych Wykonawcy;
		10. zapewnienie Zamawiającemu ochrony przed atakami DDoS, w tym atakami na usługi uruchomione przez Zamawiającego w publicznej sieci Internet. Zamawiający jednocześnie wymaga ochrony co najmniej przed następującymi typami ataków:
			1. TCP SYN flood,
			2. UDP flood (w tym DNS reflection),
			3. HTTP GET flood,
			4. HTTP POST flood,
			5. ICMP flood,
			6. IGMP flood,
			7. invalid packets,
			8. IP fragments,
			9. IP NULL,
			10. DNS flood;
			11. SIP request flood;
			12. SSL negotiation.
	3. W ramach realizowanych prac Wykonawca zobowiązany jest do wykonania:
		1. powykonawczej dokumentacji technicznej łączy dostępowych wraz z drogami transmisyjnymi;
		2. testów funkcjonowania łącza podstawowego i zapasowego.
	4. Informacje Zamawiającego przesyłane przez sieć podlegają ochronie zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
1. **Wykonanie testów akceptacyjnych**
	1. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia testów akceptacyjnych potwierdzających wymagane parametry podstawowych i zapasowych łączy MPLS, DWDM i łączy dla dostępu do Internetu oraz sprawdzenia wymaganej funkcjonalności sieci WAN w każdej lokalizacji.
	2. Wykonawca zaproponuje oraz uzgodni z Zamawiającym sposób przeprowadzenia testów akceptacyjnych.
	3. W ramach testów akceptacyjnych Wykonawca zmierzy i zweryfikuje przynajmniej:
		1. przepustowość w obu kierunkach, utratę pakietów oraz opóźnienie RTT pomiędzy każdą lokalizacją zdalną a CP i CZ dla podstawowych oraz zapasowych łączy MPLS;
		2. przepustowość, utratę pakietów oraz opóźnienie RTT pomiędzy CP a CZ dla każdego interfejsu 10GE i 8 FC na podstawowym i zapasowym łączu DWDM;
		3. przepustowość, utratę pakietów oraz opóźnienie RTT pomiędzy CP i CZ a serwerem wewnątrz infrastruktury Wykonawcy po każdym z łączy dostępu do Internetu;
		4. poprawność konfiguracji i działania automatycznego przełączania ruchu dla każdego połączenia pomiędzy łączem podstawowym a zapasowym;
		5. poprawność konfiguracji i działania ASN oraz routingu BGP;
		6. poprawność konfiguracji i działania systemu monitoringu w zakresie wykrywania awarii, zbierania i eksportowania statystyk;
		7. poprawność konfiguracji i działania głównego oraz zapasowego DNS i revDNS;
		8. poprawność konfiguracji i działania dostępu do Internetu w CP i CZ.
	4. Testy akceptacyjne wykonuje Wykonawca w obecności przedstawicieli Zamawiającego.
	5. Przeprowadzanie testów akceptacyjnych uruchamianych łączy odbędzie się w terminach uzgodnionych z Zamawiającym. Wykonawca w sposób pisemny poinformuje Zamawiającego o uruchomieniu głównych i zapasowych łączy i o gotowości do przeprowadzenia testów akceptacyjnych.
	6. Testy przygotowane przez Wykonawcę zostaną przeprowadzone z CP i CZ do wszystkich lokalizacji zdalnych.
	7. Każdy test musi być przygotowany przez Wykonawcę zarówno teoretycznie jak i sprzętowo w taki sposób, żeby było możliwe jednoznaczne stwierdzenie, czy został on zaliczony, czy nie. Brak możliwości jednoznacznego ocenienia danego testu będzie traktowany jako brak zaliczenia tego testu.
	8. Zamawiający będzie uważał test za zaliczony, jeżeli rzeczywiste wyniki pomiarowe nie będą przekraczały parametrów granicznych wskazanych w spodziewanych wynikach pomiarowych dla tego testu.
	9. W przypadku, jeżeli chociaż jeden test z grupy testów przeprowadzonych przez Wykonawcę nie zostanie zaliczony Wykonawca bez zbędnej zwłoki usunie przyczyny związane z niepowodzeniem danego testu lub testów.
	10. Zamawiający wymaga aby Wykonawca przeprowadził dodatkowe testy przepustowości mierzone za pomocą protokołu ftp bez szyfrowania. Test będzie polegał na przesyłaniu dużego binarnego pliku (ok. 200MB lub więcej) z CP i CZ do danej lokalizacji, a następnie w kierunku odwrotnym.
	11. Wykazana przez ftp średnia prędkość przesyłania pliku, o którym mowa w pkt 7.10,
	(w ramach jednej sesji ftp)będzie wpisana do protokołu przeprowadzenia testu jako wynik testu. Test będzie zaliczony jeżeli zmierzona średnia prędkość przesyłu (MTU równe 1500) będzie nie mniejsza, niż 80% wskazanej w niniejszym dokumencie wymaganej przepustowości łącza podlegającego weryfikacji.
	12. Każdy z testów akceptacyjnych zakończony zostanie protokołem testu. Protokół testu akceptacyjnego musi zawierać przynajmniej parametry początkowe dla danego łącza, które będzie testowane, jaki parametr będzie testowany, dokładny opis procedury testowej, spodziewane wyniki pomiarowe oraz rzeczywiste wyniki pomiarowe. Wzór protokołu podano w załączniku nr 3 do OPZ.
2. **Szkolenie administratorów**
	1. Przed odbiorem łączy Wykonawca w uzgodnionym terminie przeprowadzi bez dodatkowych opłat, w sali szkoleniowej w siedzibie Zamawiającego, szkolenie administratorów dla 4 wskazanych przez Zamawiającego osób.
	2. Forma szkolenia – minimum jednodniowe warsztaty w wymiarze 8 godzin lekcyjnych.
	3. Wykonawca zapewni i przekaże uczestnikom prospekty zawierające wszystkie informacje i rysunki, które będą omawiane podczas szkolenia oraz instrukcję obsługi monitoringu w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej w formacie PDF.
	4. Zakres szkolenia obejmuje omówienie wykonanej i skonfigurowanej dla Zamawiającego sieci telekomunikacyjnej WAN na podstawie informacji zawartej w dokumentacji powykonawczej, w szczególności:
		1. informacje ogólne o zastosowanych systemach i technologiach MPLS i DWDM;
		2. omówienie wykonanych instalacji związanych z siecią IP MPLS, DWDM i dostępu do Internetu tj. zastosowane media transmisyjne w każdej z lokalizacji, sposób doprowadzenia tych mediów do serwerowni, gdzie zostały zainstalowane i jak je zasilono;
		3. omówienie rozdziału torów transmisji danych i informacje o instalacjach łączy podstawowych i zapasowych;
		4. omówienie schematu ideowego i adresacji IP w wykonanej sieci WAN w technologii MPLS, połączeniu w technologii DWDM i dostępu do Internetu;
		5. przekazanie procedur zgłaszania awarii i modyfikacji sieci;
		6. dostęp i obsługa aplikacji do monitorowania i administrowania siecią wraz z narzędziami do diagnozowania błędów;
		7. omówienie podstaw konfiguracji urządzeń w zakresie dotyczącym funkcjonalności wykonanej sieci telekomunikacyjnej:
			1. konfiguracji zabezpieczeń,
			2. konfiguracji routingu statycznego i dynamicznego,
			3. konfiguracji funkcjonalności związanej z przełączaniem transmisji danych pomiędzy łączem podstawowym a zapasowym,
			4. konfiguracji adresacji IP dla dostępu do Internetu,
			5. konfiguracji DNS i revDNS,
			6. konfiguracji routerów PE i CPE zarówno dla Sieci WAN jak i dla dostępu do Internetu w zakresie współpracy z systemem monitoringu.
3. **Dokumentacja powykonawcza**
	1. Zamawiający wymaga wykonania i przekazania Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej zrealizowanych łączy telekomunikacyjnych sieci transmisji danych wykorzystującej technologię MPLS, technologię DWDM i dostęp do Internetu, obejmującej przyłączenie Centrów CP i CZ oraz wszystkich lokalizacji zdalnych Zamawiającego, od wejścia do budynku do zakończenia w szafie teledacyjnej.
	2. W ramach dokumentacji Zamawiający wymaga:
		1. podania fizycznego rodzaju i rzeczywistych parametrów każdego z łączy;
		2. podania niezbędnych parametrów konfiguracyjnych dla przyłączenia routerów Zamawiającego do każdego łącza;
		3. załączenia kopii licencji na oprogramowanie - jeżeli zostanie wykorzystane w urządzeniach Wykonawcy, w szczególności w systemie monitoringu;
		4. dokumentacji systemu monitoringu, w szczególności instrukcji jego użytkowania oraz komunikatów wysyłanych przez ten system;
		5. podania danych kontaktowych serwisu Wykonawcy;
		6. podania innych danych niewymienionych powyżej, a koniecznych do kompletacji dokumentacji powykonawczej.
	3. W ramach dokumentacji dotyczącej prac budowlano-instalacyjnych Wykonawca opracuje dla każdej lokalizacji dokumentację zgodną z przepisami prawa, zawierającą:
		1. mapy z naniesionymi trasami przyłączy i studzienek rewizyjnych znajdujących się w obrębie ścian i wejścia przyłącza do gmachu w danej lokalizacji;
		2. dokumentację powykonawczą instalacji łącza w danej lokalizacji, obejmującą przebieg trasowy i oznaczenia w budynku oraz badania i pomiary instalacji;
		3. wszelkie zgody i decyzje wynikające z przepisów Prawo budowlane i pokrewnych uzyskane przez Wykonawcę;
		4. wszelką korespondencję i decyzje konserwatora zabytków uzyskane przez Wykonawcę;
		5. zgodę na użytkowanie pasma koncesjonowanego, zgodnie z wymaganiami przepisów prawa - dla każdego zamontowanego bezprzewodowego łącza telekomunikacyjnego.
	4. Wszystkie kopie dokumentów dołączane do dokumentacji powykonawczej muszą mieć pieczęć i podpis 'za zgodność z oryginałem' osoby uprawnionej do weryfikacji dokumentów.
	5. Zamawiający wymaga dostarczenia trzech egzemplarzy całej dokumentacji w formie drukowanej i dwóch egzemplarzy na płycie CD lub DVD.
	6. Jeden egzemplarz dokumentacji dotyczącej prac budowlano-instalacyjnych musi pozostać w lokalizacji, której dotyczy ta dokumentacja, a drugi Wykonawca dostarczy dla Zamawiającego i dołączy do protokołu odbioru końcowego.
4. **Monitoring łączy i ich wykorzystania**
	1. Wykonawca zapewni monitorowanie sieci WAN, DWDM i dostępu do Internetu w trybie 24 godzinnym przez 7 dni w tygodniu z wykorzystaniem własnego centrum monitoringu (*Network Operations Center*).
