



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa licencji na oprogramowanie dla Polskiej Akademii Nauk w podziale na dwie części”

ZATWIERDZAM:

KANCLERZ
Polskiej Akademii Nauk

Tadeusz Łatała

Warszawa, dnia 25 /01/2019 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. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia;
- VIII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami;
- IX. Wymagania dotyczące wadium;
- X. Termin związania ofertą;
- XI. Opis sposobu przygotowania ofert;
- XII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert;
- XIII. Opis sposobu obliczenia ceny;
- XIV. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert;
- XV. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
- XVI. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- XVII. 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;
- XVIII. Podwykonawcy;
- XIX. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp;
- XX. Podstawy wykluczenia Wykonawcy z postępowania, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy Pzp;
- XXI. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia;
- XXII. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO do zastosowania przez zamawiających w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.

Załączniki do SIWZ:

Załącznik nr 1 - Wzór formularza ofertowego na część 1 i część 2.

Załącznik nr 2 - Wzór oświadczenia Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania.

Załącznik nr 3 - Wzór oświadczenia dotyczącego przynależności do grupy kapitałowej.

Załącznik nr 4a -Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na część 1.

Załącznik nr 4b -Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na część 2.

Załącznik nr 4c – Wymagania dla rozwiązania równoważnego na część 2.

Załącznik nr 5a - Wzór umowy na część 1.

Załącznik nr 5b - Wzór umowy na część 2.

Rozdział I.
Nazwa oraz adres Zamawiającego.

Polska Akademia Nauk

pl. Defilad 1, 00-901 Warszawa
NIP: 5251575083, REGON: 000325713
Tel.: (22) 182 62 30, zp@pan.pl
Pon. – Pt. godz. 8:15 – 16:15
Strona internetowa www.pan.pl

Rozdział II.

Tryb udzielenia zamówienia.

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp” lub „uPzp”.
2. Wartość szacunkowa udzielanego zamówienia przekracza wyrażoną w złotych równowartość kwoty 30 000,00 euro, natomiast nie przekracza progów określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
3. Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności: ustawie Pzp oraz ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2018 r. poz. 1025 z późn. zm.) zwanej dalej „Kc”.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, mają zastosowanie przepisy ustawy Pzp.

Rozdział III.

Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa licencji na oprogramowanie dla Polskiej Akademii Nauk w podziale na dwie części:

Część 1

Przedmiot zamówienia obejmuje pośrednictwo w zawarciu umowy licencyjnej na oprogramowanie, a następnie w ramach ww. umowy dostawę produktów objętych umową licencyjną. Dostawa licencji na oprogramowanie na 12 miesięcy obejmuje następujące produkty:

- 1) WIN EDU ALNG UpgrdSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent lub równoważny – 750 sztuk;
- 2) OfficeProPlusEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent lub równoważny – 750 sztuk;
- 3) WinSvrDataCtr Core ALNG LicSAPk OLV 2lic E 1Y Acdmc AP CoreLic lub równoważny – 112 sztuk;
- 4) SysCtrDatactr Core ALNG LicSAPk OLV 2lic E 1Y Acdmc AP CoreLic lub równoważny – 16 sztuk;
- 5) SQL Serwer STD Core LicSAPk OLV 2lic E 1Y Acdmc CoreLic - 8 sztuk.

- 1.1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na część 1 zawiera **Załącznik nr 4a do SIWZ.**

Części 2

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, web security service, IP Reputation Service dla urządzeń monitorujących ruch www, do dnia:

- 1) 14.03.2020 r. dla urządzeń typu UTM, AP, monitorujących ruch www (FortiGate50E, FortiManager-VM (1-110 devices), FortiAP 223B, FortiWeb 400C);
 - 2) 31.12.2019 r dla urządzeń typu UTM FortiGate 800C.
- 1.2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera **Załącznik nr 4b do SIWZ**. Wymagania dla rozwiązania równoważnego zawiera **Załącznik nr 4c do SIWZ**.
2. 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.
 3. Opis przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień – CPV:
Część 1
48600000-4 Pakiety oprogramowania dla baz danych i operacyjne,
48700000-5 Pakiety oprogramowania użytkowego.
Część 2
48210000-3 Pakiety oprogramowania dla sieci,
48219000-6 Pakiety oprogramowania do różnych operacji sieciowych.

Rozdział IV.

Informacje dodatkowe

1. Zamawiający dopuszcza składanie 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 przeprowadzenia 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

1. Dostawę należy wykonać maksymalnie w ciągu 14 dni kalendarzowych od zawarcia umowy na część 1 i część 2 zamówienia.

Rozdział VI.

Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12 – 23 ustawy Pzp;
 - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów, Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie
 - b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie,
 - c) zdolności technicznej lub zawodowej 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 przepisami art. 24 ust. 7 ustawy Pzp.
3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
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 zaoferowania 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- dotyczy części 2 zamówienia.

Zamawiający dopuszcza złożenie dokumentów, o których mowa w ust. 6 lit.b) w języku angielskim,
 - 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, przekaze 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 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 ustawy Pzp, 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);
 - rozporządzenia Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 16 października 2018 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. poz. 1993).
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 z późn. 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. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca powinien posługiwać się numerem referencyjnym sprawy określonym w SIWZ — **ZZP.261.5.2019**.
 7. 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.
Zaleca się, by w przypadku zwrócenia się Wykonawcy do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ w formie innej niż elektroniczna, Wykonawca przesłał ten dokument na adres e-mail: zp@pan.pl także w wersji elektronicznej, umożliwiającej edycję oraz kopiowanie jego treści.
 8. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami treści SIWZ będzie zamieszczana na stronie internetowej Zamawiającego: www.pan.pl.
 9. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 7.

10. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
11. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.
12. Zamawiający informuje, że przepisy ustawy Pzp 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** na część 1 i część 2;
 - 2) oświadczenie wskazane w Rozdziale VII ust. 1 – **Załącznik nr 2 do SIWZ**;
 - 3) wypełniony **załącznik nr 4c** Wymagania dla rozwiązania równoważnego w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego na część 2 zamówienia;
 - 4) pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii;
 - 5) pełnomocnictwo do podpisania oferty (o ile umocowanie do dokonania przedmiotowej czynności nie wynika z dokumentów rejestrowych), złożone w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza;
 - 6) zobowiązanie innego podmiotu – jeżeli Wykonawca polega na zdolnościach innego podmiotu na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp (jeżeli dotyczy);
 - 7) uzasadnienie Wykonawcy, że informacje wskazane w ofercie, stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (jeśli dotyczy).
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. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert w formie elektronicznej.
 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 licencji na oprogramowanie dla Polskiej Akademii Nauk w podziale na dwie części – znak sprawy ZZP.261.5.2019 nie otwierać przed 04/02/2019 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, związane w sposób uniemożliwiający jej dekompletację.
 8. Oferta musi być napisana w języku polskim oraz oferta musi być podpisana zgodnie z art. 78 Kc, czyli musi być opatrzona własnoręcznym podpisem Wykonawcy lub osoby przez niego upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty. Podpis musi być czytelny, pozwalający na identyfikację osoby podpisującej ofertę. Obok złożonego nieczytelnego podpisu powinna być przystawiona pieczętka zawierająca imię i nazwisko osoby podpisującej ofertę. W sytuacji, gdy Wykonawca nie posiada pieczętki imiennej, powinien na dokumentach złożyć własnoręczny podpis, z którego jednoznacznie wynika brzmienie nazwiska umożliwiające identyfikację osoby składającej podpis.
 9. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
 10. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
 11. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie do dnia **04/02/2019 r.** do godz. 10.00. na adres:
**Polska Akademia Nauk (Zespół Zamówień Publicznych) - piętro 25, pok. 2516
PKiN Plac Defilad 1, 00-901 Warszawa.**
 12. Koperta musi być zapieczętowana w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treść oraz zabezpieczający jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Kopert należy zaadresować w wzoru:

OFERTA NA: „Dostawa licencji na oprogramowanie dla Polskiej Akademii Nauk w podziale na dwie części” – znak sprawy nr ZZP.261.5.2019

