



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa pakietu licencji wraz z zapewnieniem gwarancji, wsparcia technicznego oraz możliwości aktualizacji oprogramowania dla urządzeń typu UTM, AP posiadanych przez Zamawiającego”

ZATWIERDZAM:

KANCLERZ
Polskiej Akademii Nauk

Tadeusz Łatata

Warszawa, dnia 20.02.2018 r.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera:

- I. Nazwę oraz adres Zamawiającego;
- II. Tryb udzielenia zamówienia;
- III. Opis przedmiotu zamówienia;
- IV. Informacje dodatkowe;
- V. Termin wykonania zamówienia;
- VI. Warunki udziału w postępowaniu;
- VII. Podstawy wykluczenia Wykonawcy z postępowania;
- VIII. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia;
- IX. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami;
- X. Wymagania dotyczące wadium;
- XI. Termin związania ofertą;
- XII. Opis sposobu przygotowania ofert;
- XIII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert;
- XIV. Opis sposobu obliczenia ceny;
- XV. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert;
- XVI. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
- XVII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- XVIII. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach;
- XIX. Podwykonawcy;
- XX. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

Załączniki do SIWZ:

1. Załącznik nr 1 - Wzór formularza ofertowego.
2. Załącznik nr 2 - Wzór oświadczenia Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania;
3. Załącznik nr 3 - Wzór oświadczenia dotyczącego przynależności do grupy kapitałowej.
4. Załącznik nr 4 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.
5. Załącznik nr 4A - Opis rozwiązania równoważnego
6. Załącznik nr 5 - Wzór umowy.

Rozdział I.

Nazwa oraz adres Zamawiającego.

Polska Akademia Nauk

Plac Defilad 1, 00-901 Warszawa

NIP: 5251575083, REGON: 000325713

Tel.: (22) 182 62 30, zp@pan.pl

Pon. – Pt. godz. 8¹⁵ – 16¹⁵

Strona internetowa www.pan.pl

Rozdział II.

Tryb udzielenia zamówienia.

1. Postępowanie o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.).
2. Wartość szacunkowa udzielanego zamówienia przekracza wyrażoną w złotych równowartość kwoty 30 000,00 euro, natomiast nie jest równa kwocie i nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 144 000,00 euro.
3. Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności: ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (tekst jednolity (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 459 ze zm.)), ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn.zm.), zwanej dalej w niniejszej SIWZ „Ustawą Pzp”.

Rozdział III.

Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest przedłużenie pakietu licencji obejmującego: gwarancje, wsparcie techniczne, możliwość aktualizacji oprogramowania dla urządzeń typu UTM, AP, monitorujących ruch www używanych przez Zamawiającego oraz subskrypcje bezpieczeństwa w zakresie antywirus, antyspam, IPS, Web filter dla urządzeń typu UTM, w zakresie antywirus, antyspam dla urządzeń zabezpieczających serwery poczty elektronicznej, zakresie antywirus, web security service, IP Reputation Service dla urządzeń monitorujących ruch www do dnia 15.02.2019 r. Zapewnienie gwarancji, wsparcia technicznego z możliwością aktualizacji oprogramowania dla urządzeń typu AP o numerze seryjnym FAP22B3U12000799 do dnia 06.10.2018 r. oraz pakiet licencji wraz z dostawą nowych urządzeń FortiGate-50E.
Zamawiający posiada obecnie urządzenia: FortiGate 40C – 23 szt., FortiGate 60C – 1 szt. oraz FortiGate 200B – 2 szt. i jest uprawniony do nabycia nowych urządzeń w ramach opcji “trade up”.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera **Załącznik nr 4 do SIWZ**. Wymagania dla rozwiązań równoważnych zawiera **Załącznik nr 4A do SIWZ**.
3. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Pzp, Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.
4. Opis przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień – CPV:
48210000-3 Pakiety oprogramowania dla sieci
48219000-6 Pakiety oprogramowania do różnych operacji sieciowych

Rozdział IV.

Informacje dodatkowe.

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

2. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
3. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
6. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
7. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
8. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
9. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia, zgodnie z art. 36a ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp.
10. Powołując się na art. 24aa. ustawy Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Jeżeli Wykonawca ten uchylał się będzie od zawarcia umowy, Zamawiający zbada, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.
11. Zamawiający nie ogranicza możliwości ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla Wykonawców o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy.
12. Miejscem realizacji przedmiotu Umowy jest siedziba Zamawiającego.

Rozdział V.

Termin wykonania zamówienia

Dostawy należy dokonać maksymalnie w ciągu 30 dni roboczych od zawarcia umowy.

Uwaga: Skrócenie ww. terminu dostawy jest punktowane w ramach kryterium oceny ofert.

Rozdział VI.

Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania i spełniają warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:
 - 1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:
Opis sposobu spełnienia warunku:

Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie.
 - 2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:
Opis sposobu spełnienia warunku.

Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie.
 - 3) zdolności technicznej lub zawodowej:
Opis sposobu spełnienia warunku.

Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie.
2. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub

zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

Rozdział VII.

Przesłanki wykluczenia z postępowania

1. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z przesłanek wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12 – 23. Zamawiający nie przewiduje przesłanek wykluczenia z art. 24 ust. 5 ustawy Pzp.
2. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z postanowieniami art. 24 ust. 7 ustawy.
3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 ustawy, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie Rozdziału VII ust. 3.
5. Zamawiający może wykluczać Wykonawcę na każdym etapie prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia.

Rozdział VIII.

Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia.

1. Wykonawca składa wraz z ofertą aktualne na dzień składania oferty oświadczenie w zakresie wskazanym w **Załączniku nr 2 do SIWZ**. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania.
Forma dokumentów:
Oświadczenie musi być złożone w formie oryginału.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w Rozdziale VII ust. 1 SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzać brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje brak podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wymagane jest ustanowienie pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
4. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w Rozdziale VII ust. 1 SIWZ.

5. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w Rozdziale VII ust. 1 SIWZ.
6. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, do złożenia w terminie nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp (*jeżeli dotyczy*):
 - a) potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu: nie dotyczy,
 - b) potwierdzających, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego: w przypadku zaferowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego – jeżeli dotyczy:-
 - Certyfikat ISO 9001:2008 lub równoważny dla producenta sprzętu,
 - Deklaracja zgodności CE oferowanego urządzenia,
 - Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych oferowanego urządzenia,
 - certyfikat ISO 9001:2008 lub równoważny na świadczenie usług serwisowych.
 - c) potwierdzających brak podstaw wykluczenia: nie dotyczy.
7. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 6 lit. c) składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
8. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 7, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
9. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, którego wzór stanowi **Załącznik nr 3** do SIWZ, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23) uPzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
10. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w Rozdziale VIII ust. 9 SIWZ składa każdy z Wykonawców.
11. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w Rozdziale VII ust. 1 SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 uPzp, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich

złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień, oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

12. W zakresie nie uregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).
13. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający 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 (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352). **W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w ust. 6 w formie elektronicznej pod określonym adresem internetowym ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz wskazane przez Wykonawcę dokumenty lub oświadczenia.** Jeśli wskazane przez Wykonawcę do pobrania ww. dokumenty są w języku obcym, Zamawiający żąda przedstawienia przez Wykonawcę tłumaczenia tych dokumentów na język polski.

Rozdział IX.

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

1. Z zastrzeżeniem wyjątków określonych w ustawie dla których ustawodawca przewidział wyłącznie formę pisemną, wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje pomiędzy zamawiającym oraz wykonawcami będą przekazywane:
 - a) pisemnie na adres **Polska Akademia Nauk, pl. Defilad 1, 00-901 Warszawa,** lub
 - b) przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2017 r. poz. 1219 ze zm.) na adres e-mail: **zp@pan.pl**
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca będą przekazywać oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.
W przypadku niepotwierdzenia przez Wykonawcę faktu otrzymania przekazanych przez Zamawiającego zawiadomień, oświadczeń wniosków lub informacji, Zamawiający uzna, że dotarły one do Wykonawcy w dniu i godzinie ich nadania i były czytelne.
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert, Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Zamawiający zamieści wyjaśnienia na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.
4. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami treści SIWZ będzie zamieszczana na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.
5. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności z tytułu:

- a) okoliczności wynikających z niewłaściwego zabezpieczenia lub opisanego przez Wykonawcę koperty, w której znajduje się składana przez niego oferta lub zmiana oferty;
 - b) okoliczności wynikających z niewłaściwego zabezpieczenia przez Wykonawcę informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - c) nieotrzymania przez Wykonawcę informacji związanych z prowadzonym postępowaniem w przypadku wskazania przez Wykonawcę w ofercie błędnego adresu, numeru telefonu, faxu, adresu e-mail lub numeru sprawy.
6. We wszelkiej korespondencji dotyczącej niniejszego postępowania zaleca się wskazywać na znak sprawy postępowania nadany przez Zamawiającego lub nazwę zamówienia nadaną przez Zamawiającego.
7. Zamawiający informuje, że przepisy ustawy nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt - zarówno z Zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami - niż wskazany w niniejszym rozdziale SIWZ. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie.

Rozdział X.

Wymagania dotyczące wadium.

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

Rozdział XI.

Termin związania ofertą.

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres **30 dni**.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy, samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.

Rozdział XII.

Opis sposobu przygotowania ofert.

1. **Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:**

- 1) wypełniony formularz ofertowy, sporządzony wg. wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1 do SIWZ**,
- 2) oświadczenie wskazane w Rozdziale VII ust. 1 – **Załącznik nr 2 do SIWZ**,
- 3) pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczony kopii;
- 4) pełnomocnictwo do podpisania oferty (o ile umocowanie do dokonania przedmiotowej czynności nie wynika z dokumentów rejestrowych, np. odpis z właściwego rejestru np. Krajowego Rejestru Sądowego, informacja o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej, umowa spółki cywilnej i pełnomocnictwo jeżeli uprawnienie to nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty), złożone w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza;
- 5) zobowiązanie podmiotu trzeciego, jeśli wykonawca polega na zasobach lub

- sytuacji podmiotu trzeciego (jeśli dotyczy);
- 6) uzasadnienie Wykonawcy, że informacje wskazane w ofercie, stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (jeśli dotyczy).
 - 7) Wypełniony **załącznik nr 4A** Opis rozwiązania równoważnego w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego.
2. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
 3. Oferta powinna zostać przygotowana zgodnie z wymogami zawartymi w SIWZ, w języku polskim i w formie pisemnej.
 4. Ofertę należy złożyć w zaklejonym, nienaruszonym opakowaniu w **Polskiej Akademii Nauk, pl. Defilad 1, 00-901 Warszawa, PKiN, piętro 25 pok. 2516.**
 5. Opakowanie (koperta) z ofertą powinno być oznakowane w poniższy sposób:
 - 1) opis zawartości koperty: **„Dostawa pakietu licencji wraz z zapewnieniem gwarancji, wsparcia technicznego oraz możliwości aktualizacji oprogramowania dla urządzeń typu UTM, AP posiadanych przez Zamawiającego – znak sprawy nr 6/ZP/2018 nie otwierać przed 28/02/2018 r. przed godz. 10.30”**,
 - 2) adresat: **Polska Akademia Nauk, pl. Defilad 1, 00-901 Warszawa, PKiN, Zespół Zamówień Publicznych.**
 - 3) nadawca: nazwa, dokładny adres i numery telefonów Wykonawcy (dopuszcza się odcisk pieczęci).
- UWAGA:** Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za otwarcie oferty przed terminem w przypadku nieprawidłowego oznaczenia koperty.
6. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp). Wszelkie niejasności i wątpliwości dotyczące treści zapisów SIWZ należy wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert, w trybie przewidzianym w Rozdziale IX SIWZ. Przepisy ustawy Pzp nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.
 7. Wskazane jest, aby wszystkie zapisane, zadrukowane strony oferty były kolejno ponumerowane, złączone w sposób uniemożliwiający jej dekompletację.
 8. Ofertę należy sporządzić w języku polskim na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką biurową.
 9. Wszelkie poprawki, zmiany lub wykreślenia w tekście oferty muszą być parafowane i datowane przez osobę upoważnioną do podpisywania oferty.
 10. Oferta i oświadczenia muszą być podpisane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania i składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy – zgodnie z wpisem do właściwego rejestru.
 11. Jeżeli upoważnienie do podpisywania oferty, oświadczeń, reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców w postępowaniu wynika z pełnomocnictwa - winno być ono udzielone (podpisane) przez osobę /osoby uprawnione zgodnie z wpisem do właściwego rejestru, oraz dołączone do oferty. Pełnomocnictwo musi być złożone w formie oryginału lub kopii potwierdzonej notarialnie.
 12. Zapis ustępu poprzedzającego stosuje się odpowiednio do dalszych pełnomocnictw.
 13. Wymagane w SIWZ dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
 14. Jeżeli według Wykonawcy oferta będzie zawierała informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.) powinny zostać umieszczone w odrębnej, kopercie wewnątrz oferty, opisaniej: „Informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa” oraz

wskazać numery stron stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca w treści oferty, powinien umieścić, we właściwym dla zastrzeżonego dokumentu miejscu, informację, że jest on zastrzeżony oraz wykazać, że zastrzeżony dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa (art. 8 ust. 3 ustawy Pzp). Stosownie do powyższego, jeśli Wykonawca nie dopełni ww. obowiązków wynikających z ustawy, Zamawiający będzie miał podstawę do uznania, że zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa jest bezskuteczne i w związku z tym potraktuje daną informację, jako niepodlegającą ochronie i niestanowiącą tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

15. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.
16. Zaleca się opracowanie pierwszych stron oferty wg wzoru **Załącznika nr 1 (Formularz oferty) załączonego do SIWZ**. Niezastosowanie wzoru określonego w **Załączniku nr 1 do SIWZ (Formularz oferty)** nie spowoduje jej odrzucenia. Jednakże Zamawiający wymaga, żeby w złożonej ofercie znalazły się wszystkie oświadczenia i informacje zawarte we wzorze oferty.
17. Zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy Pzp Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. O wprowadzeniu zmian lub zamiarze wycofania oferty przed ostatecznym terminem składania ofert należy pisemnie zawiadomić Zamawiającego.
18. Zmiany do oferty należy umieścić w oddzielnej, zaklejonej i nienaruszonej kopercie z dopiskiem „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”. Na kopercie musi znajdować się nazwa Wykonawcy, dokładny adres i numer telefonu Wykonawcy (dopuszcza się odcisk pieczęci).
19. Wykonawca nie może wycofać oferty i wprowadzić zmian w ofercie po upływie ostatecznego terminu składania ofert.
20. Zgodnie z art. 91 ust. 3a ustawy Pzp Wykonawca składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

Rozdział XIII.

Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Miejsce składania ofert – **Polska Akademia Nauk, Plac Defilad 1, 00-901 Warszawa, PKiN, piętro 25 pok. 2516.**
2. Termin składania ofert – **28/02/2018 r. do godz. 10:00,**
3. Oferty złożone po tym terminie zostaną niezwłocznie zwrócone.
4. Miejsce otwarcia ofert – **w siedzibie Zamawiającego Warszawie, Plac Defilad 1, 00-901 Warszawa, PKiN, (piętro 25 pok. nr 2516),**
5. Termin otwarcia ofert **28/02/2018 r. o godz. 10:30.**

Rozdział XIV.

Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Wykonawca w formularzu ofertowym, stanowiącym **Załącznik nr 1 do SIWZ**:
 - a) podaje cenę jednostkową brutto i wartość zamówienia brutto dla każdej pozycji przedstawionej w tabeli (kalkulacji);
 - b) wyliczy cenę oferty, która stanowi wartość zamówienia brutto obliczoną jako suma wartości poszczególnych pozycji w tabeli zamieszczonej w formularzu oferty – **Załącznik nr 1 do SIWZ.**

2. Cena oferty brutto zawiera stawkę podatku VAT, zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2017 r., poz. 1221).
3. W cenie brutto należy uwzględnić wszystkie koszty jakie mogą powstać w trakcie realizacji zamówienia.
4. Ewentualne rabaty, upusty muszą być wliczone w cenę oferty.
5. Zamawiający wymaga, aby wszystkie ceny były podane z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania tj.:
 - a) ułamek kończący się cyfrą od 1 do 4 zaokrąglić należy w dół,
 - b) ułamek kończący się cyfrą od 5 do 9 zaokrąglić należy w górę.
6. Cenę oferty należy podać w polskich złotych, Zamawiający nie dopuszcza rozliczania się z Wykonawcą w innej walucie niż PLN.
7. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, ma obowiązek poinformować Zamawiającego, czy wybór Jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
8. Wykonawca zagraniczny, którego dotyczą przepisy ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2017 r., poz. 1221 ze zm.) dotyczące wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, oblicza cenę oferty bez uwzględnienia w niej kwoty należnego podatku VAT, w formularzu podając wyłącznie wartość netto.
9. Wykonawca zagraniczny, w przypadku dostawy objętej przepisami rozporządzenia Rady (EWG) nr 2913/92 z dnia 12 października 1992 r. ustanawiającego Wspólnotowy Kodeks Celny (Dz.U.U.E.L.1992.302.1 ze zm.) oraz ustawy z dnia 19 marca 2004 r. Prawo celne (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1880 ze zm.), kalkuluje cenę oferty bez uwzględnienia należnych w Polsce należności przywozowych (cło). Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do obowiązku uiszczenia należności przywozowych, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny należności przywozowe, które miałby wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku uiszczenia opłat przywozowych, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do obowiązku uiszczenia tychże opłat, oraz wskazując ich wartość bez kwoty opłat przywozowych (cło).

Rozdział XV.

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

1. W przedmiotowym postępowaniu przy wyborze oferty najkorzystniejszej, Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich wagami:

Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium
Cena z podatkiem VAT (C)	60 %	60 punktów

Termin dostawy (Td)	40%	40 punktów
---------------------	-----	------------

1) Zamawiający dokona oceny złożonych ofert, zgodnie z następującymi zasadami:

- a) W ramach kryterium „Cena” (C) – oferta zostanie oceniona na podstawie podanej przez Wykonawcę w ofercie ceny brutto za wykonanie zamówienia podanej w Formularzu oferty. Ocena punktowa w ramach kryterium ceny zostanie dokonana zgodnie ze wzorem:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_{\text{bad}}} \times 60 \text{ pkt,}$$

gdzie:

C_{\min} – oznacza najniższą zaproponowaną cenę,

C_{bad} – oznacza cenę zaproponowaną w badanej ofercie,

C – liczbę punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium cena.

- b) W ramach kryterium „Termin dostawy” (Td) – oferta zostanie oceniona na podstawie wskazanego w pkt. 1 – Formularza oferty - Załącznika nr 1 do SIWZ terminu dostawy (liczonego w dniach roboczych od daty zawarcia umowy).

Zaproponowany przez Wykonawcę termin nie może być dłuższy niż 30 dni roboczych.

Zamawiający punktował będzie skrócenie terminu dostawy, przy czym ocena punktowa w ramach tego kryterium zostanie dokonana zgodnie z poniższą zasadą:

- dla terminu dostawy – 4 i mniej dni roboczych: 40 pkt,
- dla terminu dostawy od 5 do 6 dni roboczych: 36 pkt,
- dla terminu dostawy od 7 do 8 dni roboczych: 32 pkt,
- dla terminu dostawy od 9 do 10 dni roboczych: 28 pkt,
- dla terminu dostawy od 11 do 13 dni roboczych: 24 pkt,
- dla terminu dostawy od 14 do 16 dni roboczych: 20 pkt,
- dla terminu dostawy od 17 do 20 dni roboczych: 16 pkt,
- dla terminu dostawy od 21 do 24 dni roboczych: 12 pkt,
- dla terminu dostawy od 25 do 28 dni roboczych: 8 pkt,
- dla terminu dostawy 29 dni roboczych: 4 pkt,
- dla terminu dostawy 30 dni roboczych: 0 pkt.

Maksymalna ilość punktów do uzyskania w kryterium „Termin dostawy” to 40 pkt.

UWAGA:

- w przypadku braku podania terminu dostawy przez Wykonawcę w pkt. 1 Formularza ofertowego - Załącznika nr 1 do SIWZ, oferta Wykonawcy zostanie odrzucona z postępowania jako niezgodna z SIWZ;
- w przypadku podania przez Wykonawcę w pkt. 1 Formularza ofertowego - Załącznika nr 1 do SIWZ terminu dostawy dłuższego niż 30 dni roboczych, oferta Wykonawcy zostanie odrzucona z postępowania jako niezgodna z SIWZ.

2) Ocena punktowa oferty.

Ocena punktowa badanej oferty będzie liczbą wynikającą ze zsumowania ilości punktów, jakie otrzyma oferta za poszczególne kryteria oceny ofert. Oceniana oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikających z działania matematycznego:

$$P = C + Td$$

gdzie:

P – całkowita liczba punktów przyznana ofercie,

C – liczba punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium Cena,

Td – liczba punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium Termin dostawy.

3) Wybór oferty najkorzystniejszej.

Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która przy uwzględnieniu powyższych kryteriów i ich wag otrzyma najwyższą punktację obliczoną jako suma punktów otrzymanych za poszczególne kryteria oceny ofert.

Jeżeli nie będzie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen lub kosztów wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

Rozdział XVI.

Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Wykonawcy biorący udział w postępowaniu zostaną powiadomieni o jego wynikach.
2. Po zatwierdzeniu wyboru najkorzystniejszej oferty informacja o wyborze zostanie umieszczona na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Zamawiającego.
3. Zamawiający przystąpi do zawarcia umowy z wybranym Wykonawcą w trybie art. 94 ustawy, z uwzględnieniem zapisów art. 139 ustawy.
4. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
5. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający żąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
6. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

Rozdział XVII.

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Rozdział XVIII.

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.

1. Wzór umowy stanowi **Załącznik nr 5 do niniejszej SIWZ.**
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian Umowy na zasadach określonych we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 5 do umowy.

Rozdział XIX.

Podwykonawcy

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
2. W przypadku, gdy Wykonawca zamierza realizować przedmiot zamówienia z udziałem podwykonawców Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
3. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22 a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie, spełnia je w stopniu nie mniejszym, niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego, przedstawi oświadczenie, o którym mowa w art. 25 a ust. 1 ustawy Pzp potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
5. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca zobowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
6. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.

Rozdział XX.

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

1. Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy Pzp jak dla postępowań poniżej kwoty określonej przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.

OFERTA
(wzór formularza ofertowy)

Zamawiający:
Polska Akademia Nauk
 Plac Defilad 1, 00-901 Warszawa
 www.pan.pl
 NIP: 5251575083, REGON: 000325713
 Tel.: (22) 826 37 76, adres e-mail: zp@pan.pl

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....
 NIP REGON

Adres, na który Zamawiający powinien przysłać ewentualną korespondencję:

.....
 Osoba wyznaczona do kontaktów z Zamawiającym:

.....
 Numer telefonu:.....

e-mail

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym składamy niniejszą ofertę w postępowaniu pn: **„Dostawa pakietu licencji wraz z zapewnieniem gwarancji, wsparcia technicznego oraz możliwości aktualizacji oprogramowania dla urządzeń typu UTM, AP posiadanych przez Zamawiającego”** – znak sprawy nr 6/ZP/2018 oferując wykonanie przedmiotu zamówienia za łączną **CENĘ OFERTOWĄ:**

CENA OFERTY BRUTTO.....zł¹
 (słowniezł),

w tym wartość podatku VAT:(słowniezł)

CENA OFERTY NETTO.....zł
 (słowniezł),

Cenę ofertową obliczono zgodnie z poniższą kalkulacją:

Lp.	Nazwa produktu	Oferowane oprogramowanie/licencje równoważne ² <i>(wypełnić jeżeli dotyczy)</i>	Ilość w sztukach	Cena jednostkowa brutto za szt. (w PLN)	Wartość zamówienia brutto (w PLN)
1	2	3	4	5	6 (4x5)

¹ Kwota z pozycji „Razem” z tabeli cenowej

² Wymagania dla rozwiązania równoważnego zawiera Załącznik nr 4A do SIWZ.