	2. System monitoringu musi wykrywać w czasie rzeczywistym następujące zdarzenia, które mają charakter ciągły i niekrótszy niż 10 sekund, oraz rejestrować datę i godzinę, w której dane zdarzenie zostało zarejestrowane:
		1. po którym łączu MPLS, DWDM i dostępu do Internetu podstawowym czy zapasowym przebiega transmisja danych w sieci WAN;
		2. status każdego, zarówno podstawowego jak i zapasowego łącza MPLS, tj. czy łącze jest aktywne czy uległo awarii;
		3. przekroczenie i powrót do wymaganych parametrów zarówno dla podstawowego jak i zapasowego łącza tj.:
			1. utraty pakietów,
			2. opóźnienia (RTT);
	3. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu dostęp do systemu monitorowania Wykonawcy celem oceny stanu łączy i weryfikacji świadczenia usługi z każdej lokalizacji. W tym celu Wykonawca udostępni Zamawiającemu aplikację dostępną przez przeglądarkę www dla min. 4 użytkowników, wyświetlającą dla każdego łącza co najmniej następujące statystyki w formie graficznej:
		1. graficzną topologię sieci;
		2. przepustowość bieżącą i przepustowości historyczne (co najmniej rok) na wszystkich interfejsach routerów PE i CPE;
		3. straty pakietów (packet loss) oraz opóźnienia pakietów (delay) - min, max, średnie opóźnienie w zadanym przedziale czasu;
		4. informacje bieżące i historyczne o awarii sprzętu PE i CPE;
		5. informacje bieżące i historyczne (co najmniej rok) o przełączeniu między dostępem podstawowym a zapasowym.
5. **Wymagania dotyczące gwarancji jakości usług SLA**
	1. Przedmiotowe usługi świadczone przez Wykonawcę będą spełniać następujące parametry jakości i niezawodności (SLA):
		1. gwarancja przepustowości na poziomie 100% dostarczonego pasma;
		2. dopuszczalny czas awarii (usterki, niesprawności) łącza w miesięcznym okresie rozliczeniowym, liczony odrębnie dla każdego łącza podstawowego i każdego zapasowego, nie może przekroczyć **180 minut** ***(uwaga: zadeklarowany w ofercie dopuszczalny czas awarii jest kryterium oceny ofert)***.
6. **Warunki serwisu technicznego**
	1. Wykonawca będzie zarządzał usługami i łączami MPLS, DWDM i dostępem do sieci Internet aż do portu LAN (włącznie) na urządzeniach CPE znajdujących się w lokalizacjach Zamawiającego.
	2. Wykonawca będzie obsługiwał adresy IP używane w sieci WAN i DWDM z puli określonej w dokumencie RFC 1918 (adresy prywatne) oraz adresy publiczne dla dostępu do sieci Internet.
	3. W okresie obowiązywania umowy Zamawiający wymaga:
		1. świadczenia serwisu na utrzymanie łączy transmisji danych;
		2. świadczenia serwisu reakcyjnego i prewencyjnego na utrzymanie łączy transmisji danych;
		3. świadczenia serwisu pomocy technicznej (bezpośrednio/telefonicznie/ elektronicznie);
		4. możliwości zgłaszania awarii 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu i 365 dni w roku;
		5. usunięcia niesprawności sieci bez względu na dni ustawowo wolne od pracy.
	4. Wykonawca realizuje usługi serwisowe po wykryciu przez stację monitorowania lub po zgłoszeniu awarii przez Zamawiającego w formie telefonicznej lub pocztą elektroniczną (e-mail). Wykaz pracowników Zamawiającego uprawnionych do zgłaszania awarii będzie ustalony z Wykonawcą.
	5. W dniu rozpoczęcia świadczenia usług Wykonawca udostępni Zamawiającemu możliwość zgłaszania problemów i awarii dotyczących tych usług za pomocą telefonu i poczty elektronicznej (e-mail). W przypadku zgłoszeń telefonicznych Wykonawca zobowiązany jest przy przyjmowaniu zgłoszenia podać przedstawicielowi Zamawiającego numer rejestracyjny zgłoszenia nadany przez serwis Wykonawcy oraz informować o stanie realizacji sprawy wg numeru rejestracyjnego nadanego podczas zgłoszenia. Zgłoszenia będą ewidencjonowane i udostępniane Zamawiającemu przez system monitoringu dostępny przez przeglądarkę. Zawartość systemu zgłaszania i ewidencji awarii zostanie uzgodniona przez strony na etapie tworzenia sieci. Wykonawca zapewni dedykowaną osobę (opiekuna technicznego) do kontaktu z Zamawiającym oraz dedykowany nr telefonu kontaktowego Wykonawcy, dostępny bez przerwy - 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku.
	6. Wykonawca ma prawo - w ramach Okna Serwisowego - do planowych prac konserwacyjnych, które będą wiązały się z całkowitym lub częściowym zawieszeniem świadczenia usług dla danej lokalizacji zdalnej lub dla wszystkich lokalizacji na jednym z łączy. W tym czasie świadczenie usług w danych lokalizacjach musi odbywać się po drugim łączu. Zamawiający nie dopuszcza całkowitego odcięcia danej lokalizacji od świadczenia usług, a w przypadku jego wystąpienia - będzie traktowane jako awaria.
	7. O potrzebie wykonania planowych prac konserwacyjnych w ramach Okna Serwisowego, Wykonawca musi powiadomić Zamawiającego i uzgodnić dokładny termin i długość ich trwania za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres przedstawiciela Zamawiającego z wyprzedzeniem co najmniej 48 godz.
	8. Dopuszczalny czas planowych prac konserwacyjnych, liczony odrębnie dla każdego łącza podstawowego i każdego zapasowego, nie może przekroczyć **180 minut w miesięcznym okresie rozliczeniowym *(uwaga: zadeklarowany w ofercie dopuszczalny czas prac konserwacyjnych w miesiącu jest kryterium oceny ofert)***. Czas planowych prac konserwacyjnych w ramach w/w limitu czasu nie będzie liczony jako awaria (usterka, niesprawność) łącza.
	9. Prace konserwacyjne muszą być wykonywane w godzinach pomiędzy 00:00 a 6:00 rano w soboty lub niedziele, w taki sposób, aby zminimalizować uciążliwość w pracy pracowników Zamawiającego.
	10. W uzasadnionych przypadkach, w szczególności jeżeli potrzeba prowadzenia prac konserwacyjnych w innych porach dnia lub innych dniach tygodnia będzie wynikała z powszechnie obowiązujących przepisów prawa, Zamawiający umożliwi prowadzenie prac konserwacyjnych w tych godzinach lub dniach, przy czym zmiana godzin lub dni wykonywania prac konserwacyjnych każdorazowo będzie wymagała zgody Zamawiającego.
	11. Wszelkie prace modernizacyjne w sieci Wykonawcy poza Oknem Serwisowym muszą być zgłaszane i uzgadniane z Zamawiającym na minimum 3 dni robocze przed rozpoczęciem prac.
	12. Wykonawca zapewni wsparcie techniczne dla Administratorów Zamawiającego w dni robocze w godzinach 8-16, przez cały okres świadczenia usług. Wsparcie techniczne będzie polegało, między innymi, na:
		1. przyjmowaniu zgłoszeń żądań zmiany konfiguracji;
		2. przyjmowaniu uwag i rozwiązywaniu kwestii wykazanych w raportach ze świadczenia usług;
		3. udzielaniu konsultacji technicznych polegających w szczególności na udzielaniu odpowiedzi na pytania dotyczące wszelkich kwestii technicznych w zakresie świadczonych usług.
	13. Wykonawca, po każdym okresie rozliczeniowym świadczenia usług WAN, sporządzi raport świadczenia usług WAN – zawierający wszystkie awarie i odstępstwa od zagwarantowanego poziomu parametrów SLA, z podaniem lokalizacji, dat ich wystąpienia, czasu niedostępności, zdarzeń powodujących ich wystąpienie i okoliczności mających wpływ na te parametry i opisem wykonanych prac – i dostarczy go Zamawiającemu w formie elektronicznej na adres: admin@nsa.gov.pl.
	14. Po akceptacji Raportu świadczenia usług przez Zamawiającego Wykonawca prześle podpisany Raport Zamawiającemu na adres Naczelny Sąd Administracyjny ul. Boduena 3/5, 00-011 Warszawa lub w przypadku nieprawidłowości, usunie je i przedstawi Zamawiającemu do ponownej weryfikacji terminie 3 dni roboczych.
	15. Po upływie okresu świadczenia usług WAN Wykonawca zobowiązuje się do wykonania demontażu i odbioru sprzętu telekomunikacyjnego będącego jego własnością od Zamawiającego z miejsc, gdzie dany sprzęt się znajduje, na własny koszt i ryzyko, w terminie 7 dni od dnia zakończenia świadczenia usług, co zostanie potwierdzone protokołem podpisanym przez obie strony - załącznik nr 2 do OPZ.
7. **Warunki wykonania prac budowlanych**
	1. Wykonawca jest zobowiązany wykonać wszystkie roboty budowlane niezbędne do rozpoczęcia świadczenia usług opisanych w niniejszym dokumencie, tj. wszelkich prac budowlanych, które w sposób oczywisty są potrzebne do tego, aby przedmiot zamówienia osiągnął wymagane cele, nawet jeżeli prace takie nie są wyraźnie wyszczególnione w OPZ, w umowie i pozostałych załącznikach do niej.
	2. Planowane roboty budowlane i ich zakres przed wykonaniem muszą zostać uzgodnione z upoważnionym w danej lokalizacji pracownikiem Zamawiającego.
	3. Wykonawca, w imieniu Zamawiającego, zobowiązany jest przygotować i uzyskać wszelkie dokumenty formalne, w szczególności zgłoszenia, opisy sytuacyjne, wnioski budowlane i inne w danej lokalizacji, a dyspozycje w tym zakresie muszą być załatwiane z upoważnionym w danej lokalizacji pracownikiem Zamawiającego.
	4. Wszystkie prace i roboty budowlane, a także instalacje, w szczególności trasy kablowe, prowadzone poza terenem Zamawiającego, dla każdej lokalizacji, nie mogą obciążać kosztami prawnymi i ekonomicznymi Zamawiającego.
	5. Wykonawca nie może zakładać bezwzględnej zgody Zamawiającego na zainstalowanie urządzeń radiowych na dachu, bądź prowadzenia instalacji na ww. budynkach. Instalacja nowych urządzeń może wymagać dodatkowych pozwoleń od właściwych instytucji, np.: konserwatora zabytków.
	6. Zasady postępowania Wykonawcy na placu budowy.

Wykonawca zobowiązany jest wykonywać wszystkie prace w lokalizacjach Zamawiającego zgodnie z poniższymi zasadami:

* + 1. na co najmniej 2 dni robocze przed przystąpieniem do wykonywania prac w danej lokalizacji Wykonawca zgłosi listę pracowników, dla których upoważniony w danej lokalizacji pracownik Zamawiającego wystawi imienne dokumenty umożliwiające poruszanie się po budynkach Zamawiającego w tej lokalizacji;
		2. pracownicy Wykonawcy nieposiadający lub mający nieważne w/w dokumenty nie będą wpuszczani na teren budynków Zamawiającego;
		3. jeżeli zajdzie konieczność wprowadzenia innego pracownika, Wykonawca poinformuje o tym upoważnionego w danej lokalizacji pracownika Zamawiającego nie później niż na 2 dni robocze przed planowanym wprowadzeniem tego pracownika na teren budynków Zamawiającego celem przygotowania w/w dokumentu;
		4. pracownik Wykonawcy poza w/w dokumentem musi posiadać dokument stwierdzający tożsamość i okazywać go na żądanie ochrony Zamawiającego;
		5. w przypadku wykonywania prac mogących prowadzić do uszkodzenia instalacji wodno-kanalizacyjnych, Wykonawca zobowiązany jest do posiadania wyposażenia, które zminimalizuje skutki zalewania do czasu usunięcia awarii;
		6. Wykonawca musi zabezpieczyć istniejące instalacje ppoż. w taki sposób, żeby nie uległy awarii podczas prowadzonych prac i jednocześnie nie zostały aktywowane;
		7. w przypadku wykonywania prac mogących wywołać działanie zabezpieczeń ppoż., Wykonawca musi z wyprzedzeniem powiadomić upoważnionego w danej lokalizacji pracownika Zamawiającego, że może wystąpić alarm. W przeciwnym wypadku ewentualne koszty interwencji straży pożarnej lub serwisu systemu ppoż. ponosi Wykonawca;
		8. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia i utrzymania czystości w miejscu prowadzenia prac i na terenie ciągów komunikacyjnych wewnątrz budynków Zamawiającego;
		9. przebywanie pracowników Wykonawcy w serwerowniach i centrali telefonicznej, jak i wszelkie prace tam prowadzone muszą być wykonywane pod czynnym nadzorem upoważnionego w danej lokalizacji pracownika Zamawiającego i za jego zgodą;
		10. zabrania się palenia tytoniu w miejscach do tego nieprzeznaczonych, spożywania alkoholu i przebywania pod wpływem środków odurzających na terenie budynków Zamawiającego, pod rygorem zakazu wstępu do budynków Zamawiającego;
		11. pracownicy Wykonawcy mają prawo korzystać z pomieszczeń socjalnych zgodnie z ich przeznaczeniem, w szczególności z łazienek i toalet położonych najbliżej miejsca prowadzenia robót.
	1. Przystąpienie pracowników Wykonawcy do prac, wykonywanie prac i zakończenie prac odbywać się będzie na następujących zasadach:
		1. pracownicy Wykonawcy muszą się kontaktować przed przystąpieniem do prac z upoważnionym w danej lokalizacji pracownikiem Zamawiającego w celu określenia zakresu prac;
		2. dostęp do pomieszczeń jest możliwy za zgodą upoważnionego w danej lokalizacji pracownika Zamawiającego;
		3. od momentu przekazania pomieszczenia Wykonawca odpowiada za to pomieszczenie i jego wyposażenie;
		4. przed przystąpieniem do prac Wykonawca zabezpieczy pomieszczenie i jego wyposażenie przed zniszczeniem i zabrudzeniem, w szczególności Wykonawca zabezpieczy serwery i inne urządzenia przez zapyleniem;
		5. pracownicy Wykonawcy zobowiązani są do przebywania tylko w obrębie pomieszczeń placu budowy;
		6. za nadzór nad pracownikami Wykonawcy oraz wszelkie działania na terenie budynków Zamawiającego odpowiada Wykonawca;
		7. prace głośne, roboty uciążliwe oraz wywóz gruzu i odpadów mogą być wykonywane:
			1. w dni robocze w godzinach od 8:00-16:00 tylko po uzgodnieniu z upoważnionym w danej lokalizacji pracownikiem Zamawiającego,
			2. w dni robocze w godzinach od 16:00-7:00 bez ograniczeń, chyba że Wykonawca ustali inaczej z upoważnionym w danej lokalizacji pracownikiem Zamawiającego;
		8. w przypadku wystąpienia okoliczności nieprzewidzianych (wwiercenie w instalację CO, wodno-kanalizacyjną, elektryczną, sieci komputerowej, światłowodową, telewizyjną, ppoż., itp.) upoważniony w danej lokalizacji pracownik Zamawiającego natychmiast zostanie powiadomiony, a prace zostaną przerwane na czas wyjaśnienia zdarzenia z przedstawicielem Wykonawcy. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego podjęcia działań mających na celu zapobieżenie skutkom zdarzenia, ograniczenia rozmiarów szkody i naprawienia tej szkody w taki sposób, żeby odtworzyć stan sprzed wystąpienia szkody;
		9. upoważniony w danej lokalizacji pracownik Zamawiającego dokonuje odbioru przekazywanych pomieszczeń;
		10. po zakończeniu robót budowlanych na dany dzień Wykonawca musi obowiązkowo dokonać odkurzenia rejonu, który uległ zapyleniu lub zabrudzeniu, a jeżeli zajdzie konieczność, zmycia na mokro;
		11. plac budowy musi być zostawiony w takim stanie, żeby umożliwić Zamawiającemu bieżącą pracę, pobrane klucze do pomieszczeń Wykonawca zdaje upoważnionemu w danej lokalizacji pracownikowi Zamawiającego;
		12. wszelkie zauważone usterki i zniszczenia muszą być natychmiast usunięte przez Wykonawcę.
1. **Odbiór**
	1. Zamawiający wymaga zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru wszystkich zastawionych łączy (połączeń).
	2. Do zgłoszenia gotowości odbioru, jako załączniki, Wykonawca dołączy wszystkie protokoły powstałe w trakcie prowadzonych prac podpisane przez przedstawicieli Zamawiającego, w szczególności:
2. zestawionych łączy i wykonanych prac instalacyjno-konfiguracyjnych w każdej z lokalizacji oraz CP i CZ;
3. dostawy i instalacji urządzeń Wykonawcy do każdej lokalizacji oraz CP i CZ (odbiór ilościowy);
4. przeprowadzonego szkolenia administratorów Zamawiającego;
5. dokumentacji powykonawczej, o której mowa w rozdz. 9, obejmującej wszystkie zestawione łącza sieci rozległej WAN.
	1. Protokół odbioru łączy podpisany zostanie w siedzibie Zamawiającego przez upoważnionych przedstawicieli obu stron po spełnieniu wymagań z p. 14.2 i przeprowadzeniu testów akceptacyjnych z pozytywnym wynikiem.
	2. Wszystkie wymagane protokoły Wykonawca sporządzi w trzech egzemplarzach: dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
	3. Zamawiający może odstąpić od sporządzenia przez Wykonawcę niektórych dokumentów wymienionych w niniejszym rozdziale, w szczególności w stosunku do wykorzystanych przez Wykonawcę do realizacji usług będących przedmiotem zamówienia urządzeń lub łączy wykorzystywanych w obecnie funkcjonującej sieci WAN, o której mowa w rozdz. 2.