1.	Pakiet licencji dla FortiAP 220B do 06.10.2018r.		1		
2.	Pakiet licencji dla FortiGate 50E wraz z dostawą nowych urządzeń FortiGate-50E		26		
3.	Pakiet licencji dla FortiManager -VM(1-100 Devices)		1		
4.	Pakiet licencji dla FortiAP 223B		48		
5.	Pakiet licencji dla FortiWeb 400C		1		
6.	Pakiet licencji dla FortiGate 800C		2		
Razem					

* niepotrzebne skreślić

- OFERUJEMY** termin dostawy wynoszący **dni roboczych** (liczony od daty zawarcia umowy).

UWAGA: Zamawiający wymaga maksymalnie 30 dni roboczych terminu dostawy od dnia zawarcia umowy (termin dostawy stanowi kryterium oceny ofert, który podlega punktacji). W przypadku braku podania terminu dostawy przez Wykonawcę w pkt. 1 Formularza ofertowego - Załącznika nr 1 do SIWZ, oferta Wykonawcy zostanie odrzucona z postępowania jako niezgodna z SIWZ; W przypadku podania przez Wykonawcę terminu dostawy dłuższego niż 30 dni roboczych, oferta Wykonawcy zostanie odrzucona z postępowania jako niezgodna z SIWZ.

- OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
- ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie wskazanym w ofercie.
- AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego we wzorze Umowy.
- UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. przez okres 30 dni uwzględniając, że termin składania ofert jest pierwszym dniem biegu terminu.
- OŚWIADCZAMY**, że akceptujemy bez zastrzeżeń wzór umowy załączony do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą i na warunkach określonych we wzorze umowy do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- Strony oferty od..... do stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. 2003 r., nr 153, poz. 1503 ze zm.). Zastrzegamy, że nie

mogą być one udostępnione **oraz wykazujemy**³, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.⁴

8. Zgodnie z rozdziałem VIII ust. 13 SIWZ wskazuję dostępność poniżej wskazanych dokumentów: odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnymi i bezpłatnymi baz danych:

Nazwa dokumentu:	Adres strony internetowej ogólnodostępnej i bezpłatnej bazy danych

9. **OŚWIADCZAMY**, że:

- Zamówienie zamierzamy wykonać samodzielnie *lub*
- Zamierzamy powierzyć wykonanie następujących części zamówienia niżej wymienionym podwykonawcom (**niepotrzebne skreślić, a wymagane informacje uzupełnić, jeśli dotyczy*):

L.p.	Nazwa części zamówienia	Nazwa podwykonawcy	Określenie części zamówienia powierzonej do wykonania podwykonawcy (% lub zł)

10. Na podstawie art. 91 ust. 3a ustawy oświadczam(y), że wybór naszej oferty **będzie/ nie będzie**⁵ prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

Z uwagi na to, iż wybór naszej oferty będzie prowadził do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego wskazuję(emy) informacje, o których mowa w art. 91 ust. 3a ustawy: Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego ⁶	Wartość towaru lub usługi bez podatku od towarów i usług
.....
.....

³ (...) jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa(...).

⁴ Wypełnić, gdy dotyczy.

⁵ Wykonawca skreśla niewłaściwe.

⁶ Wykonawca wypełnia tabelę tylko w przypadku, gdy wybór jego oferty prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

11. Oświadczamy, że jesteśmy mikro, małym lub średnim przedsiębiorstwem (*właściwe zaznaczyć*):

- Tak
- Nie

Zgodnie z zaleceniem Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczącym definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36):

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

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

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

12. Oferta została złożona na parafowanych i kolejno ponumerowanych stronach.

13. Do oferty dołączono następujące załączniki:

Załącznik nr 1 – Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania
– Załącznik nr 2 do SIWZ

Załącznik nr 2 - Opis rozwiązania równoważnego – Załącznik nr 4A do SIWZ – jeżeli Wykonawca oferuje rozwiązanie równoważne –

.....
(data, imię i nazwisko oraz podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

Zamawiający:

Polska Akademia Nauk

Plac Defilad 1, 00-901 Warszawa

www.pan.pl

NIP: 5251575083, REGON: 000325713

Tel.: (22) 826 37 76, adres e-mail: **zp@pan.pl**

Wykonawca:

.....
(pełna nazwa/firma, adres,
w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko
/ podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn: „**Dostawa pakietu licencji wraz z zapewnieniem gwarancji, wsparcia technicznego oraz możliwości aktualizacji oprogramowania dla urządzeń typu UTM, AP posiadanych przez Zamawiającego**” – znak sprawy nr 6/ZP/2018 oświadczam co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-22 ustawy Pzp.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

.....
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... *(miejsowość)*, dnia r.

.....
(podpis)

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

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

.....
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... *(miejsowość)*, dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

..... *(miejsowość)*, dnia r.

.....
(podpis)

Zamawiający:
Polska Akademia Nauk
Plac Defilad 1, 00-901 Warszawa
www.pan.pl
NIP: 5251575083, REGON: 000325713
Tel.: (22) 826 37 76, adres e-mail: **zp@pan.pl**

Wykonawca:

.....
(pełna nazwa/firma, adres,
w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)
reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko
/ podstawa do reprezentacji)

**OŚWIADCZENIE
DOTYCZĄCE PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ**

W związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia publicznego pn: „**Dostawa pakietu licencji wraz z zapewnieniem gwarancji, wsparcia technicznego oraz możliwości aktualizacji oprogramowania dla urządzeń typu UTM, AP posiadanych przez Zamawiającego**” – znak sprawy nr 6/ZP/2018 oświadczam/my, że:

- a) należę/my do tej samej grupy kapitałowej (w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t. j. Dz.U. 2017 r., poz. 229), wraz z następującymi wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty:*
- 1)
 - 2)
 - 3)
- b) nie należę/my do grupy kapitałowej, wraz z innymi wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty*

* *niepotrzebne skreślić*

Uwaga: w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć, wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.

.....
data imię i nazwisko podpis wykonawcy lub
osoby upoważnionej

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest przedłużenie pakietu licencji obejmującego: gwarancje, wsparcie techniczne, możliwość aktualizacji oprogramowania dla urządzeń typu UTM, AP, monitorujących ruch www używanych przez Zamawiającego oraz subskrypcje bezpieczeństwa w zakresie antywirus, antyspam, IPS, Web filter dla urządzeń typu UTM, w zakresie antywirus, antyspam dla urządzeń zabezpieczających serwery poczty elektronicznej, zakresie antywirus, web security service, IP Reputation Service dla urządzeń monitorujących ruch www do dnia 15.02.2019 r., gwarancje, wsparcie techniczne, możliwość aktualizacji oprogramowania dla urządzeń typu AP o numerze seryjnym FAP22B3U12000799 do dnia 06.10.2018 r. oraz pakiet licencji wraz z dostawą nowych urządzeń FortiGate-50E 26 szt. Zamawiający posiada obecnie urządzenia: FortiGate 40C – 23 szt., FortiGate 60C – 1 szt. oraz FortiGate 200B – 2 szt. i jest uprawniony do nabycia nowych urządzeń w ramach opcji „trade up”.

FortiAP 220B - 1 szt.

Zakres wsparcia produktu do 06.10.2018 r.

(bieżący termin wsparcia upływa 15.02.2018 r.)

Support Type	Support Level
Hardware Coverage	Return To Factory
Firmware & General Updates	Web/Online
Enhanced Support	8x5

FortiGate 50E – 26 szt.

Zakres wsparcia produktu do 15.02.2019 r.

(zamawiane urządzenia zastąpią: 23 szt. FortiGate40C; 1szt. FortiGate60C; 2 szt. FortiGate200B)

Support Type	Support Level
Hardware Coverage	Return to Factory
Firmware & General Updates	Web/Online
Enhanced Support	8x5
Virus Definitions Updates	Web/Online
Next Generation Firewall	Web/Online
FortiGuard Web Filtering	Web/Online
FortiGuard AntiSpam	Web/Online

FortiManager -VM — 1 szt. (FortiCare : 1-110 devices)

Zakres wsparcia produktu do 15.02.2019 r.

(bieżący termin wsparcia upływa 15.02.2018 r.)

Support Type	Support Level
Firmware & General Updates	Web/Online
Enhanced Support	24x7
Telephone Support	24x7

FortiAP 223B - 48szt

Zakres wsparcia produktu do 15.02.2019 r.

(bieżący termin wsparcia upływa 15.02.2018 r.)

Support Type	Support Level
Hardware Coverage	Return to Factory
Firmware & General Updates	Web/Online
Enhanced Support	8x5

FortiWeb 400C - 1szt.

Zakres wsparcia produktu do 15.02.2019 r.

(bieżący termin wsparcia upływa 15.02.2018 r.)

Support Type	Support Level
Hardware Coverage	Return to Factory
Firmware & General Updates	Web/Online
Enhanced Support	8x5
Virus Definitions Updates	Web/Online
FortiWeb Security Service	Web/Online
IP Reputation	Web/Online

FortiGate 800C – 2szt.

Zakres wsparcia produktu do 15.02.2019 r.

(bieżący termin wsparcia upływa 15.02.2018 r.)

Support Type	Support Level
Hardware Coverage	Return to Factory
Firmware & General Updates	Web/Online
Enhanced Support	8x5
Virus Definitions Updates	Web/Online

Next Generation Firewall	Web/Online
FortiGuard Web Filtering	WebOnline
FortiGuard AntiSpam	Web/Online

Dostawa powyższych produktów w terminie maksymalnie **30 dni** roboczych od dnia zawarcia umowy.

Szczegółowy opis realizacji przedmiotu zamówienia zawierają zapisy we wzorze umowy stanowiącej załącznik nr 5 do SIWZ.

II. Rozwiązanie równoważne

Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego. Rozwiązanie równoważne będzie obejmowało dostawę sprzętu (równoważnego dla wskazanego w pkt A — I Załącznika nr 4 A — w ilościach wskazanych w Załączniku nr 4 A, oprogramowania, licencji, zapewnienie wsparcia technicznego i gwarancji producenta oferowanego rozwiązania, wdrożenie i instalację sprzętu wraz z oprogramowaniem, przeprowadzenie testów oraz przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie podstaw obsługi oprogramowania. Zaoferowane przez Wykonawcę rozwiązanie równoważne musi zapewniać pełną funkcjonalną zamiennność produktu z produktem zamawianym, posiadać co najmniej takie same parametry techniczne i funkcjonalne oraz spełniać wymogi dotyczące jakości, gwarancji i serwisów) opisane w tabelach zawartych w Załączniku nr 4 A do SIWZ („Wymagane minimalne parametry techniczne”, „Wymagania dotyczące spełniania przez oferowane urządzenia równoważne odpowiednich wymogów co do jakości, gwarancji i serwisów”).