**Załącznik nr 1 do OPZ**

**Wykaz adresów siedzib Sądów Administracyjnych i Centrów Danych
oraz gwarantowanych minimalnych przepustowości łączy w technologii MPLS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lokalizacja zakończenia linii dostępowej** | **Gwarantowana minimalna przepustowość łączy MPLS w zamawianej relacji** **w Mbps** |
| **Wojewódzki Sąd Administracyjny w Białymstoku**ul. H. Sienkiewicza 84, 15-950 Białystok | 50  |
| **Wojewódzki Sąd Administracyjny w Bydgoszczy**ul. Jana Kazimierza 5, 85-035 Bydgoszcz | 50  |
| **Wojewódzki Sąd Administracyjny w Gdańsku**Al. Zwycięstwa 16/17, 80-219 Gdańsk | 50  |
| **Wojewódzki Sąd Administracyjny w Gliwicach**ul. Prymasa S. Wyszyńskiego 2, 44-100 Gliwice | 100  |
| **Wojewódzki Sąd Administracyjny w Gorzowie Wielkopolskim**ul. Dąbrowskiego 13, 66-400 Gorzów Wlkp. | 50  |
| **Wojewódzki Sąd Administracyjny w Kielcach**ul. Prosta 10, 25-366 Kielce | 50  |
| **Wojewódzki Sąd Administracyjny w Krakowie**ul. Rakowicka 10, 31-511 Kraków | 100  |
| **Wojewódzki Sąd Administracyjny w Lublinie**ul. M.C. Skłodowskiej 40, 20-029 Lublin | 50  |
| **Wojewódzki Sąd Administracyjny w Łodzi**ul. Ul. Piotrkowska 135, 90-434 Łódź | 50  |
| **Wojewódzki Sąd Administracyjny w Olsztynie**ul. Emilii Plater 1, 10-562 Olsztyn | 50  |
| **Wojewódzki Sąd Administracyjny w Opolu**ul. Kośnego 70, 45-372 Opole | 50  |
| **Wojewódzki Sąd Administracyjny w Poznaniu**ul. Ratajczaka 10/12, 61-815 Poznań | 100  |
| **Wojewódzki Sąd Administracyjny w Rzeszowie**ul. Kraszewskiego 4a, 35-016 Rzeszów | 50  |
| **Wojewódzki Sąd Administracyjny w Szczecinie**ul. Staromłyńska Nr 10, 70-561 Szczecin | 50  |
| **Wojewódzki Sąd Administracyjny w Warszawie**ul. Jasna 2/4, 00-013 Warszawa | tylko łącze do Centrum Zapasowego300  |
| **Wojewódzki Sąd Administracyjny we Wrocławiu**ul. Św. Mikołaja 78/79, 50-126 Wrocław | 50  |
| **Naczelny Sąd Administracyjny**ul. Gabriela P. Boduena 3/5, 00-011 Warszawa | tylko łącze do Centrum Zapasowego300 |
| **Centrum Podstawowe (CP)**ul. Jasna 6, 00-013 Warszawa | 1000 |
| **Centrum Zapasowe (CZ)**ul. Nowogrodzka 64a, 02-002 Warszawa | 1000 |

**Załącznik nr 2 do OPZ**

**Protokół przekazania urządzeń sieci WAN**

Niniejszym potwierdzam przekazanie,

dostarczonych przez ………….......................................................…,

urządzeń technicznych sieci WAN Sądów Administracyjnych:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Typ/Model | Nr fabr. | Nr ewid. | Lokalizacja |
| 1. |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Uwagi: ...........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................………….....................................................................................................

Niniejszy protokół został sporządzony w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa egzemplarze dla każdej ze Stron.

Za przekazującego Za odbierającego

[miejscowość], dn. ………………….

**Załącznik nr 3 do OPZ**

**Protokół testów akceptacyjnych**

|  |  |
| --- | --- |
| Test akceptacyjny | **Weryfikacja parametrów łącza** ..................................……..........**w lokalizacji**...............................................................................................................................**.** |
| Opis | Procedura testowa wg ……………………………………………………………. |
| Wymagania | Spodziewane wyniki pomiarowe |
|  Zmierzone parametry |
| Przepustowość Mb/s wg procedury | Do CP: ..................................................... Z CP: ...............................................Do CZ: ..................................................... Z CZ: .............................................. |
| Przepustowość z testu ftp [Mb/s] | ………………………………………….. |
| Utrata pakietów [%] | ………………………………………….. |
| Opóźnienie RTT [ms] | ………………………………………….. |
| Wynik testu |  Zatwierdzono/Nie zatwierdzono\*) |

\*) Niepotrzebne skreślić

Niniejszy protokół został sporządzony w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa egzemplarze dla każdej ze Stron.

Za Wykonawcę Za Zamawiającego

Warszawa, dn. ………………….

Załącznik nr 3

do SWZ

**O Ś W I A D C Z E N I E - jednolity dokument (JEDZ)**

.

**oświadczenie należy podpisać**

**kwalifikowanym podpisem elektronicznym**

Załącznik nr 4

do SWZ

**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY**

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest świadczenie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego usługi transmisji danych w sieci rozległej WAN sądów administracyjnych oraz usługi dostępu do sieci Internet.
2. W ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca w szczególności:
3. zestawi sieć rozległą WAN składającą się z:
	* 1. połączeń w technologii MPLS wszystkich lokalizacji wymienionych w załączniku nr 1 do umowy, o którym mowa w ust. 3, z Centrum Podstawowym i Centrum Zapasowym,
		2. połączenia w technologii DWDM pomiędzy Centrum Podstawowym i Centrum Zapasowym,

- w sposób gwarantujący logiczną separację ruchu danych od danych innych klientów Wykonawcy;

* 1. zapewni dostęp do sieci Internet z Centrum Podstawowego i Centrum Zapasowego.
1. Szczegółowy opis przedmiotu umowy wraz z techniczno-organizacyjnymi warunkami jego realizacji określa załącznik nr 1 do umowy - Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ) *(odpowiadający załącznikowi nr 2 do SWZ)*. Używane w niniejszej umowie określenia mają znaczenie wskazane w tym załączniku.
2. W trakcie świadczenia usług będących przedmiotem umowy Wykonawca zobowiązany jest do monitorowania działania sieci rozległej WAN oraz świadczenia serwisu technicznego, na zasadach określonych w załączniku nr 1 do umowy oraz w § 8 umowy.
3. W trakcie realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest również do:
	1. wykonania testów akceptacyjnych łączy, przeprowadzenia szkolenia administratorów oraz sporządzenia dokumentacji powykonawczej, zgodnie z wymaganiami opisanymi w załączniku nr 1 do umowy.
	2. zapewnienia we własnym zakresie i na swój koszt wszystkich materiałów, wyposażenia technicznego, urządzeń, narzędzi, potencjału ludzkiego i innych środków niezbędnych do wykonania wszystkich prac/usług/zadań oraz możliwości przetestowania rezultatów wykonanych prac pod kątem zapewnienia prawidłowego i bezawaryjnego świadczenia usług transmisji danych przez cały okres ich wykonywania;
	3. uzgadniania z Zamawiającym rozwiązań projektowych i użytych rozwiązań technicznych każdorazowo przed skierowaniem ich do realizacji;

§ 2

Termin realizacji Umowy

1. Usługa transmisji danych oraz serwisu technicznego i monitorowania sieci rozległej świadczona będzie przez okres 48 miesięcy, począwszy od dnia 1 lipca 2022 r.
2. Gotowość wszystkich łączy (połączeń) potrzebnych do świadczenia usług transmisji danych zostanie osiągnięta do dnia 20 czerwca 2022 r.
3. Ilekroć w umowie jest mowa o okresie rozliczeniowym należy przez to rozumieć okres pełnego miesiąca kalendarzowego.

§ 3

Zadania i zakres odpowiedzialności Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać prace składające się na przedmiot umowy zgodnie z najlepszymi zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami prawa i postanowieniami SWZ, w sposób zapewniający najlepszą jakość i niezawodność powstałej sieci rozległej WAN i świadczonych usług transmisji danych.
2. Wykonawca na etapie przygotowania świadczenia usługi transmisji danych wykona we własnym zakresie i na własne ryzyko wszystkie niezbędne prace, w tym dokona niezbędnych uzgodnień z administratorami budynków, w których montowane będą urządzenia techniczne oraz uzyska wszystkie wymagane pozwolenia formalno-prawne.
3. Każdorazowo, na pisemny wniosek Zamawiającego, Wykonawca zapewni, bez zmiany ceny, zmianę - w zakresie nieprzekraczającym 20% - podanych w załączniku nr 1 do umowy przepustowości poszczególnych łączy transmisji danych w technologii MPLS, przy zachowaniu sumarycznej przepustowości wszystkich łączy.
4. Wykonawca na pisemny wniosek Zamawiającego dokona zmian w świadczonych usługach transmisji danych w okresie obowiązywania umowy, polegających na:
	1. zmianie lokalizacji łącza transmisji danych (przeniesienia łącza do innej lokalizacji) po uzyskaniu przez Wykonawcę pozytywnych warunków technicznych w nowej lokalizacji;
	2. uruchomieniu usług transmisji danych w nowej lokalizacji (np. w związku ze zmianami struktury organizacyjnej sądownictwa administracyjnego lub zmianą lokalizacji Sądu) po uzyskaniu przez Wykonawcę pozytywnych warunków technicznych w nowej lokalizacji;
	3. likwidacji łącza transmisji danych w danej lokalizacji;
	4. zwiększeniu (po uzyskaniu przez Wykonawcę pozytywnych warunków technicznych) lub zmniejszeniu przepustowości łącza w danej lokalizacji.
5. Wymienione w ust. 4 zmiany będą wykonywane na podstawie odrębnych zleceń wykonania usługi, z uwzględnieniem postanowień § 19 umowy.

**§ 4**

**Nadzór Wykonawcy nad realizacją Umowy, Podwykonawcy**

1. Osobą odpowiedzialną ze strony Wykonawcy za kierowanie i nadzór merytoryczny nad realizacją przedmiotu umowy będzie ..............................................
2. Powierzenie przez Wykonawcę realizacji jakichkolwiek zobowiązań wynikających z niniejszej umowy podwykonawcom wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego, wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. W przypadku, gdy w terminie 7 dni od dnia przedstawienia przez Wykonawcę listy podwykonawców, Zamawiający nie przedstawi Wykonawcy pisemnej zgody, uznaje się, że zgoda została wyrażona w sposób dorozumiany.