W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego, zamówienie zostanie zrealizowane zgodnie z poniższymi warunkami:

- a) dostawa sprzętu, oprogramowania, licencji, wdrożenie i instalacja sprzętu wraz z oprogramowaniem, przeprowadzenie testów oraz przeszkolenie personelu Zamawiającego, zostaną dokonane w terminie zadeklarowanym w ofercie;
- b) miejscem dostawy jest siedziba Zamawiającego: Plac Defilad 1, 00-901 Warszawa
- c) koszty dostawy (w tym koszty opakowania, transportu, ubezpieczenia) ponosi Wykonawca;
- d) sprzęt wchodzący w zakres dostawy zostanie dostarczony Zamawiającemu w opakowaniach zabezpieczających przed uszkodzeniem w czasie transportu;
- e) Wykonawca poinformuje Zamawiającego e-mailem na adres: lub faxem na nr:o dniu planowanej realizacji dostawy co najmniej jeden dzień roboczy wcześniej przed planowaną datą dostawy;
- f) wdrożenie, instalacja i testowanie zaoferowanego rozwiązania w środowisku sprzętowo-programowym Zamawiającego zostaną dokonane w konsultacji z pracownikami Zamawiającego;
- g) szkolenie personelu Zamawiającego, w wymiarze ok 40 godzin, odbędzie się w siedzibie Zamawiającego, będzie obejmowało nie więcej niż 5 osób i zostanie przeprowadzone jednorazowo (w jednym terminie dla wszystkich osób);
- h) testy zostaną przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego, przy współudziale Zamawiającego i będą obejmowały weryfikację równoważności rozwiązania pod kątem wymaganych parametrów technicznych określonych w SIWZ.

- i) wsparcie techniczne i licencja będą obejmowały okres 12 miesięcy, liczony od dnia dostawy potwierdzonej protokołem odbioru;
- j) realizacja dostawy, wdrożenia, testów i szkolenia dla personelu Zamawiającego zostaną potwierdzone protokołem odbioru, podpisanym przez przedstawicieli obu Stron.

Ponadto:

1) W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego, zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Pzp, na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania jego równoważności.

2) Wykonawca, który zaoferuje rozwiązanie równoważne, zobligowany jest zawrzeć w ofercie opis sprzętu i oprogramowania równoważnego, zawierający opis parametrów i funkcjonalności dla sprzętu i oprogramowania równoważnego, określonych powyżej (zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 4 A do SIWZ)Z opisu powinno jednoznacznie wynikać, że produkt oferowany jako równoważny spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.

3) Zastosowanie rozwiązania równoważnego nie będzie wymagało żadnych nakładów po stronie Zamawiającego, celem dostosowania do niego aktualnie posiadanej przez Zamawiającego infrastruktury. Wszelkie niezbędne prace adaptacyjne (jeśli wystąpi potrzeba ich wykonania), zostaną zrealizowane przez Wykonawcę. Wykonawca dostarczy dokumentację przeprowadzonych prac adaptacyjnych.

4) W przypadku, gdy zaoferowane przez Wykonawcę oprogramowanie równoważne nie będzie poprawnie współpracować ze sprzętem eksploatowanym u Zamawiającego lub spowoduje zakłócenia w funkcjonowaniu infrastruktury u Zamawiającego, Wykonawca podejmie na własny koszt wszelkie niezbędne działania celem przywrócenia sprawnego działania infrastruktury, w tym dokona ewentualnych niezbędnych modyfikacji po odinstalowaniu oprogramowania.

Załącznik nr 4 A do SIWZ
Opis rozwiązania równoważnego

A. FortiAP 220B 1szt

Wymagane parametry równoważności:

Lp.	Wymagane minimalne parametry techniczne	Dane techniczne oferowanego sprzętu
Oferowane urządzenia: Producent: Model: Rok produkcji: <i>(*należy uzupełnić wszystkie wy kropkowane pola)</i>		<i>(*niepotrzebne skreślić, a wymagane pola uzupełnić)</i>
1.	Tryb pracy Urządzenie musi być tzw. cienkim punktem dostępowym zarządzanym z poziomu kontrolera sieci bezprzewodowej. Ze względu na istniejącą infrastrukturę i uzyskania wymaganego poziomu bezpieczeństwa kontroler sieci wireless ma być uruchomiony w obrębie urządzenia bezpieczeństwa gwarantującego ochronę dla obsługiwanych sieci wireless i przewodowych. W posiadaniu Zamawiającego jest urządzenie klasy UTM – Fortigate 800C.	Spełnia/Nie spełnia*
2.	Moduł radiowy Musi być wyposażone w dwa niezależne moduły radiowe, jeden z nich ma pracować w paśmie 5 GHz a/n lub 2,4 GHz b/g/n (do wyboru), drugi natomiast ma zapewniać obsługę zakresu 2,4 GHz b/g/n. Musi pozwalać na jednoczesne rozgłaszanie co najmniej 14 SSID. Wymagana moc nadawania min 17dBm.	<i>Ilość niezależnych modułów radiowych:</i> <i>Ilość jednocześnie rozgłaszanych SSID:</i> <i>Moc nadawania:</i> Spełnia/Nie spełnia*
3.	Anteny Minimum 2 anteny wbudowane	<i>Ilość wbudowanych anten:</i> Spełnia/Nie spełnia*
4.	Interfejsy Minimum 1 interfejs w standardzie 10/100/1000 Base-TX	<i>Ilość interfejsów w standardzie 10/100/1000 Base-TX:</i> Spełnia/Nie spełnia*
5.	Zasilanie Możliwość zasilania w standardzie PoE 802.3af	Spełnia/Nie spełnia*
6.	Oprogramowanie Możliwość aktualizacji firmware minimum przez 12 miesięcy	Spełnia/Nie spełnia*

B. FortiGate 50E 26 szt.

Wymagane parametry równoważności:

Lp.	Wymagane minimalne parametry techniczne		Dane techniczne oferowanego sprzętu <i>(należy uzupełnić wszystkie wykropkowane pola)</i> <i>(*niepotrzebne skreślić, a wymagane pola uzupełnić)</i>
Oferowane urządzenia: Producent: Model: Rok produkcji: <i>(*należy uzupełnić wszystkie wykropkowane pola)</i>			
1.	Architektura systemu ochrony	Główne urządzenie ochronne [gateway] musi używać pamięć FLASH. (nie dopuszcza się użycia dysku) Podstawowe funkcje systemu muszą być realizowane (akcelerowane) sprzętowo przy użyciu specjalizowanego układu ASIC. Jednocześnie, dla zapewnienia bezpieczeństwa inwestycji i szybkiego wsparcia technicznego ze strony dostawcy wymaga się aby wszystkie funkcje ochronne oraz zastosowane technologie, w tym system operacyjny pochodziły od jednego producenta, który udzieli odbiorcy licencji bez limitu chronionych użytkowników (licencja na urządzenie).	Spelnia/Nie spelnia*
2.	System operacyjny	Dla zapewnienia wysokiej sprawności i skuteczności działania systemu urządzenia ochronne muszą pracować w oparciu o dedykowany system operacyjny czasu rzeczywistego. Nie dopuszcza się stosowania komercyjnych systemów operacyjnych, ogólnego przeznaczenia.	Spelnia/Nie spelnia*
3.	Ilość/rodzaj portów	Nie mniej niż 2 porty WAN Ethernet Interfaces 10/100 Base-TX. Nie mniej niż 5 portów Ethernet 10/100/1000 Base-TX. Nie mniej niż 256 interfejsów wirtualnych definiowanych jako VLANy w oparciu o standard IEEE802.1q	<i>Liczba portów WAN Ethernet Interfaces 10/100 BASE-TX.....</i> <i>Liczba portów Ethernet 10/100/1000 BASE-X.....</i> <i>Liczba interfejsów wirtualnych.....</i> Spelnia/Nie spelnia*

4.	Funkcjonalności podstawowe i uzupełniające	<p>System ochrony musi obsługiwać w ramach jednego urządzenia wszystkie z poniższych funkcjonalności podstawowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kontrolę dostępu - zaporę ogniową klasy Stateful Inspection - ochronę przed wirusami – antywirus [AV] (dla protokołów SMTP, POP3, IMAP, HTTP, FTP). Kontrola AV powinna bazować na analizie plików z wykorzystaniem technologii proxy. - poufność danych - IPSec VPN oraz SSL VPN - ochronę przed atakami - Intrusion Prevention System [IPS/IDS] - oraz funkcjonalności uzupełniających: - kontrolę treści – Web Filter [WF] - kontrolę zawartości poczty – antyspam [AS] (dla protokołów SMTP; POP3, IMAP) - kontrolę pasma oraz ruchu [QoS i Traffic shaping] - kontrolę aplikacji (minimum IM oraz P2P) 	Spełnia/Nie spełnia*
5.	Zasada działania (tryby)	<p>Urządzenie musi dawać możliwość ustawienia jednego z dwóch trybów pracy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - jako router/NAT (3.warstwa ISO-OSI) - lub jako most /transparent bridge/. Tryb przezroczysty umożliwia wdrożenie urządzenia bez modyfikacji topologii sieci niemal w dowolnym jej miejscu. 	Spełnia/Nie spełnia*
6.	Polityka bezpieczeństwa (firewall)	<p>Polityka bezpieczeństwa systemu zabezpieczeń musi uwzględniać adresy IP, interfejsy, protokoły i usługi sieciowe, użytkowników sieci, reakcje zabezpieczeń, rejestrowanie zdarzeń i alarmowanie oraz zarządzanie pasmem (m.in. pasmo gwarantowane i maksymalne, priority).</p>	Spełnia/Nie spełnia*
7.	Wykrywanie ataków	<p>Wykrywanie i blokowanie technik i ataków stosowanych przez hakerów (m.in. IP Spoofing, SYN Attack, ICMP Flood, UDP Flood, Port Scan) i niebezpiecznych komponentów (m.in. Java/ActiveX). Ochronę sieci VPN przed atakami Replay Attack oraz limitowanie maksymalnej liczby otwartych sesji z jednego adresu IP.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nie mniej niż 4000 sygnatur ataków. - Aktualizacja bazy sygnatur ma się odbywać ręcznie lub automatycznie <p>Możliwość wykrywania anomalii protokołów i ruchu</p>	Spełnia/Nie spełnia*
8.	Translacja adresów	<p>Statyczna i dynamiczna translacja adresów (NAT). Translacja NAPT.</p>	Spełnia/Nie spełnia*
9.	Wirtualizacja i routing dynamiczny	<p>Możliwość definiowania w jednym urządzeniu bez dodatkowych licencji nie mniej niż 5 wirtualnych firewalli, gdzie każdy z nich posiada indywidualne ustawienia wszystkich funkcji bezpieczeństwa i dostęp administracyjny.</p> <p>Obsługa Policy Routingu w oparciu o typ protokołu, numeru portu, interfejsu, adresu IP źródłowego oraz docelowego.</p> <p>Protokoły routingu dynamicznego, nie mniej niż RIPv2, OSPF, BGP-4 i PIM.</p>	Spełnia/Nie spełnia*