§ 5.

Zadania i zakres odpowiedzialności Zamawiającego

1. Osobą odpowiedzialną ze strony Zamawiającego za kierowanie i nadzór merytoryczny nad realizacją przedmiotu umowy będzie Naczelnik Wydziału Informatyki.
2. Zamawiający zobowiązuje się do:
3. udostępnienia niezbędnej powierzchni w wyznaczonych przez siebie miejscach w celu instalacji urządzeń niezbędnych do realizacji umowy;
4. zapewnienia uprawnionym pracownikom Wykonawcy dostępu do pomieszczeń Zamawiającego, w celu dokonania czynności instalacyjnych albo serwisowo-naprawczych, we wcześniej obustronnie uzgodnionych terminach. Przed rozpoczęciem czynności instalacyjnych Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu w formie elektronicznej na adres ………………. z minimum 1-dniowym wyprzedzeniem powiadomienie zawierające co najmniej:
5. datę i godzinę dostępu,
6. listę uprawnionych pracowników z wyszczególnieniem ich imienia i nazwiska oraz serii i numeru dokumentu tożsamości, a w przypadku wjazdu na teren Zamawiającego także markę, model i numer rejestracyjny samochodu;
7. zabezpieczenia urządzeń dostarczanych w ramach realizacji usług, przed kradzieżą i uszkodzeniem;
8. dbałości o wszelkie urządzenia zainstalowane przez Wykonawcę w lokalizacjach Zamawiającego, a także do zapewnienia im środowiska pracy;
9. nie podłączania do infrastruktury sieciowej Wykonawcy jakichkolwiek urządzeń bez powiadomienia i uzyskania pisemnej zgody Wykonawcy. Wykonawca ma prawo odmówić wydania zgody tylko w przypadku, gdy urządzenie to zakłóci poprawną pracę sieci transmisji danych i gdy Wykonawca odpowiednio udokumentuje powyższy fakt.

§ 6

Procedura odbioru

1. W terminie określonym w § 2 ust. 2 Wykonawca zgłosi pisemnie Zamawiającemu gotowość do odbioru wszystkich zestawionych łączy (połączeń) potrzebnych do realizacji usług transmisji danych.
2. Wraz ze zgłoszeniem do odbioru, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia i przedstawienia do akceptacji Zamawiającego protokoły określone w punkcie 14.2 załącznika nr 1 do umowy, w tym protokół odbioru dokumentacji powykonawczej wykonanej sieci rozległej WAN.
3. Po zgłoszeniu do odbioru zestawionych łączy Wykonawca przeprowadzi we współpracy z Zamawiającym testy akceptacyjne, o których mowa w rozdziale 7 załącznika nr 1 do umowy.
4. Potwierdzeniem należytego zestawienia łączy będzie protokół sporządzony oraz podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę, zgodnie z zasadami sporządzania protokołów zestawienia sieci WAN zawartymi w załączniku nr 1 do umowy.
5. Warunkiem podpisania protokołu zestawienia łączy jest stwierdzenie przez Zamawiającego, w toku czynności odbiorowych, poprawnego działania łączy.
6. Jeżeli w toku czynności odbiorczych Zamawiający stwierdzi występowanie wad (usterek) nieistotnych pod względem technicznym, technologicznym, funkcjonalnym lub jakościowym, to wówczas Zamawiający może podpisać protokół odbioru łączy, wyznaczając Wykonawcy dodatkowy termin na ich usunięcie.
7. Uruchomienie usługi transmisji danych nie może nastąpić przed odebraniem łączy przez Zamawiającego i podpisaniem protokołu ich odbioru.
8. Od dnia uruchomienia usługi transmisji danych, po każdym okresie rozliczeniowym świadczenia usług, w terminie 7 dni od jego zakończenia, Wykonawca sporządzi i przekaże Zamawiającemu raport świadczenia usług transmisji danych, zawierający zestawienie wszystkich awarii i odstępstw od zagwarantowanego poziomu parametrów SLA, z podaniem lokalizacji, dat ich wystąpienia, czasu niedostępności, zdarzeń powodujących ich wystąpienie i okoliczności mających wpływ na te parametry i opisem wykonanych prac oraz zawierający informację o rzeczywistych parametrach SLA na poszczególnych łączach. Raport będzie podstawą do wystawienia faktury za dany okres rozliczeniowy.

§ 7

Odpowiedzialność Wykonawcy za należyte wykonane Przedmiotu Umowy

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność materialną za wszystkie szkody spowodowane w mieniu Zamawiającego, jak również w mieniu osób trzecich, przez pracowników zatrudnionych przez Wykonawcę w związku z wykonywaną usługą.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechania własne oraz osób, którym powierzył wykonanie umowy lub za pomocą których wykonuje przedmiot umowy.
3. W przypadku powstania szkody w mieniu Zamawiającego w trakcie wykonywania prac, po komisyjnym stwierdzeniu jej powstania oraz ustaleniu jej wysokości, Wykonawca zobowiązany jest do jej naprawienia w terminie wyznaczonym przez Komisję. W skład komisji wejdą przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy (po jednej osobie). Zamawiający ma prawo jednostronnego ustalenia wysokości szkody oraz wyznaczenia terminu do jej usunięcia, w przypadku nieprzystąpienia Wykonawcy do prac komisji.
4. Niedotrzymanie terminu naprawienia szkody, o którym mowa w ust. 3, upoważnia Zamawiającego do potrącenia kwoty ustalonego odszkodowania z wynagrodzenia Wykonawcy.
5. W przypadku nieprzystąpienia Wykonawcy do niezwłocznego wykonania prac należących do obowiązków Wykonawcy, Zamawiający jest uprawniony do powierzenia wykonywania tych prac innej osobie na koszt Wykonawcy. Należność za wykonanie tych prac Zamawiający potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia szkody wyrządzonej osobie trzeciej w związku z niezachowaniem odpowiednich środków ostrożności w trakcie wykonywania prac objętych umową.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kar nałożonych przez stosowne organy i instytucje za nieprzestrzeganie przepisów bhp, p.poż., i innych związanych z wykonywaniem umowy.

§ 8

Warunki serwisu technicznego

1. Wykonawca gwarantuje, że zainstalowany w ramach niniejszej umowy urządzenia techniczne i sprzęt telekomunikacyjny są sprawne technicznie i spełniają określone przez Zamawiającego wymagania funkcjonalne, zawarte w załączniku nr 1 do umowy.
2. W ramach świadczenia usługi serwisu technicznego, Wykonawca będzie odpowiadał za utrzymanie łączy podstawowych i zapasowych, usuwał awarie oraz dokonywał niezbędnych zmian konfiguracyjnych, wynikających z warunków umowy, przez okres jej obowiązywania.
3. Wykonawca gwarantuje, że usługa serwisu technicznego obejmuje usuwanie awarii i usterek łączy transmisji danych, po ich wykryciu przez stację monitorowania lub po ich zgłoszeniu przez Zamawiającego. Zasady zgłaszania, usuwania awarii i usterek, wykonywania prac konserwacyjnych i modernizacyjnych sieci oraz sporządzania raportów z realizacji usług zostały określone w załączniku nr 1 do umowy.
4. Okres, od którego Zamawiający będzie naliczał czas trwania awarii lub usterki, liczony będzie od chwili wystąpienia awarii lub usterki zarejestrowanej przez aplikację monitorowania łączy i usług transmisji danych będącą w zasobach Wykonawcy lub zgłoszenia awarii lub usterki przez Zamawiającego. Weryfikacji poprawności działania sieci rozległej WAN będą dokonywać upoważnieni pracownicy Zamawiającego (administratorzy sieci) w siedzibie Zamawiającego w odniesieniu do wszystkich łączy w ramach niniejszej umowy.
	* + 1. Dopuszczalny czas awarii (usterki, niesprawności) łącza w miesięcznym okresie rozliczeniowym, liczony odrębnie dla każdego łącza podstawowego i każdego zapasowego, nie może przekroczyć ……… **minut *(komentarz: do wypełnienia zgodnie z parametrem zadeklarowanym w formularzu oferty w związku z kryterium oceny ofert nr 2).***
			2. Dopuszczalny czas planowych prac konserwacyjnych w miesięcznym okresie rozliczeniowym, liczony odrębnie dla każdego łącza podstawowego i każdego zapasowego, nie może przekroczyć ……… **minut *(komentarz: do wypełnienia zgodnie z parametrem zadeklarowanym w formularzu oferty w związku z kryterium oceny ofert nr 3)***. Planowe prace konserwacyjne prowadzone w ramach w/w limitu czasu nie będą liczone jako awaria (usterka, niesprawność) łącza.

§ 9

Wynagrodzenie

1. Strony ustalają, że obowiązującą je formą wynagrodzenia za wykonanie całego przedmiotu umowy jest wynagrodzenie ryczałtowe w rozumieniu art. 632 Kodeksu cywilnego.
2. Wykonawca, określając wynagrodzenie ryczałtowe, oświadcza, że znany jest mu zakres przedmiotu umowy określony w SWZ oraz wymogi formalnoprawne z nim związane i wykorzystał wszelkie środki mające na celu ustalenie wynagrodzenia obejmującego całość prac, nakładów i innych powinności związanych z prawidłowym wykonaniem przedmiotu umowy.
3. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe za całość wykonanego przedmiotu umowy w kwocie brutto ...................................... zł. (słownie: ....................................................... zł ...../100).
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 3, obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, a w szczególności:
5. wszystkie koszty zestawienia, uruchomienia i utrzymania łączy transmisji danych, koszty sprzętu, urządzeń i oprogramowania, koszty transportu i ubezpieczenia na czas transportu, instalacji, z uwzględnieniem wszelkich opłat, podatków oraz innych należności publicznoprawnych, związanych z realizacją przedmiotu umowy;
6. ryzyko Wykonawcy i jego odpowiedzialność za prawidłowe zaprojektowanie i wykonanie przedmiotu umowy, w tym za prawidłowe oszacowanie nakładów pracy, sprzętu i kosztów koniecznych do należytego wykonania przedmiotu umowy;
7. przekazanie Zamawiającemu wszelkich związanych z przedmiotem umowy majątkowych i niemajątkowych praw autorskich i licencji.

§ 10

Rozliczenie Przedmiotu Umowy

1. Strony przyjmują następujące zasady rozliczenia kwoty wynagrodzenia, o której mowa w § 9 ust. 3:
	1. za należyte świadczenie usług transmisji danych Zamawiający zapłaci Wykonawcy ryczałtowe wynagrodzenie miesięczne, w wysokości................................................... złotych (słownie: ............................... zł .../100) za każdy miesiąc trwania usługi.
	2. na ryczałtowe wynagrodzenie miesięczne, o którym mowa w pkt 1, składają się odpowiednio jednostkowe opłaty za poszczególne łącza objęte wynagrodzeniem, wynoszące odpowiednio:
		1. za jedno redundantne łącze w technologii DWDM - ...............zł
		(słownie: .........................................................) brutto;
		2. za jedno redundantne łącze z siecią Internet o przepustowości 500 Mbps - ................zł (słownie: .....................................................) brutto;
		3. za jedno redundantne łącze w technologii MPLS o przepustowości 1 Gbps - ......................zł (słownie: ...................................................) brutto;
		4. za jedno łącze w technologii MPLS o przepustowości 300 MBps - .............................zł (słownie: .............................................) brutto;
		5. za jedno redundantne łącze w technologii MPLS o przepustowości 100 MBps - ....................zł (słownie: .................................................) brutto;
		6. za jedno redundantne łącze w technologii MPLS o przepustowości 50 MBps - zł ........................zł (słownie: ...............................................) brutto.
2. Miesięczne wynagrodzenie Wykonawcy za świadczenie usług transmisji danych, będzie płatne w terminie 14 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na wskazany w niej rachunek bankowy Wykonawcy. Wykonawca oświadcza, że wskazany przez niego rachunek bankowy jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności oraz znajduje się w elektronicznym wykazie podmiotów VAT prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej.
3. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie zatwierdzony przez Zamawiającego raport świadczenia usług transmisji danych, o którym mowa w § 6 ust. 8 umowy.
4. Obowiązek zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia za świadczenie usługi transmisji danych, ograniczony jest do faktycznie sprawnych łączy. Za faktycznie sprawne łącza, uważa się łącza, które spełnią parametry jakości i niezawodności (SLA) opisane w załączniku nr 1 do umowy.
5. Zamawiający obliczy wartość obniżenia ryczałtowego wynagrodzenia miesięcznego z tytułu niesprawnych łączy w następujący sposób:
6. za każdą dobę niesprawności danego łącza zostanie odliczona od kwoty ryczałtowego wynagrodzenia miesięcznego 1/60 stawki miesięcznej opłaty za dane łącze wymienionej w ust. 1 pkt 2;
7. w przypadku gdy niesprawność łącza wyniesie niepełną dobę, od kwoty ryczałtowego wynagrodzenia miesięcznego zostanie odliczona, za każdą rozpoczętą godzinę niesprawności łącza, 1/24 wysokości stawki obliczonej dla doby niesprawnego łącza wg zasad obliczania opisanych w pkt 1.
8. Wartość obniżenia, o której mowa w ust. 5, zostanie odliczona przez Wykonawcę od ryczałtowego wynagrodzenia miesięcznego, o którym mowa w ust. 1 pkt 1.
9. W przypadku wystawienia przez Wykonawcę faktury elektronicznej powinna być ona ustrukturyzowana i przekazana Zamawiającemu za pomocą Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF), o której mowa w art. 1 pkt 1 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. z 2020 r., poz. 1666).
10. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
11. W przypadku faktury wystawionej niezgodnie z obowiązującymi przepisami lub postanowieniami umowy, zapłata należności zostanie wstrzymana do czasu otrzymania przez Zamawiającego faktury korygującej. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za powstałe z tego tytułu opóźnienia w zapłacie należności wynikającej z danej faktury.

§ 11

Kary umowne

1. Za niedotrzymanie terminu gotowości łączy (połączeń), określonego w § 1 ust. 2 umowy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 3.000,00 zł brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. Za niedotrzymanie terminu uruchomienia transmisji danych określonego w § 2 ust 1 umowy (tj. od 1 lipca 2022 r.), Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 3.000,00 zł brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
3. W przypadku odstąpienia Wykonawcy od umowy, w całości lub części, z przyczyny nieleżącej po stronie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 3 umowy.
4. W przypadku nieuruchomienia łączy w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 1, Zamawiający będzie miał prawo, bez uprzedniego wzywania Wykonawcy do uruchomienia łączy do lokalizacji Zamawiającego, odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia informacji o okolicznościach stanowiących podstawę tego odstąpienia, a Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 9 ust. 3 umowy.
5. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności. Odstąpienie od umowy staje się skuteczne z chwilą jego doręczenia drugiej stronie.
6. W przypadku gdy w okresie rozliczeniowym czas awarii łącza przekroczy limit czasu określony w § 8 ust. 5 umowy lub czas prowadzonych prac konserwacyjnych przekroczy limit czasu określony w § 8 ust. 6 umowy, Wykonawca zapłaci następujące kary umowne za każdą rozpoczętą powyżej limitu godzinę trwania awarii lub prowadzenia prac konserwacyjnych, w wysokości:
	1. dla łącza DWDM - 1,5 % wysokości ryczałtowego wynagrodzenia miesięcznego, o którym mowa w § 10 ust. 1 pkt 1;
	2. dla łącza dostępu do Internetu o przepustowości 500 Mbps – 1,2 % wysokości ryczałtowego wynagrodzenia miesięcznego, o którym mowa w § 10 ust. 1 pkt 1;
	3. dla łącza MPLS o przepustowości 1 Gbps – 1,5 % wysokości ryczałtowego wynagrodzenia miesięcznego, o którym mowa w § 10 ust. 1 pkt 1;
	4. dla łącza MPLS o przepustowości 300 MBps – 0,6 % wysokości ryczałtowego wynagrodzenia miesięcznego, o którym mowa w § 10 ust. 1 pkt 1;
	5. dla łącza MPLS o przepustowości 100 MBps – 0,2 % wysokości ryczałtowego wynagrodzenia miesięcznego, o którym mowa w § 10 ust. 1 pkt 1;
	6. dla łącza MPLS o przepustowości 50 MBps – 0,1 % wysokości ryczałtowego wynagrodzenia miesięcznego, o którym mowa w § 10 ust. 1 pkt 1.
7. Zamawiający jest uprawniony do dokonania potrącenia należności z tytułu kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
9. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 15 pkt 11, w wysokości 0,1% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 3 umowy za każdy stwierdzony przypadek.
10. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których dochodzić może Zamawiający wynosi 60% wysokości wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 3 umowy, powiększonego o waloryzację przewidzianą w § 14 i § 15 umowy.

**§ 12**

**Prawa autorskie i licencje**

1. Wykonawca udostępni Zamawiającemu, bez dodatkowych opłat, stosowne licencje na oprogramowania wykorzystane w urządzeniach Wykonawcy, z których Zamawiający będzie korzystał podczas realizacji umowy - jeżeli posiadanie takiej licencji przez Zamawiającego będzie niezbędne zgodnie z warunkami licencjonowania tego oprogramowania.
2. Wykonawca wraz z dokumentacją powykonawczą przekaże Zamawiającemu kopie licencji na oprogramowania, o których mowa w ust. 1.
3. Z dniem podpisania protokołu zestawienia ostatniego z łączy oraz przekazaniem dokumentacji powykonawczej, o których mowa załączniku nr 1 do umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia wynikającego z umowy, całość autorskich praw majątkowych do przekazanej dokumentacji.
4. Przeniesienie praw autorskich do dokumentacji następuje na wszystkich polach eksploatacji określonych w art. 50 ustawy prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz wynikających z celu zawarcia umowy, w tym w szczególności do:
	1. odtwarzania utworu;
	2. utrwalania i zwielokrotniania utworu – jakąkolwiek techniką w nieograniczonej ilości egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, techniką cyfrową, zapisu magnetycznego;
	3. wprowadzania utworu do pamięci komputera na nieograniczonej liczbie stanowisk oraz do systemów, którymi dysponuje Zamawiający;
	4. trwałego lub czasowego zwielokrotniania utworu w całości lub części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie;
	5. tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub innych zmian w utworze;
	6. użyczania, najmu, dzierżawy, upoważniania innych osób do wykorzystywania w całości lub części utworu lub jego kopii.
5. W ramach wynagrodzenia wynikającego z umowy Wykonawca przenosi również na Zamawiającego, z dniem wskazanym w ust. 1, prawo do nieograniczonego w czasie wykonywania zależnych praw autorskich do przekazanej dokumentacji. Wykonawca wyraża zgodę na wprowadzanie zmian (prawa zależne) w przekazanej dokumentacji. Zgoda ta dotyczy wszystkich pół eksploatacji, o których mowa w niniejszym paragrafie.
6. Wykonawca przekaże wykonaną dokumentację w wersji papierowej w dwóch egzemplarzach oraz w wersji elektronicznej w postaci edytowalnej (łącznie z rysunkami/schematami), oraz w formacie PDF (na nośniku optycznym CD-ROM/DVD-ROM), z chwilą zgłoszenia łączy do odbioru.
7. Z chwilą odbioru dokumentacji, Zamawiający nabywa także własność przekazanych egzemplarzy utworu oraz nośników, na których utrwalono utwór.
8. Przeniesienie praw autorskich dokonuje się na czas nieokreślony i jest nieograniczone terytorialnie.

 § 13.