10.	Połączenia VPN	<p>Wymagane nie mniej niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tworzenie połączeń w topologii Site-to-site oraz Client-to-site - Dostawca musi udostępniać klienta VPN własnej produkcji - Monitorowanie stanu tuneli VPN i stałego utrzymywania ich aktywności - Konfiguracja w oparciu o politykę bezpieczeństwa (policy based VPN) i tabele routingu (interface based VPN) <p>Obsługa mechanizmów: IPSec NAT Traversal, DPD, XAuth</p>	Spełnia/Nie spełnia*
11.	Uwierzytelnianie użytkowników	<p>System zabezpieczeń musi umożliwiać wykonywanie uwierzytelniania tożsamości użytkowników za pomocą nie mniej niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> - haseł statycznych i definicji użytkowników przechowywanych w lokalnej bazie urządzenia - haseł statycznych i definicji użytkowników przechowywanych w bazach zgodnych z LDAP - haseł dynamicznych (RADIUS, RSA SecureID) w oparciu o zewnętrzne bazy danych <p>Rozwiązanie musi umożliwiać budowę logowania Single Sign On w środowisku Active Directory oraz eDirectory bez dodatkowych opłat licencyjnych.</p>	Spełnia/Nie spełnia*
12.	Wydajność	<p>Obsługa nie mniej niż 1.8 miliona jednoczesnych połączeń i 21 tys nowych połączeń na sekundę Przepływność nie mniejsza niż 2,5 Gbps dla ruchu nieszyfrowanego.</p>	<p><i>Liczba jednoczesnych połączeń.....</i> <i>Liczba nowych połączeń.....</i> <i>Przepływność Gbps dla ruchu nie szyfrowanego.....</i> Spełnia/Nie spełnia*</p>
13.	Funkcjonalność zapewniająca niezawodność	<p>Monitoring i wykrywanie uszkodzenia elementów sprzętowych i programowych systemu zabezpieczeń oraz łączy sieciowych. Możliwość połączenia dwóch identycznych urządzeń w klaster typu Active-Active lub Active-Passive.</p>	Spełnia/Nie spełnia*
14.	Konfiguracja i zarządzanie	<p>Możliwość konfiguracji poprzez terminal i linię komend oraz wbudowaną konsolę graficzną (GUI). Dostęp do urządzenia i zarządzanie z sieci muszą być zabezpieczone poprzez szyfrowanie komunikacji. Musi być zapewniona możliwość definiowania wielu administratorów o różnych uprawnieniach. Administratorzy muszą być uwierzytelniani za pomocą:</p> <ul style="list-style-type: none"> - haseł statycznych - haseł dynamicznych (RADIUS, RSA SecureID) <p>System powinien umożliwiać aktualizację oprogramowania oraz zapisywanie i odtwarzanie konfiguracji z pamięci USB.</p> <p>Jednocześnie, dla systemu bezpieczeństwa powinna być dostępna zewnętrzna sprzętowa platforma centralnego zarządzania pochodząca od tego samego producenta.</p>	Spełnia/Nie spełnia*

15.	Zarządzanie	<p>System powinien mieć możliwość współpracy z zewnętrznym, sprzętowym modułem centralnego zarządzania umożliwiającym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Przechowywanie i implementację polityk bezpieczeństwa dla urządzeń i grup urządzeń z możliwością dziedziczenia ustawień po grupie nadrzędnej - Wersjonowanie polityk w taki sposób aby w każdej chwili dało się odtworzyć konfigurację z dowolnego punktu w przeszłości - Zarządzanie wersjami firmware'u na urządzeniach oraz zdalne uaktualnienia - Zarządzanie wersjami baz sygnatur na urządzeniach oraz zdalne uaktualnienia - Monitorowanie w czasie rzeczywistym stanu urządzeń (użycie CPU, RAM) <p>Zapis i zdalne wykonywanie skryptów na urządzeniach.</p>	Spelnia/Nie spelnia*
16.	Raportowanie	<p>System powinien mieć możliwość współpracy z zewnętrznym, sprzętowym modułem raportowania i korelacji logów umożliwiającym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zbieranie logów z urządzeń bezpieczeństwa - Generowanie raportów - Skanowanie podatności stacji w sieci - Zdalną kwarantannę dla modułu antywirusowego <p>System musi posiadać również funkcję lokalnego logowania.</p>	Spelnia/Nie spelnia*
17.	Integracja systemu zarządzania	<p>Zgodnie z zaleceniami normy PN-ISO/17799 zarówno moduł centralnego zarządzania jak i raportowania muszą być zrealizowane na osobnych urządzeniach sprzętowych. Jednocześnie administrator powinien mieć do dyspozycji jedną konsolę zarządzającą do kontroli obu podsystemów.</p>	Spelnia/Nie spelnia*
18.	Oprogramowanie	<p>oprogramowanie typu antywirus, antyspam, IPS, Web Filter licencja minimum na 12 miesięcy Możliwość aktualizacji firmware minimum przez 12 miesięcy.</p>	Spelnia/Nie spelnia*

C. FortiManager VM (1-100 Devices) 1szt

Wymagane parametry równoważności:

Lp.	Wymagane minimalne parametry techniczne		Dane techniczne oferowanego sprzętu <i>(*niepotrzebne skreślić, a wymagane pola uzupełnić)</i>
Oferowane urządzenia: Producent: Model: Rok produkcji: <i>(*należy uzupełnić wszystkie wykropkowane pola)</i>			
1,	Tryb pracy	<p>Możliwość obsługi minimum 10 instancji wirtualnych VDOM oraz minimum 50 klientami VPN. Minimum jeden interfejs sieciowy.</p>	<p><i>Ilość instancji wirtualnych</i> <i>Ilość interfejsów sieciowych</i> Spelnia/Nie spelnia*</p>

D. FortiAP 223B 48szt
Wymagane parametry równoważności:

Lp.	Wymagane minimalne parametry techniczne		Dane techniczne oferowanego sprzętu <i>(*niepotrzebne skreślić, a wymagane pola uzupełnić)</i>
Oferowane urządzenia: Producent: Model: Rok produkcji: <i>(*należy uzupełnić wszystkie wy kropkowane pola)</i>			
1.	Tryb pracy	Urządzenie musi być tzw. cienkim punktem dostępowym zarządzanym z poziomu kontrolera sieci bezprzewodowej. Ze względu na istniejącą infrastrukturę i uzyskania wymaganego poziomu bezpieczeństwa kontroler sieci wireless ma być uruchomiony w obrębie urządzenia bezpieczeństwa gwarantującego ochronę dla obsługiwanych sieci wireless i przewodowych. W posiadaniu Zamawiającego jest urządzenie klasy UTM – Fortigate 800C.	Spelnia/Nie spelnia*
2.	Obudowa	Kompaktowa obudowa z tworzywa sztucznego (o max średnicy lub przekątnej 18cm i grubości max 4 cm) umożliwiającą montaż na suficie lub ścianie wewnątrz budynku. Wymaga się aby interfejs sieciowy i inne gniazda - jeśli występują-zlokalizowane były na ścianie od strony montażowej urządzenia.	<i>Wymiary obudowy:</i> Spelnia/Nie spelnia*
3.	Moduł radiowy	Musi być wyposażone w dwa niezależne moduły radiowe, jeden z nich ma pracować w paśmie 5 GHz a/n lub 2,4 GHz b/g/n (do wyboru), drugi natomiast ma zapewniać obsługę zakresu 2,4 GHz b/g/n. Musi pozwalać na jednoczesne rozgłaszanie co najmniej 14 SSID. Wymagana moc nadawania min 17dBm.	<i>Ilość niezależnych modułów radiowych:</i> <i>Ilość jednocześnie rozgłaszanych SSID:</i> <i>Moc nadawania:</i> Spelnia/Nie spelnia*
4.	Anteny	Minimum 4 anteny wbudowane	<i>Ilość wbudowanych anten:</i> Spelnia/Nie spelnia*
5.	Interfejsy	Minimum 1 interfejs w standardzie 10/100/1000 Base-TX	<i>Ilość interfejsów w standardzie 10/100/1000 Base-TX:</i> Spelnia/Nie spelnia*
6.	Zasilanie	Możliwość zasilania w standardzie PoE 802.3af	Spelnia/Nie spelnia*
7.	Oprogramowanie	Możliwość aktualizacji firmware przez minimum na 12 miesięcy	Spelnia/Nie spelnia*

E. FortiWeb 400C 1szt

Wymagane parametry równoważności:

Lp.	Wymagane minimalne parametry techniczne		Dane techniczne oferowanego sprzętu <i>(*niepotrzebne skreślić, a wymagane pola uzupełnić)</i>
Oferowane urządzenia: Producent: Model: Rok produkcji: <i>(*należy uzupełnić wszystkie wykropkowane pola)</i>			
1.	Architektura systemu	System ochrony aplikacji webowych oraz Firewall XML - którego zadaniem będzie wykrywanie i blokowanie ataków celujących w aplikacje webowe a następnie alarmowanie w wyniku wystąpienia określonych zdarzeń. System powinien umożliwiać lokalne logowanie oraz raportowanie w oparciu o zestaw predefiniowanych wzorców raportów. Powinna istnieć możliwość implementacji systemu inline w trybach Reverse Proxy lub Transparentnym, jak również implementacji w trybie nasłuchu.	Spelnia/Nie spelnia*
2.	System operacyjny	Dla zapewnienia wysokiej sprawności i skuteczności działania systemu urządzenie musi pracować w oparciu o dedykowany system operacyjny wzmocniony z punktu widzenia bezpieczeństwa.	Spelnia/Nie spelnia*
3.	Parametry fizyczne systemu	Nie mniej niż 4 porty Ethernet 10/100/1000 Base-T Powierzchnia dyskowa - minimum 1 TB W celu zwiększenia niezawodności system powinien mieć możliwość pracy w konfiguracji HA (High Availability)z trybem Active-Passive Obudowa urządzenia o wysokości do 1U przystosowana do montażu w standardowej szafie teletechnicznej 19 cali (urządzenie musi zostać dostarczone z kompletem akcesoriów umożliwiających montaż w szafie 19")	Ilość portów 10/100/Base T : Powierzchnia dyskowa: Wysokość obudowy Spelnia/Nie spelnia*

4.	Funkcjonalności podstawowe i uzupełniające	<p>System powinien realizować co najmniej poniższe funkcjonalności:</p> <p>Tryb auto-uczenia - przyspieszający i ułatwiający implementację Podział obciążenia na kilkanaście serwerów (loadballancing) Akcelerację SSL dla wybranych serwisów w centrum danych</p> <p>Możliwość analizy poszczególnych rodzajów ruchu w oparciu o profile bezpieczeństwa (profil to obiekt określający zbiór ustawień zabezpieczających aplikacje)</p> <p>Firewall XML realizujący z możliwością routingu w oparciu o kontent, walidacją schematów XML oraz weryfikacją WDSL. Firewall aplikacji webowych chroniący przed takimi zagrożeniami jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SQL and OS Command Injection • Cross Site Scripting (XSS) • Cross Site Request Forgery • Outbound Data Leakage • HTTP Request Smuggling • Buffer Overflow • Encoding Attacks • Cookie Tampering / Poisoning • Session Hijacking • Broken Access Control j • Forceful Browsing /Directory Traversal <p>Oraz innymi podatnościami specyfikowanymi i przez listę OWASP Top 10.</p>	Spełnia/Nie spełnia*
5.	Parametry wydajnościowe	Urządzenie musi prawidłowo obsługiwać przepustowość dla ruchu http - min 100 Mbps	Spełnia/Nie spełnia*
6.	Sygnatury, subskrypcje	Aktualizacja baz sygnatur powinna być systematycznie aktualizowana zgodnie ze zdefiniowanym harmonogramem (Scheduler)	Spełnia/Nie spełnia*
7.	Zarządzanie	Lokalny graficzny interfejs zarządzania poprzez szyfrowane połączenie HTTPS, SSH	Spełnia/Nie spełnia*
8.	Zasilanie	Zasilanie z sieci 230V/50Hz.	Spełnia/Nie spełnia*
9.	Oprogramowanie	oprogramowanie typu antywirus, web security service, IP reputation service, licencje minimum na 12 miesięcy Możliwość aktualizacji firmware przez minimum na 12 miesięcy	Spełnia/Nie spełnia*

F. FortiGate 800C – 2szt

Wymagane parametry równoważności:

Lp.	Wymagane minimalne parametry techniczne	Dane techniczne oferowanego sprzętu
		<i>(*niepotrzebne skreślić, a wymagane pola uzupełnić)</i>
Oferowane urządzenia: Producent: Model: Rok produkcji: <i>(*należy uzupełnić wszystkie wy kropkowane pola)</i>		