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości stanowiącej 5% wynagrodzenia brutto zł (słownie: ......……………...................... złotych).
2. Zabezpieczenie zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia należytego wykonania Przedmiotu umowy.

 **§ 14.**

**Waloryzacja umowy**

1. W przypadku zaistnienia po dacie zawarcia umowy przesłanek, o których mowa w art. 436 pkt 4 lit. b) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2021 poz. 1129 z późn. zm. – zwanej dalej „pzp”), tj. w przypadku zmiany:
2. stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego;
3. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
4. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
5. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych

- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę niniejszej umowy, Strony umowy mogą dokonać stosownej zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy w zakresie określonym w ust. 5.

1. Uprawnienie do wezwania do zawarcia aneksu celem waloryzacji umowy, przysługuje Stronie umowy jedynie w przypadku wejścia w życie aktu prawnego, którego postanowienia wywierać będą wpływ na wymiar obciążających Stronę zobowiązań lub kosztów pracy, o których mowa w ust. 1.
2. Wezwanie do zawarcia aneksu, o którym mowa w ust. 2, należy przekazać stronie w terminie do 30 dnia od dnia wejścia w życie nowych przepisów.
3. Wezwanie, o którym mowa w ust. 2, musi zawierać:
4. wskazanie podstawy prawnej, w oparciu o którą nastąpi waloryzacja wynagrodzenia;
5. podanie kwoty całkowitej waloryzacji wynagrodzenia za realizację pozostałej do wykonania części umowy;
6. szczegółowy sposób wyliczenia kwoty waloryzacji, o której mowa w pkt 2, wraz z uzasadnieniem wpływu zmian na ponoszone przez Wykonawcę koszty pozostałego okresu wykonania umowy.
7. W przypadku zawarcia aneksu, o którym wyżej mowa, wynagrodzenie Wykonawcy zostanie zmienione odpowiednio:
8. w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1, wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy (tj. bez podatku od towarów i usług) nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia pozostającego do zapłaty zostanie wyliczona z uwzględnieniem stawki podatku od towarów i usług, wynikającej ze zmienionych przepisów;
9. w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2, wynagrodzenie Wykonawcy zostanie zmienione o wartość, o jaką wzrosną lub zmniejszą się całkowite koszty wykonania umowy ponoszone przez Wykonawcę, a wynikające z podwyższenia lub zmniejszenia wynagrodzeń poszczególnych pracowników biorących bezpośredni udział w realizacji pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany, części zamówienia, do wysokości wynagrodzenia minimalnego obowiązującego po zmianie przepisów lub jej odpowiedniej części, w przypadku osób zatrudnionych w wymiarze niższym niż pełen etat;
10. w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3, wynagrodzenie Wykonawcy zostanie zmienione o wartość, o jaką wzrosną lub zmniejszą się całkowite koszty wykonania umowy ponoszone przez Wykonawcę, wynikające ze wzrostu lub obniżenia kosztów Wykonawcy zamówienia publicznego oraz drugiej strony umowy o pracę lub innej umowy cywilnoprawnej łączącej Wykonawcę zamówienia publicznego z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, wynikającej z konieczności odprowadzania dodatkowych składek od wynagrodzeń osób zatrudnionych na umowę o pracę lub na podstawie innej umowy cywilnoprawnej zawartej przez Wykonawcę z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, a biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania umowy, w momencie wejścia w życie zmiany, części zamówienia, przy założeniu braku zmiany wynagrodzenia netto tych osób;
11. w przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 4, wynagrodzenie Wykonawcy zostanie zmienione o wartość obejmującą sumę wzrostu kosztów związanych bezpośrednio z realizacją zamówienia publicznego wynikającą z wpłat do PPK dokonywanych przez Wykonawcę jako podmiot zatrudniający, w zakresie go obciążającym, związanym bezpośrednio z realizacją niniejszej umowy. Wykonawca przedstawia sposób i podstawę wyliczenia odpowiedniej zmiany wynagrodzenia. Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia dodatkowych dokumentów lub udzielenia informacji potwierdzających wzrost kosztów związanych bezpośrednio z realizacją zamówienia publicznego.
12. Jeżeli waloryzacja wynagrodzenia spowoduje wzrost całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu umowy, dla którego Zamawiający nie będzie miał zabezpieczenia w budżecie, Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozwiązania umowy z zachowaniem jednomiesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego. Zmiana wysokości wynagrodzenia obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmian przepisów, o których mowa w ust. 2.

**§ 15.**

**Zmiana wynagrodzenia**

W przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy lub jego części, wynagrodzenie Wykonawcy określone w § 9 ust. 3 umowy ulegnie zmianie, na zasadach określonych poniżej:

1. zmiany wynagrodzenia (polegające na zmniejszeniu lub zwiększeniu jego wysokości) dokonuje się na podstawie wniosku złożonego przez jedną ze Stron umowy nie wcześniej niż po upływie 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy;
2. zmiana wynagrodzenia przysługuje w przypadku, gdy z komunikatów Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (dalej jako „Prezes GUS”) ogłaszanych po zawarciu umowy i dotyczących czterech następujących po sobie kwartałów wynika, że średnia arytmetyczna ogłaszanych wartości procentowych zmian cen towarów i usług konsumpcyjnych wynosi więcej niż **7 %**;
3. wniosek o zmianę może dotyczyć wyłącznie wynagrodzenia należnego za pozostałą do zrealizowania część umowy;
4. wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie nowej kwoty wynagrodzenia. Wprowadzenie zmian wysokości wynagrodzenia wymaga uprzedniego wykazania przez Wykonawcę wpływu zmiany regulacji, o których mowa w pkt 2, na koszty wykonania zamówienia;
5. Strony dokonają zmiany wynagrodzenia zgodnie z art. 439 pzp w formie aneksu do umowy;
6. ustalone wynagrodzenie będzie waloryzowane nie więcej niż dwukrotnie w okresie obowiązywania umowy i nie częściej niż raz na 12 miesięcy, o wartość wskaźnika cen towarów i usług, publikowanego w komunikacie Prezesa GUS, zgodnie ze wzorem opisanym w pkt 9;
7. zwaloryzowana stawka wynagrodzenia będzie miała zastosowanie począwszy od miesiąca następnego po miesiącu, w którym dokonano zmiany tego wynagrodzenia;
8. Zamawiający nie dopuszcza zwiększenia wynagrodzenia o ww. wskaźnik w zakresie kosztów objętych zmianami możliwymi do przeprowadzenia na podstawie § 14,
w szczególności kosztów pracowniczych;
9. wartość zmiany wynagrodzenia - Wartość zmiany (WZ) określa się na podstawie wzoru:

WZ = W x F%, przy czym:

W – pozostałe do zapłaty wynagrodzenie netto za usługi, o których mowa w pkt 3),

F – średnia arytmetyczna czterech następujących po sobie wartości procentowych zmian cen towarów i usług konsumpcyjnych wynikających z komunikatów Prezesa GUS, o których mowa w pkt 2;

1. wartość zmiany wynagrodzenia umownego, o którym mowa w pkt 9, należy powiększyć o należny podatek VAT;
2. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z pkt 9, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
3. przedmiotem umowy są roboty budowlane lub usługi,
4. okres obowiązywania umowy przekracza 12 miesięcy;
5. maksymalna zmiana wartości wynagrodzenia Wykonawcy, tj. suma wszystkich wprowadzanych zmian na podstawie ww. postanowień, nie może przekroczyć łącznie wartości stanowiącej 5% wartości wynagrodzenia pozostałego do zapłaty;
6. jeżeli umowa została zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia jest dzień otwarcia ofert. W celu ustalenia zmiany wynagrodzenia stosuje się odpowiednio postanowienia niniejszego paragrafu.

 **§ 16.**

**Postanowienia dodatkowe**

1. Strony ustalają następujące adresy do doręczeń korespondencji:
	1. dla Zamawiającego: Naczelny Sąd Administracyjny, ul. Gabriela Piotra Boduena 3/5, 00-011 Warszawa;
	2. dla Wykonawcy: ………………………………………...
2. Strony zobowiązują się do niezwłocznego wzajemnego pisemnego powiadamiania się
o każdej zmianie adresów wskazanych w ust. 1. W przypadku niepowiadomienia drugiej Strony o zmianie swego adresu, korespondencję przesłaną na określone w ust. 1 adresy do doręczeń, każda ze Stron uzna za prawidłowo doręczoną. Każda ze Stron przejmuje na siebie odpowiedzialność za wszelkie negatywne skutki wynikłe z powodu nie wskazania drugiej Stronie aktualnego adresu do doręczeń.
3. Postanowienia ust. 2 mają odpowiednie zastosowanie w przypadku zmiany osób i adresów, o których mowa w § 4 ust. 1, § 5 ust. 1 i 2 pkt 2.

**§ 17.**

**Przetwarzanie danych osobowych**

Wykonawca oświadcza, że przed zawarciem niniejszej umowy wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO) wobec każdej osoby fizycznej, od której dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu wpisania jej do treści umowy. Wykonawca zobowiązuje się, w przypadku wyznaczenia lub wskazania do działania przy wykonywaniu niniejszej umowy osób innych niż wymienione w jej treści, najpóźniej wraz z przekazaniem Zamawiającemu danych osobowych tych osób, zrealizować obowiązki informacyjne w trybie art. 13 lub art. 14 RODO.

**§ 18.**

**Siła wyższa**

1. Przez siłę wyższą rozumie się wydarzenie zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia przez Stronę lub Strony, występujące po zawarciu umowy, uniemożliwiające wykonanie lub należyte wykonanie przez Stronę obowiązków umownych lub ich części, którego skutkom Strona nie mogła zapobiec lub których nie mogła przezwyciężyć poprzez działanie z dochowaniem należytej staranności.
2. Jeżeli siła wyższa uniemożliwi Stronie - częściowo lub w całości - wykonanie lub należyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy, to:
3. Strona ta niezwłocznie, najszybciej jak to będzie możliwe, powiadomi na piśmie drugą Stronę o powstaniu tego zdarzenia i na bieżąco będzie ją informować o istotnych faktach mających wpływ na jego przebieg, w tym w szczególności poinformuje o przewidywanym terminie podjęcia wykonywania zobowiązań umownych i terminie ich zakończenia, podając szczegóły dotyczące zaistnienia siły wyższej oraz w miarę możliwości przedstawiając dokumentację w tym zakresie. Brak takiego zawiadomienia oznaczać będzie, że siła wyższa nie istniała ze wszystkimi konsekwencjami dla Strony, która nie dokona zawiadomienia;
4. Strony uzgodnią sposób postępowania wobec tego zdarzenia w celu zapobieżenia lub zmniejszenia skutków oddziaływania siły wyższej na przedmiot umowy;
5. po zakończeniu działania siły wyższej, Strona tak szybko, jak to będzie możliwe, przystąpi do wykonywania obowiązków umownych lub ich kontynuacji, a także niezwłocznie rozpocznie usuwanie skutków tego zdarzenia, chyba że Strony wspólnie określą inny sposób postępowania.
6. W przypadku wystąpienia siły wyższej definitywnie uniemożliwiającej kontynuację wykonywania przedmiotu umowy zgodnie z umową, Wykonawca niezwłocznie wstrzyma realizację umowy a Zamawiający będzie zobowiązany do zapłaty Wykonawcy należnego wynagrodzenia stosownie do okresu świadczonych przez niego usług transmisji danych.

**§ 19.**

**Zmiany umowy**

1. Zmiana lub rozwiązanie niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Przypadki opisane w § 3 ust. 3, zmiana osób i danych wskazanych w § 4 ust. 1, § 5 ust. 1 i 2 pkt 2 oraz w § 16 ust. 1 umowy, nie stanowią zmiany umowy i nie wymagają sporządzenia aneksu.
3. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian postanowień umownych - na zasadach uzgodnionych odrębnie między Stronami umowy – w następujących przypadkach:
	* 1. gdy nastąpi zmiana obowiązujących przepisów – w tej sytuacji Strony będą uprawnione do zmiany umowy tylko w tym zakresie, w jakim zmiana przepisów prawa wpływa na prawa i obowiązki Stron umowy;
		2. niezbędna jest zmiana sposobu wykonania umowy ze względów technicznych, technologicznych lub organizacyjnych, o ile zmiana taka jest korzystna dla Zamawiającego lub konieczna w celu prawidłowego wykonania umowy, a brak zmiany sposobu wykonania umowy skutkowałby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy, pod warunkiem, że Wykonawca zaoferuje rozwiązania techniczne, technologiczne lub organizacyjne o równoważnych lub lepszych parametrach;
		3. konieczność zmiany wynika z okoliczności opisanych w § 3 ust. 4 pkt 1 umowy – w tej sytuacji zmiana lokalizacji łącza transmisji danych (przeniesienie łącza do innej lokalizacji) nie może prowadzić do zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 9 ust. 3 umowy, i ustalonego na jego podstawie ryczałtowego wynagrodzenia miesięcznego;
		4. konieczność zmiany wynika z okoliczności opisanych w § 3 ust. 4 pkt 2-4 umowy – w tej sytuacji w razie likwidacji łącza transmisji danych w danej lokalizacji lub zmniejszenia jego przepustowości wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 9 ust. 3 umowy, i ustalone na jego podstawie ryczałtowe wynagrodzenie miesięczne zostaną pomniejszone, a w razie uruchomienia łącza transmisji danych w nowej lokalizacji lub zwiększenia jego przepustowości – zwiększone, proporcjonalnie do ilości łączy objętych zmianą i ilości miesięcy, w których usługa transmisji danych w ramach danego łącza będzie albo nie będzie świadczona, albo będzie świadczona w mniejszym lub większym wymiarze, z zastosowaniem wskaźników, o którym mowa w § 10 ust. 1 pkt 2 umowy;
		5. konieczność zmian wynika z wystąpienia siły wyższej w rozumieniu § 18 umowy - w tej sytuacji Strony będą uprawnione do zmiany umowy tylko w tym zakresie, w jakim siła wyższa wpływa na prawa i obowiązki Stron umowy.

**§ 20.**

**Postanowienia końcowe**

* + - 1. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią swoich praw wynikających z niniejszej umowy bez otrzymania pod rygorem nieważności uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
			2. Strony będą się komunikować wyłącznie w języku polskim.
			3. W sprawach nieuregulowanych umową stosuje się w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.), ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j.: Dz. U. z 2021 r., poz. 1062 z późn. zm.), ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. – Prawo telekomunikacyjne (t.j.: Dz .U. z 2021 r. poz. 576 z późn. zm.) oraz inne powszechnie obowiązujące dotyczące przedmiotu umowy.
			4. W przypadku gdy zgodnie z umową wymagane jest doręczenie drugiej Stronie oświadczenia w formie pisemnej, przesyłkę awizowaną dwukrotnie uważa się za doręczoną w dniu, w którym upłyną termin drugiego awizowania.
			5. Ewentualne spory, mogące wyniknąć w wyniku realizacji niniejszej umowy, Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie, a w przypadku braku porozumienia poddadzą je pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
			6. Umowa niniejsza została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

 ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA

Załącznik nr 5

do SWZ

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**W ZAKRESIE OKREŚLONYM W ART. 108 UST. 1 PKT 5) USTAWY
o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej,**

**na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na**

**usługi transmisji danych w sieci rozległej WAN sądów administracyjnych -**

**Nr sprawy: WAG.262.1.2022**

Ja niżej podpisany ………………………………………………………………………………

 *(imię i nazwisko składającego oświadczenie)*

będąc upoważnionym do reprezentowania Wykonawcy:

…………………………………………………………….……………………………………..

*(nazwa Wykonawcy)*

…………………………………………………………….........………………………………..

*(adres siedziby Wykonawcy)*

biorącego udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **usługi transmisji danych w sieci rozległej WAN sądów administracyjnych - Nr sprawy: WAG.262.1.2022**

niniejszym oświadczam, że:

* nie przynależę do **żadnej** grupy kapitałowej**1)**
* nie przynależę do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2018 r., poz. 798 ze zm. Dz. U. z 2020 r. poz.1076 i 1086) z Wykonawcami, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia**1**);

 z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę**1)** ;

* przynależę do tej samej grupy kapitałowej łącznie z nw. Wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia oraz składam poniżej informację1) i załączam dokumenty1) potwierdzające, że przygotowanie oferty było niezależne od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej1)2)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa podmiotu oraz siedziba | Informacja potwierdzająca, że przygotowanie oferty było niezależne od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej, który złożył odrębną ofertę w niniejszym postępowaniu1) |
|  |  |  |

*1****) niepotrzebne skreślić***

*2) wraz ze złożeniem oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej z Wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty, Wykonawca może przedstawić dowody wykazujące, że istniejące powiązania z ww. Wykonawcami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia*

**oświadczenie należy podpisać**

**kwalifikowanym podpisem elektronicznym**

Załącznik nr 6

do SWZ

**OŚWIADCZENIE O AKTUALNOŚCI INFORMACJI ZAWARTYCH W JEDZ**

**W ZAKRESIE BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

**WSKAZANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

**Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w sprawie usługi transmisji danych w sieci rozległej WAN sądów administracyjnych - Nr sprawy: WAG.262.1.2022**

Ja niżej podpisany ………………………………………………………………………………

(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

będąc upoważnionym do reprezentowania Wykonawcy: …………………………………………………………….……………………………………..

(nazwa Wykonawcy)

…………………………………………………………….........………………………………..

(adres siedziby Wykonawcy)

biorącego udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w sprawie usług transmisji danych w sieci rozległej WAN sądów administracyjnych - Nr sprawy: WAG.262.1.2022

niniejszym oświadczam, że potwierdzam aktualność informacji zawartych w oświadczeniu JEDZ złożonym
w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie braku podstaw wykluczenia z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 3, 4, 5, 6 ustawy oraz art. 109 ust. 1 pkt 8-10 ustawy.

**oświadczenie należy podpisać**

**kwalifikowanym podpisem elektronicznym**

Załącznik nr 7

do SWZ

**Wykonawca:**

*(nazwa, adres, NIP)*

**WYKAZ USŁUG ZREALIZOWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ**

**Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w sprawie usługi transmisji danych w sieci rozległej WAN sądów administracyjnych - Nr sprawy: WAG.262.1.2022**

Do wykazu należy dołączyć dowody potwierdzające należyte wykonanie usług wskazanych w wykazie.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa i adres Zamawiającego** | **Przedmiot****zamówienia**  | **Dane techniczne o wykonanych i wdrożonych infrastrukturach sieci rozległej WAN** | **Ilość** **lokalizacji/****wdrożenia****w miastach wojewódzkich** | **Liczba relacji punkt-punkt/ oddzielne trasy redundancji** |  **Wartość brutto zamówienia (PLN)** | **Data wykonania****/podać miesiąc i rok/** |
| **Opis** |  | **Rozpoczęcie** | **Zakończenie** |
| 1 |  |  | Technologie : |  |  |  |  |  |  |
| Media transmisyjne: |  |
| Zakres pasma przepustowości: |  |
| Inne związane usługi: |  |
| 2 |  |  | Technologie : |  |  |  |  |  |  |
| Media transmisyjne: |  |
| Zakres pasma przepustowości: |  |
| Inne związane usługi: |  |
| 3 |  |  | Technologie : |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Media transmisyjne: |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Zakres pasma przepustowości: |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Inne związane usługi: |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **oświadczenie należy podpisać** **kwalifikowanym podpisem elektronicznym** |

1. 1 Cena oferty brutto musi być wyrażona w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. [↑](#footnote-ref-1)
2. 1 Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-2)
3. W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie) [↑](#footnote-ref-3)