1.	Architektura systemu ochrony	<p>System ochrony musi być zbudowany przy użyciu minimalnej ilości elementów ruchomych, krytycznych dla jego działania.</p> <p>Dlatego, główne urządzenie ochronne [gateway] nie może posiadać twardego dysku, w zamian używać pamięci FLASH.</p> <p>Podstawowe funkcje systemu muszą być realizowane (akcelerowane) sprzętowo przy użyciu specjalizowanego układu ASIC.</p> <p>Jednocześnie, dla zapewnienia bezpieczeństwa inwestycji i szybkiego wsparcia technicznego ze strony dostawcy wymaga się aby wszystkie funkcje ochronne oraz zastosowane technologie, w tym system operacyjny pochodziły od jednego producenta, który udzieli odbiorcy licencji bez limitu chronionych użytkowników (licencja na urządzenie).</p>	<p>Spełnia/Nie spełnia*</p>
2.	System operacyjny	<p>Dla zapewnienia wysokiej sprawności i skuteczności działania systemu urządzenia ochronne muszą pracować w oparciu o dedykowany system operacyjny czasu rzeczywistego. Nie dopuszcza się stosowania komercyjnych systemów operacyjnych, ogólnego przeznaczenia.</p>	<p><i>Nazwa systemu operacyjnego:</i></p> <p>Spełnia/Nie spełnia*</p>
3.	Ilość/rodzaj portów	<p>Nie mniej niż 2 porty 10-GbE SFP+, 12 portów Ethernet 10/100/1000 Base-TX, 8 portów współdzielonych 10/100/1000 RJ45 lub SFP, 2 pary portów z funkcją Bypass Protection.</p>	<p><i>Ilość portów 10-GbE SFP+:</i></p> <p><i>Ilość portów Ethernet 10/100/1000 Base-TX:</i></p> <p><i>Ilość portów współdzielonych 10/100/1000 RJ45 lub SFP:</i></p> <p><i>Ilość par portów z funkcją Bypass Protection:</i></p> <p>Spełnia/Nie spełnia*</p>

4.	Funkcjonalności podstawowe i uzupełniające	<p>System ochrony musi obsługiwać w ramach jednego urządzenia wszystkie z poniższych funkcjonalności podstawowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kontrolę dostępu - zaporę ogniową klasy Stateful Inspection • ochronę przed wirusami – antywirus [AV] (dla protokołów SMTP, POP3, IMAP, HTTP, FTP, IM, SMTPS, POP3S, IMAPS, HTTPS) • poufność danych - IPsec VPN oraz SSL VPN • ochronę przed atakami - Intrusion Prevention System [IPS/IDS] <p>oraz funkcjonalności uzupełniających:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kontrolę treści – Web Filter [WF] • kontrolę zawartości poczty – antyspam [AS] (dla protokołów SMTP, POP3, IMAP, SMTPS, POP3S, IMAPS) • kontrolę pasma oraz ruchu [QoS i Traffic shaping] • kontrolę aplikacji (wsparcie dla co najmniej tysiąca aplikacji w tym IM oraz P2P) • zapobieganie przed wyciekami informacji poufnej DLP (Data Leak Prevention) • SSL proxy z możliwością pełnej analizy szyfrowanej komunikacji dla wybranych protokołów 	Spełnia/Nie spełnia*
5.	Zasada działania (tryby)	<p>Urządzenie powinno dawać możliwość ustawienia jednego z dwóch trybów pracy: jako router/NAT (3.warstwa ISO-OSI) lub jako most /transparent bridge/. Tryb przezroczysty umożliwia wdrożenie urządzenia bez modyfikacji topologii sieci niemal w dowolnym jej miejscu.</p>	Spełnia/Nie spełnia*
6.	Polityka bezpieczeństwa (firewall)	<p>Polityka bezpieczeństwa systemu zabezpieczeń musi uwzględniać adresy IP, interfejsy, protokoły i usługi sieciowe, użytkowników aplikacji, domeny, reakcje zabezpieczeń, rejestrowanie zdarzeń i alarmowanie oraz zarządzanie pasma sieci (m.in. pasmo gwarantowane i maksymalne, priorytety, oznaczenia DiffServ).</p>	Spełnia/Nie spełnia*
7.	Wykrywanie ataków	<p>Wykrywanie i blokowanie technik i ataków stosowanych przez hakerów (m.in. IP Spoofing, SYN Attack, ICMP Flood, UDP Flood, Port Scan) i niebezpiecznych komponentów (m.in. Java/ActiveX). Ochronę sieci VPN przed atakami Replay Attack oraz limitowanie maksymalnej liczby otwartych sesji z jednego adresu IP.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nie mniej niż 3900 sygnatur ataków. • Aktualizacja bazy sygnatur ma się odbywać ręcznie lub automatycznie • Możliwość wykrywania anomalii protokołów i ruchu 	<i>Ilość sygnatur ataków:</i> Spełnia/Nie spełnia*
8.	Translacja adresów	<p>Stacyczna i dynamiczna translacja adresów (NAT). Translacja NAPT.</p>	Spełnia/Nie spełnia*

9.	Wirtualizacja i routing dynamiczny	<p>Możliwość definiowania w jednym urządzeniu bez dodatkowych licencji nie mniej niż 10 wirtualnych firewalli, gdzie każdy z nich posiada indywidualne tabele routingu, polityki bezpieczeństwa i dostęp administracyjny.</p> <p>Obsługa Policy Routingu w oparciu o typ protokołu, numeru portu, interfejsu, adresu IP źródłowego oraz docelowego.</p> <p>Protokoły routingu dynamicznego, nie mniej niż RIPv2, OSPF, BGP-4 i PIM.</p>	<p><i>Ilość możliwych do zdefiniowania w urządzeniu wirtualnych firewalli bez dodatkowych licencji:.....</i></p> <p><i>Obsługiwane protokoły routingu dynamicznego:</i></p> <p>Spełnia/Nie spełnia*</p>
10.	Połączenia VPN	<p>Wymagane nie mniej niż:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tworzenie połączeń w topologii Site-to-site oraz Client-to-site 2. Dostawca musi udostępniać klienta VPN własnej produkcji realizującego następujące mechanizmy ochrony końcówki: <ol style="list-style-type: none"> 1) firewall 2) antywirus 3) web filtering 4) antyspam 3. Monitorowanie stanu tuneli VPN i stałego utrzymywania ich aktywności 4. Konfiguracja w oparciu o politykę bezpieczeństwa (policy based VPN) i tabele routingu (interface based VPN) 5. Obsługa mechanizmów: IPSec NAT Traversal, DPD, XAuth 	<p>Spełnia/Nie spełnia*</p>
11.	Uwierzytelnianie użytkowników	<p>System zabezpieczeń musi umożliwiać wykonywanie uwierzytelniania tożsamości użytkowników za pomocą nie mniej niż:</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. haseł statycznych i definicji użytkowników przechowywanych w lokalnej bazie urządzenia 7. haseł statycznych i definicji użytkowników przechowywanych w bazach zgodnych z LDAP 8. haseł dynamicznych (RADIUS, RSA SecureID) w oparciu o zewnętrzne bazy danych <p>Rozwiązanie powinno umożliwiać budowę logowania Single Sign On w środowisku Active Directory bez dodatkowych opłat licencyjnych.</p>	<p>Spełnia/Nie spełnia*</p>

12.	Wydajność	Obsługa nie mniej niż 7 milionów jednoczesnych połączeń i 190 000 nowych połączeń na sekundę. Przepływność nie mniejsza niż 20 Gbps dla ruchu nieszyfrowanego i 8 Gbps dla VPN (3DES). Obsługa nie mniej niż 10 000 jednoczesnych tuneli VPN.	<p><i>Ilość jednoczesnych połączeń:</i></p> <p><i>Ilość nowych połączeń na sekundę:</i></p> <p><i>Przepływność dla ruchu nieszyfrowanego:</i></p> <p><i>Przepływność dla ruchu VPN:</i></p> <p><i>Ilość obsługiwanych jednoczesnych tuneli VPN:</i></p> <p>.....</p> <p>Spełnia/Nie spełnia*</p>
13.	Funkcjonalność zapewniająca niezawodność	Monitoring i wykrywanie uszkodzenia elementów sprzętowych i programowych systemu zabezpieczeń oraz łączy sieciowych. Możliwość połączenia dwóch identycznych urządzeń w klaster typu Active-Active lub Active-Passive	Spełnia/Nie spełnia*
14.	Zasilanie	Zasilanie z sieci 230V/50Hz.	Spełnia/Nie spełnia*
15.	Konfiguracja i zarządzanie	Możliwość konfiguracji poprzez terminal i linię komend oraz konsolę graficzną (GUI). Dostęp do urządzenia i zarządzanie z sieci muszą być zabezpieczone poprzez szyfrowanie komunikacji. Musi być zapewniona możliwość definiowania wielu administratorów o różnych uprawnieniach. Administratorzy muszą być uwierzytelniani za pomocą: 1. haseł statycznych 2. haseł dynamicznych (RADIUS, RSA SecureID) System powinien umożliwiać aktualizację oprogramowania oraz zapisywanie i odtwarzanie konfiguracji z pamięci USB.	Spełnia/Nie spełnia*

16.	Zarządzanie	Ze względu na istniejącą infrastrukturę Zamawiającego, urządzenie musi być w pełni kompatybilne (tj. istnieje możliwość pełnego konfigurowania jego funkcji i zarządzania nim i monitorowania obciążenia) z urządzeniem FortiManager w wersji oprogramowania min. v4 MR3 Patch 7	<p><i>Urządzenie jest w pełni kompatybilne (tj. istnieje możliwość pełnego konfigurowania jego funkcji i zarządzania nim i monitorowania obciążenia) z urządzeniem FortiManager w wersji oprogramowania:</i></p> <p>Spełnia/Nie spełnia*</p>
17.	Raportowanie	Ze względu na istniejącą infrastrukturę Zamawiającego, urządzenie musi być w pełni kompatybilne (tj. istnieje możliwość zbierania logów z urządzeń, generowania raportów, skanowania podatności stacji w sieci, zdalną kwarantannę dla modułu antywirusowego) z urządzeniem FortiAnalyzer w wersji oprogramowania min. v4 MR3 Patch 7	<p><i>Urządzenie jest w pełni kompatybilne (tj. istnieje możliwość zbierania logów z urządzeń, generowania raportów, skanowania podatności stacji w sieci, zdalną kwarantannę dla modułu antywirusowego) z urządzeniem FortiAnalyzer w wersji oprogramowania:</i></p> <p>Spełnia/Nie spełnia*</p>

Lp.	Wymagania dotyczące spełniania przez oferowane urządzenia równoważne odpowiednich norm jakości, warunków gwarancji oraz serwisu		Dokumenty oraz wymogi odnośnie gwarancji i serwisu <i>(*niepotrzebne skreślić, a wymagane pola uzupełnić)</i>
1.	Certyfikaty	<p>Oferowane urządzenia muszą posiadać:</p> <p>Certyfikat ISO 9001:2008 lub równoważny dla producenta sprzętu</p> <p>Deklaracja zgodności CE</p> <p>Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych</p>	<p><i>Certyfikat ISO dla producenta:</i> Tak/Nie*</p> <p><i>Deklaracja zgodności CE:</i> Tak/Nie*</p> <p><i>Potwierdzenie spełnienia ROHS:</i> Tak/Nie*</p> <p>Spełnia/Nie spełnia*</p>
2	Gwarancja, serwis	<p>Urządzenia powinny być objęte serwisem gwarancyjnym producenta przez okres min. 12 miesięcy.</p> <p>Urządzenia powinny mieć ważne subskrypcje dla wszystkich funkcji ochronnych przez okres min. 12 miesięcy.</p> <p>Wykonawca zapewni wizytę certyfikowanego inżyniera w siedzibie Zamawiającego celem zweryfikowania poprawności konfiguracji i działania oferowanych rozwiązań, nie rzadziej niż jedna na kwartał w trakcie trwania serwisu gwarancyjnego.</p> <p>Firma serwisująca musi posiadać certyfikat ISO 9001:2008 lub równoważny na świadczenie usług serwisowych</p> <p>Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta- Możliwość przedłużenia gwarancji, serwisu oraz subskrypcji o kolejne lata.</p>	<p><i>Okres gwarancji producenta:miesiący</i></p> <p><i>Okres ważności subskrypcji:miesiący</i></p> <p><i>Ilość wizyt certyfikowanego inżyniera: na kwartał</i></p> <p><i>Certyfikat ISO na świadczenie usług serwisowych: Tak/Nie*</i></p> <p><i>Oświadczenie dot. serwisu: Tak/Nie*</i></p> <p>Spełnia/Nie spełnia*</p>
3	Lokalizacja serwisu producenta	<p>Wykonawca oświadcza, że serwis sprzętu świadczony będzie przez organizację serwisową producenta, mającą swoją placówkę serwisową na terenie Polski</p> <p>(</p>	

.....
(data, imię i nazwisko oraz podpis
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

UMOWA nr

zawarta w dniu 2018 r. w Warszawie pomiędzy:
Polską Akademią Nauk z siedzibą w Warszawie (00-901) w Pałacu Kultury i Nauki przy pl. Defilad 1, posiadającą REGON: 000325713, NIP: 525-15-75-083, reprezentowaną przez:

Tadeusza Latałę – Kanclerza Polskiej Akademii Nauk,
zwaną dalej w Umowie „Zamawiającym”

a

.....z siedzibą w..... ul..... wpisaną do rejestru przedsiębiorców KRS prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Wydział Gospodarczy KRS pod numerem KRS....., z którego odpis stanowi Załącznik nr 3 do niniejszej umowy; NIP....., reprezentowaną przez:

.....
zwaną dalej w Umowie „Wykonawcą”.

Zamawiający i Wykonawca zwani są dalej w Umowie także łącznie „Stronami”, a indywidualnie – „Stroną”.

Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, numer postępowania 6/ZP/2018, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.) - dalej „ustawa Pzp”

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy, zwanym dalej „Zamówieniem” jest przedłużenie pakietu licencji obejmującego: gwarancje, wsparcie techniczne, możliwość aktualizacji oprogramowania dla urządzeń typu UTM, AP, monitorujących ruch www używanych przez Zamawiającego oraz subskrypcje bezpieczeństwa w zakresie antywirus, antyspam, IPS, Web filter dla urządzeń typu UTM, w zakresie antywirus, antyspam dla urządzeń zabezpieczających serwery poczty elektronicznej, zakresie antywirus, web security service, IP Reputation Service dla urządzeń monitorujących ruch www do dnia 15.02.2019 r. , gwarancje, wsparcie techniczne, możliwość aktualizacji oprogramowania dla urządzeń typu AP o numerze seryjnym FAP22B3U12000799 do dnia 06.10.2018 r. oraz pakiet licencji wraz dostawą nowych urządzeń FortiGate-50E (celem zastąpienia dotychczas używanych urządzeń FortiGate 40C – 23 szt., FortiGate 60C – 1 szt. oraz FortiGate 200B – 2 szt.), szczegółowo opisanych w Załączniku nr 1 do Umowy⁷ oraz Ofercie Wykonawcy z dnia....., stanowiącej załącznik nr 2 do Umowy.
2. Ilekroć w Umowie jest mowa o Pakiecie licencji należy przez to rozumieć wszystkie usługi, o których mowa w ust. 1 na zasadach określonych w Umowie.

⁷ W przypadku zaferowania rozwiązania równoważnego treść niniejszej umowy zostanie skorygowana w taki sposób, aby uwzględniała dostawę sprzętu i oprogramowania, wdrożenie i instalację, przeprowadzenie testów i przeszkolenie personelu Zamawiającego, zgodnie z warunkami określonymi w Załącznikach nr 4 i 4 A do SIWZ.

3. Ilekroć w niniejszej Umowie mowa jest o dniach roboczych należy przez nie rozumieć kolejne dni od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

§ 2

ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY

1. Wykonawca oświadcza, że posiada prawo do zawarcia niniejszej umowy na warunkach w niej ustalonych i do sprzedaży Pakietu licencji producenta wraz z nośnikami oprogramowania (egzemplarze oprogramowania).
2. Wykonawca oświadcza, że korzystanie przez Zamawiającego z pakietu licencji, o których mowa w § 1 ust. 1 Umowy, na zasadach określonych w licencji nie będzie naruszać prawa własności intelektualnej osób trzecich, w tym majątkowych praw autorskich, patentów ani praw do baz danych.
3. Pakiet licencji, o którym mowa powyżej, będzie miał charakter niewyłączny, nieograniczony terytorialnie na okres wskazany w Załączniku nr 1 do Umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Umowę przy zachowaniu najwyższej staranności, uwzględniając zawodowy charakter prowadzonej działalności, zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej i stosowanymi normami technicznymi.
5. Wykonawca nie może powierzyć wykonania Przedmiotu Umowy osobom trzecim bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. W przypadku powierzenia wykonania Przedmiotu Umowy osobom trzecim, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ich działania i zaniechania jak za własne działania i zaniechania.
6. Wykonawca zobowiązuje się, że jeżeli to Wykonawca udziela licencji na korzystanie z oprogramowania objętego pakietem licencji, o którym mowa w I ust. 1 Umowy, nie będzie korzystał z ustawowego uprawnienia do wypowiedzenia umowy licencyjnej, ani prawa do odstąpienia od umowy przysługującego mu na podstawie art. 56 ust. 1 Ustawy z dnia 17 maja 2006 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 2017 poz. 880) (dalej jako „Prawo autorskie”) w okresie wskazanym w Załączniku nr 1 do Umowy.
7. Wykonawca gwarantuje - w przypadku kiedy Wykonawca zapewnia udzielenie Pakietu licencji o którym mowa w §1 ust. 1 Umowy, którego faktycznie udziela producent niebędący Wykonawcą - że w przypadku skorzystania przez producenta z ustawowego uprawnienia do wypowiedzenia umowy lub prawa do odstąpienia od umowy przysługującego mu na podstawie art. 56 ust. 1 Prawa autorskiego, Wykonawca zapewni nowy pakiet licencji w okresie wskazanym w Załączniku nr 1 do Umowy.
8. Wykonawca zobowiązany będzie do ustosunkowania się bez zbędnej zwłoki do pytań i wniosków Zamawiającego związanych z realizacją przedmiotu Umowy, nie później jednak niż w terminie 3 (trzech) dni roboczych od momentu otrzymania zapytania.

§ 3

ZOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający zobowiązuje się do zrealizowania płatności za przedmiot niniejszej Umowy na warunkach określonych w niniejszej Umowie.

§ 4 REALIZACJA I ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY

1. Dostawa przedmiotu zamówienia nastąpi w terminie dni⁸ roboczych od dnia zawarcia Umowy, zgodnie z zasadami określonymi poniżej.
3. 2. Dostawa urządzeń do Siedziby i wydanie ich Zamawiającemu nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy. Korzyści i ciężary związane z dostawą Urządzeń lub Oprogramowania oraz niebezpieczeństwo ich przypadkowej utraty lub uszkodzenia przechodzą na Zamawiającego z chwilą ich doręczenia do Siedziby po podpisaniu przez Strony Protokołu Odbioru Ilościowego – załącznik nr 4 do umowy. Wykonawca przekaże Zamawiającemu za pomocą faksu na numerlub poczty elektronicznej na adres **admin@pan.pl** certyfikaty serwisowe dla urządzeń potwierdzające nabycie przez Zamawiającego subskrypcji pakietu licencji na okres, o którym mowa w § 2 ust. 3.
4. Przejście na Zamawiającego praw wynikających z Licencji następuje z chwilą odbioru przez Zamawiającego oprogramowania. Za prawidłowe dostarczenie oprogramowania uznaje się przekazanie Zamawiającemu nośników danych z oprogramowaniem lub udostępnienie oprogramowania na stronie producenta celem samodzielnego pobrania przez Zamawiającego.
5. Zamawiający potwierdzi otrzymanie informacji, o których mowa w § 4 ust. 3 w ciągu maksymalnie 2 dni roboczych od jej odebrania na adres poczty elektronicznej Wykonawcy:
6. Wykonawca wystawi fakturę za realizację przedmiotu zamówienia najpóźniej w ciągu 14 dni od daty uzyskania potwierdzenia od Zamawiającego, o którym mowa § 4 ust. 5 i podpisania przez Strony protokołu odbioru ilościowego, o którym mowa w § 4 ust. 2 Umowy.

§ 5 WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Z tytułu należytego wykonania Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości zł (słownie złotych:) w tym podatek VAT w wysokości:..... zł (słownie złotych:.....).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 powyżej ma charakter ryczałtowy i obejmuje wszystkie koszty niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.
3. Płatność dokonana będzie przelewem na rachunek bankowy wskazany na fakturze wystawionej przez Wykonawcę, w terminie 21 dni od daty doręczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury VAT.
4. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Płatność na rzecz Wykonawcy może zostać pomniejszona o naliczone kary umowne o ile taka forma zapłaty kar umownych zostanie wybrana przez Zamawiającego.

⁸ Zgodnie z ofertą Wykonawcy.

§ 6

KARY UMOWNE

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 20% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1, a w przypadku częściowego odstąpienia – w wysokości 20% wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy, którego dotyczy odstąpienie;
 - 2) w przypadku opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w § 4 ust. 2, w wysokości 2% wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy, którego dotyczy opóźnienie, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
3. Kary umowne są niezależne od siebie i należą się w pełnej wysokości, nawet w przypadku, gdy w wyniku jednego zdarzenia, naliczana jest więcej niż jedna kara.
4. Roszczenia z tytułu kar umownych będą pokrywane z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub bezpośrednio przez Wykonawcę na podstawie skierowanego do Wykonawcy wezwania do zapłaty, w zależności od wyboru Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty zastrzeżonych kar umownych na rachunek wskazany przez Zamawiającego w nocie obciążeniowej, w terminie 14 dni od dnia otrzymania takiej noty, o ile taka forma pokrycia kar umownych zostanie wybrana na podstawie ust. 4.
6. Zamawiający ma prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.
7. Strony nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy, będące następstwem działania siły wyższej. Dla celów umowy siłą wyższą jest zdarzenie nadzwyczajne zewnętrzne w stosunku do powołującego się na nią podmiotu, niemożliwe do przewidzenia (prawdopodobieństwo jego zajścia w danej sytuacji uznano za nikłe), zaś jego skutki są niemożliwe do zapobieżenia; jako siłę wyższą traktuje się katastrofalne działania przyrody (np. niezwykle mrozy, powódź) oraz akty władzy ustawodawczej i wykonawczej (np. wywłaszczenie), jak też niektóre zaburzenia życia zbiorowego (np. zamieszki uliczne, ataki terrorystyczne) lub napaści zbrojne.

§ 7

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający będzie mógł odstąpić od umowy w całości lub w części, gdy:
 - 1) opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy ponad termin określony w § 4 ust. 1 przekracza 10 dni;
 - 2) Wykonawca wykonuje umowę w sposób sprzeczny z umową, nienależycie lub w realizowanych pracach nie stosuje się do zapisów umowy i nie zmienia sposobu wykonania umowy lub nie usunie stwierdzonych przez Zamawiającego uchybień mimo wezwania go do tego przez Zamawiającego w terminie określonym w tym wezwaniu;
 - 3) jeżeli Wykonawca zaprzestał prowadzenia działalności albo wszczęto wobec niego postępowanie likwidacyjne lub upadłościowe bądź naprawcze;
 - 4) jeżeli suma kar umownych, o których mowa w § 6 przekroczy 30% łącznej kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 5 ust. 1;
 - 5) jeżeli Wykonawca rozszerza zakres podwykonawstwa poza wskazany w Ofercie Wykonawcy i nie zmienia sposobu realizacji umowy, mimo wezwania przez Zamawiającego do usunięcia uchybień w terminie określonym w wezwaniu;

- 6) Zamawiający może także odstąpić od Umowy w przypadku przewidzianym w art. 145 ustawy Pzp.
2. Oświadczenie Zamawiającego o odstąpieniu od umowy może zostać złożone w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiedzy o zaistnieniu przesłanki (chyba, że w umowie przewidziano inny termin).
3. Oświadczenie Zamawiającego o odstąpieniu od umowy lub oświadczenie o jej wypowiedzeniu, zostanie sporządzone w formie pisemnej wraz z uzasadnieniem i zostanie przesłane Wykonawcy na adres wskazany w nagłówku umowy.
4. Odstąpienie przez Zamawiającego od umowy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapłaty kar umownych zastrzeżonych w umowie.

§ 8

ZMIANA UMOWY

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Umowy w następujących przypadkach:
 - a) wystąpienia konieczności wprowadzenia zmian, bez których nie byłoby możliwe prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy;
 - b) wystąpienia konieczności wprowadzenia zmian doprecyzowujących treści Umowy, jeżeli potrzeba ich wprowadzenia wynika z rozbieżności lub niejasności w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów;
 - c) konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w Ofercie Wykonawcy w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu Umowy;
 - d) w razie wystąpienia okoliczności niezależnych od Stron lub których Strony przy zachowaniu należytej staranności nie były w stanie uniknąć lub przewidzieć;
 - e) gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia
 - f) zmiana terminów związanych w realizacją zamówienia, w tym terminu dostawy:
 - 1) gdy dochowanie terminu jest możliwe z uwagi na siłę wyższą, która ma bezpośredni wpływ na terminowość wykonania zamówienia (termin może ulec przedłużeniu o czas trwania siły wyższej)
 - 2) w razie wystąpienia okoliczności niezależnych od Stron lub których Strony przy zachowaniu należytej staranności nie były w stanie uniknąć lub przewidzieć (termin może zostać wydłużony o czas trwania tych okoliczności)
 - 3) zmiana wynagrodzenia w przypadkach opisanych w § 12
2. Zmiana umowy opisana w ust. 1 powyżej nie spowoduje zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy.
3. Nie stanowią zmiany Umowy w rozumieniu art. 144 ustawy Pzp następujące przypadki (wymagają jedynie poinformowania drugiej Strony w formie pisemnej z 3 (trzy) dniowym wyprzedzeniem):
 - a) zmiana osób, o których mowa w § 11 Umowy;
 - b) zmiana danych teleadresowych Stron;

§ 9

PODWYKONAWSTWO

1. Wykonawca - zgodnie z oświadczeniem zawartym w ofercie - wykona zamówienie⁹:
 - 1) *bez udziału podwykonawców*
 - 2) *przy udziale następujących podwykonawców, którym powierza następujący zakres prac:*
 - a., zakres powierzanych prac:
 - b., zakres powierzanych prac:
2. Prace inne niż wskazane w ust. 1 pkt 2) Wykonawca wykona siłami własnymi.
3. Powierzenie wykonania części prac podwykonawcom nie wpływa na zobowiązania Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie prac powierzonych podwykonawcy.
4. Po zawarciu niniejszej Umowy, Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej, wykonać przy udziale podwykonawcy prac innych niż wskazane w ust. 1 pkt 2).
5. W przypadku, gdy Wykonawca zamierza dokonać zmiany podwykonawcy, na zasoby którego powoływał się w toku postępowania przetargowego, zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu, że nowy podwykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym, niż dotychczasowy podwykonawca.
6. W przypadku rezygnacji przez Wykonawcę z posługiwania się podwykonawcą, na zasoby którego Wykonawca powoływał się w toku postępowania przetargowego, zobowiązany jest do wykazania Zamawiającemu, że Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym, niż podwykonawca, z którego Wykonawca rezygnuje.
7. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego, w wyznaczonym przez niego terminie, przedstawi oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp i dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
8. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca zobowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
9. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie, spełnia je w stopniu nie mniejszym, niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
10. Zmiany w zakresie podwykonawstwa, z zachowaniem procedur określonych powyżej, nie wymagają zawarcia aneksu do umowy.
11. Korzystając ze świadczeń podwykonawcy, Wykonawca nałoży na podwykonawcę obowiązek przestrzegania wszelkich zasad, reguł i zobowiązań określonych w Umowie, w tym zobowiązania do zachowania poufności, w zakresie, w jakim odnosić się one będą do zakresu prac danego podwykonawcy, pozostając jednocześnie gwarantem ich wykonania oraz przestrzegania przez podwykonawcę.
12. W przypadku powierzenia wykonania Przedmiotu Umowy osobom trzecim (podwykonawcom), Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ich działania i zaniechania jak za własne działania i zaniechania.

⁹ Zapis zostanie uzupełniony stosownie do treści oferty Wykonawcy

§ 10
POUFNOŚĆ INFORMACJI

1. Z zastrzeżeniem postanowienia ust. 2, Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności wszelkich dotyczących Zamawiającego danych i informacji uzyskanych w jakikolwiek sposób (zamierzony lub przypadkowy) w związku z wykonywaniem umowy, bez względu na sposób i formę ich przekazania, nazywanych dalej łącznie „Informacjami Poufnymi”.
2. Obowiązku zachowania poufności, o którym mowa w ust. 1, nie stosuje się do danych i informacji:
 - 1) dostępnych publicznie;
 - 2) otrzymanych przez Wykonawcę, zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, od osoby trzeciej bez obowiązku zachowania poufności;
 - 3) które w momencie ich przekazania przez Zamawiającego były już znane Wykonawcy bez obowiązku zachowania poufności;
 - 4) w stosunku do których Wykonawca uzyskał pisemną zgodę Zamawiającego na ich ujawnienie.
3. W przypadku, gdy ujawnienie Informacji Poufnych przez Wykonawcę jest wymagane na podstawie przepisów prawa powszechnie obowiązującego, Wykonawca poinformuje Zamawiającego o przyczynach i zakresie ujawnionych Informacji Poufnych. Poinformowanie takie powinno nastąpić w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, chyba że takie poinformowanie Zamawiającego byłoby sprzeczne z przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
4. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) dołożenia właściwych starań w celu zabezpieczenia Informacji Poufnych przed ich utratą, zniekształceniem oraz dostępem nieupoważnionych osób trzecich;
 - 2) niewykorzystywania Informacji Poufnych w celach innych niż wykonanie umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania każdej z osób, przy pomocy których wykonuje umowę i które będą miały dostęp do Informacji Poufnych, o wynikających z umowy obowiązkach w zakresie zachowania poufności, a także do skutecznego zobowiązania i egzekwowania od tych osób obowiązków w zakresie zachowania poufności. Za ewentualne naruszenia tych obowiązków przez osoby trzecie Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania.
6. W przypadku utraty lub zniekształcenia Informacji Poufnych lub dostępu nieupoważnionej osoby trzeciej do Informacji Poufnych, Wykonawca bezzwłocznie podejmie odpowiednie do sytuacji działania ochronne oraz zobowiązuje się do poinformowania o sytuacji Zamawiającego. Poinformowanie takie, w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, powinno opisywać okoliczności zdarzenia, zakres i skutki utraty, zniekształcenia lub ujawnienia Informacji Poufnych oraz podjęte działania ochronne.
7. Po wykonaniu umowy oraz w przypadku rozwiązania umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca bezzwłocznie zwróci Zamawiającemu lub komisyjnie zniszczy (przekazując Zamawiającemu protokół z tej czynności) wszelkie nośniki zawierające Informacje Poufne.
8. Ustanowione umową zasady zachowania poufności Informacji Poufnych, jak również przewidziane w umowie kary umowne z tytułu naruszenia zasad zachowania poufności Informacji Poufnych, obowiązują zarówno podczas wykonania umowy, jak i po jej wygaśnięciu.

§ 11
ZARZĄDZANIE REALIZACJĄ UMOWY

1. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do sprawowania nadzoru nad realizacją umowy, koordynowania prac związanych z realizacją umowy i bieżących kontaktów z Wykonawcą jest Pan/Pani,
, ul.,
 tel.:, faks:
 e-mail:
2. Osobą uprawnioną przez Wykonawcę do reprezentowania go we wszelkich czynnościach związanych z realizacją niniejszej umowy jest Pan/Pani,
, ul.,
 tel.:, faks:
 e-mail:
3. Zmiana osób odpowiedzialnych za realizację umowy, o których mowa w ust. 1-2 lub ich danych kontaktowych będzie odbywać się poprzez powiadomienie drugiej Strony w formie pisemnej lub drogą elektroniczną.
4. W przypadku zmiany adresu Strona jest zobowiązana do pisemnego poinformowania o tym drugiej Strony.

§ 12

KLAUZULA WALORYZACYJNA

1. Strony zobowiązują się dokonać zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w 5 ust. 1 umowy, w formie pisemnego aneksu, każdorazowo w przypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:
 - a) zmiany stawki podatku od towarów i usług,
 - b) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - c) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne - na zasadach i w sposób określony w ust. 2 - 12, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę.
2. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 lit. a), będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług.
3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 lit. a) , wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
4. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 lit. b) lub c) lub 3, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę lub minimalnej stawki godzinowej lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.

5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 lit. b), wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń pracowników realizujących zamówienie do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę lub minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia lub minimalnej stawki godzinowej. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników realizujących zamówienie, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 lit. c), wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom realizującym zamówienie. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników realizujących zamówienie, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
7. W celu zawarcia aneksu, o którym mowa w ust. 1, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
8. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 lit. b) lub c), jeżeli z wnioskiem występuje Wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności:
 - a) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników realizujących zamówienie, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 lit. b), lub
 - b) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników realizujących zamówienie, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 lit. c)
9. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 lit. c), jeżeli z wnioskiem występuje Zamawiający, jest on uprawniony do zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 7 dni, dokumentów, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ

na koszty wykonania umowy, w tym pisemnego zestawienia wynagrodzeń, o którym mowa w ust. 8 lit. b.

10. W terminie 14 dni od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 7, Strona, która otrzymała wniosek, przekaże drugiej Stronie informację o zakresie, w jakim akceptuje wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
11. W przypadku otrzymania przez Stronę informacji o braku akceptacji wniosku lub częściowej akceptacji wniosku, Strona ta może ponownie wystąpić z wnioskiem, o którym mowa w ust. 7. W takim przypadku przepisy ust. 8 - 10 oraz 12 stosuje się odpowiednio.
12. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 14 dni od dnia akceptacji wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§13

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Cesja wierzytelności wynikających z umowy wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Załączniki stanowią integralną część Umowy.
3. W zakresie nieuregulowanym w Umowie stosuje się przepisy ustawy Pzp oraz Kodeksu cywilnego.
4. Wszelkie spory wynikłe z Umowy bądź z nią związane rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jednym dla Zamawiającego i jednym dla Wykonawcy.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 — Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
2. Załącznik nr 1 A – Opis rozwiązania równoważnego (w przypadku, gdy umowa jest zawierana z Wykonawcą oferującym rozwiązanie równoważne)
3. Załącznik nr 2 — Oferta Wykonawcy
4. Załącznik nr 3 – odpis z KRS/CEiDG dot. Wykonawcy
5. Załącznik nr 4 – Protokół odbioru ilościowego

Zamawiający

Wykonawca

Załącznik nr 4 do Umowy

Wzór Protokołu Odbioru Ilościowego

Protokół Odbioru Ilościowego z dnia: _____.

Nazwa i adres jednostki organizacyjnej Zamawiającego:

Nazwa jednostki organizacyjnej :
Adres:
Pieczęć jednostki:

Niniejszym potwierdzam Odbiór przedmiotu umowy:

Uwaga! Tabele wypełnia Wykonawca.

Lp.	Nazwa przedmiotu umowy	Numer seryjny	Inne dane – jeżeli dotyczy

zgodnie z wymogami umowy na dostawę _____ z dnia _____
2018 r. Nr _____, [bez zastrzeżeń] [z następującymi zastrzeżeniami:]*

.....

Warszawa, _____ r.

Przedstawiciel Wykonawcy:

Przedstawiciel Zamawiającego:

* niewłaściwe skreślić