**Polska Akademia Nauk (Zespół Zamówień Publicznych) PKiN Plac
Defilad 1, 00-901 Warszawa**

**NIE OTWIERAĆ PRZED DNIEM 04/02/2019r.
PRZED GODZ. 10.30**

13. Koperta, oprócz opisu jak wyżej, musi być opatrzona nazwą i adresem Wykonawcy (dopuszcza się odcisk pieczęci).
14. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o ich wprowadzeniu lub wycofaniu oferty przed terminem składania ofert określonym w niniejszej SIWZ. Powiadomienie powinno być dostarczone w zamkniętej kopercie zaadresowanej do Zamawiającego i oznakowanej w sposób określony w ust. 11 i 12, dodatkowo oznakowanej dopiskiem „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”. Do oświadczenia o zmianie lub wycofaniu oferty Wykonawca dołączy stosowne dokumenty, potwierdzające, że oświadczenie to zostało podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.
15. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy. Stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub w postaci kopii poświadczonej notarialnie należy dołączyć do oferty.
16. Oferta powinna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, a wszystkie jej strony parafowane. Jeżeli uprawnienie do reprezentacji osoby podpisującej ofertę nie wynika z załączonego dokumentu rejestrowego, do oferty należy dołączyć także pełnomocnictwo w oryginale lub w postaci kopii poświadczonej notarialnie.
17. Jeżeli upoważnienie do podpisywania oferty, oświadczeń, reprezentowania Wykonawcy/ Wykonawców w postępowaniu i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty 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.
18. Wymagane w SIWZ dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, z zastrzeżeniem dopuszczenia przez Zamawiającego złożenia dokumentów w języku angielskim.
19. Wszelkie poprawki w treści oferty muszą być parafowane przez osobę podpisującą Ofertę.
20. W ofercie Wykonawca określi cenę za realizację zamówienia wg treści Formularza Oferty.
18. Wykonawca wskaże w ofercie te części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i poda firmy podwykonawców.
19. Elementy oferty, które Wykonawca zamierza zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2018r. poz. 419 z późn. zm.) powinny zostać umieszczone w odrębnej, zaklejonej kopercie, opisanej „*tajemnica przedsiębiorstwa*” dołączonej do oryginału oferty. 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.
20. 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.
21. Do przeliczenia na PLN wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w

walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia wszczęcia postępowania.

22. 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 – **04/02/2019 r. do godz. 10:00,**
3. Oferty złożone po tym terminie zostaną niezwłocznie zwrócone.
4. Miejsce otwarcia ofert – **w siedzibie Zamawiającego w Warszawie, Plac Defilad 1, 00-901 Warszawa, PKiN, (piętro 25 pok. nr 2516),**
5. Termin otwarcia ofert **w dniu składania ofert o godz. 10:30.**
6. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za pozostawienie oferty w innym pomieszczeniu niż wskazane w ust. 1 jako miejsce składania ofert.
7. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.
8. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
9. Otwarcie ofert jest jawne.
10. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
11. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie www.pan.pl informacje dotyczące:
 - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - 2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
 - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

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** na część 1 i część 2 zamówienia.
2. Cena oferty brutto zawiera stawkę podatku VAT jest określana zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2017 r., poz. 1221 z późn. zm.).
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 zaokrąglenia tj.
 - 1) ułamek kończący się cyfrą od 1 do 4 zaokrąglić należy w dół,
 - 2) 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. W przypadku rozbieżności pomiędzy ceną podaną przez Wykonawcę w ofercie wyrażoną słownie oraz cyfrowo za prawidłową Zamawiający uzna wartość (cenę) wyrażoną słownie z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 ustawy Pzp.
8. 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 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.
9. Wykonawca zagraniczny, którego dotyczą przepisy ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2017 r., poz. 1221 z późn. zm.) dotyczące wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, oblicza cenę oferty bez uwzględnienia w niej kwoty należnego podatku VAT, w formularzu podając wyłącznie wartość netto.

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 dla każdej części zamówienia:

Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium
Cena z podatkiem VAT (C)	100 %	100 punktów

2. 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:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_{\text{bad}}} \times 100 \text{ pkt,}$$

gdzie:

C_{\min} – oznacza najniższą zaproponowaną cenę spośród wszystkich ofert niepodlegających odrzuceniu,

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

C – liczbę punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium cena.

3. Zgodnie z art. 91 ust. 4 ustawy Pzp, jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.

4. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen lub kosztów wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
5. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.

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 stronie internetowej Zamawiającego.
3. Zamawiający przystąpi do zawarcia umowy z wybranym Wykonawcą w trybie art. 94 ustawy Pzp, z uwzględnieniem zapisów art. 139 ustawy Pzp.
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 przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

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. Umowa zostanie podpisana zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym **Załącznik nr 5a do niniejszej SIWZ na część 1 i Załącznik nr 5b do niniejszej SIWZ na część 2.**
2. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej, w postaci aneksu, pod rygorem nieważności i zostały przewidziane w §7 wzoru umowy.
3. Zmiany umowy, o których mowa w ust. 2 muszą być dokonywane z zachowaniem przepisu art. 140 ust. 3 ustawy Pzp, stanowiącego, że umowa podlega unieważnieniu w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w SIWZ, z uwzględnieniem art. 144 ustawy Pzp.

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. 25a ust. 1 ustawy Pzp i dokumenty, 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.

Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:
 - 1) Wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
 - 2) Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. z 2018 r. poz. 1600 zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2018 r. poz. 1263 i 1669),
 - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,
 - c) skarbowe,
 - d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);
 - 3) Wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo;
 - 4) Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 5) Wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
 - 6) Wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 7) Wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

- 8) Wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- 9) Wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 10) Wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2018 r. poz. 703 i 1277);
- 11) Wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 12) Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2018 r. poz. 798, 650, 1637), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Rozdział XXI.

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

1. Środki ochrony prawnej zostały określone w Dziale VI ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów 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.

Rozdział XXII.

Klauzula informacyjna z art. 13 RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Polska Akademia Nauk, pl. Defilad 1, 00-901 Warszawa, PKiN, zp@pan.pl;
- kontakt do inspektora ochrony danych osobowych w Polskiej Akademii Nauk iod@pan.pl;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawę licencji na oprogramowanie dla Polskiej Akademii Nauk w podziale na dwie części” - znak sprawy ZZZP.261.5.2019, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, a w przypadku danych osobowych przekazanych przez Wykonawcę, którego oferta została wybrana - także na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b), w celu zawarcia i realizacji umowy o zamówienie publiczne;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tj.

Dz. U. z 2018 r. poz. 1986), dalej „ustawa Pzp” lub ustawę z dnia 13 października 2016 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2016 r., poz. 1764) lub inne przepisy prawa lub umowy zawarte przez zamawiającego;

- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy oraz przez okres archiwizacji dokumentów wynikający z przepisów wewnętrznych administratora danych;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, a w przypadku danych osobowych przekazanych przez Wykonawcę, którego oferta została wybrana - także z zawarciem i realizacją umowy; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych¹;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO²;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO, (a w przypadku Wykonawcy, którego oferta została wybrana i z którym Zamawiający zawrze umowę - także art. 6 ust. 1 lit. b RODO).

¹ **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

² **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

Załącznik nr 1 do SIWZ

wzór

OFERTA na część 1 zamówienia
(formularz 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:

.....

.....

NIPREGON.....

Adres, na który Zamawiający powinien przysłać ewentualną korespondencję:

.....

Osoba wyznaczona do kontaktów z Zamawiającym:

.....

Numer telefonu:

Numer faksu

e-mail

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym składamy niniejszą ofertę na: **Dostawę licencji na oprogramowanie dla Polskiej Akademii Nauk w podziale na dwie części, znak sprawy nr ZZZP.261.5.2019**, oferując wykonanie przedmiotu zamówienia na **część 1** zamówienia za łączną cenę ofertową:

CENA OFERTY BRUTTO:zł (z VAT)

(słownie:.....zł),

w tym wartość podatku VAT o stawce%:, słownie (.....zł),

CENA OFERTY NETTO:zł

(słownie: zł.).

Cenę ofertową obliczono zgodnie z poniższą kalkulacją:

Lp.	Nazwa produktu	Oferowane oprogramowanie/licencje równoważne (wypełnić jeżeli dotyczy)	Ilość w sztukach	Cena jednostkowa brutto za szt. (w PLN)	Wartość zamówienia brutto (w PLN)
1	2	3	4	5	6 (4x5)
1.	WIN EDU ALNG UpgrdSAPk OLV E 1Y Acadm Ent lub równoważny		750		
2.	OfficeProPlusEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acadm Ent lub równoważny		750		

3.	WinSvrDataCtr Core ALNG LicSAPk OLV 2lic E 1Y Acdmc AP CoreLic lub równoważny		112		
4.	SysCtrDatactr Core ALNG LicSAPk OLV 2lic E 1Y Acdmc AP CoreLic lub równoważny		16		
5.	SQL Serwer STD Core LicSAPk OLV 2lic E 1Y Acdmc CoreLic		8		
Razem					

- 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 lub zgodnie ze złożoną ofertą terminem podanym w pkt 2.
- 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 iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa³.
- Zgodnie z rozdziałem VIII ust. 13 SIWZ wskazują dostępność poniżej wskazanych dokumentów: odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych:

Nazwa dokumentu:	Adres strony internetowej ogólnodostępnej i bezpłatnej bazy danych

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

³ Wypełnić, gdy dotyczy.

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

8. Na podstawie art. 91 ust. 3a ustawy Pzp oświadczam(y), że wybór naszej oferty będzie/ nie będzie⁴ 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 ⁵	Wartość towaru lub usługi bez podatku od towarów i usług

9. **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.

9. **Oświadczam**, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO⁶. wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu⁷.
10. Oferta została złożona na..... parafowanych i kolejno ponumerowanych stronach.
11. Do oferty dołączono następujące załączniki:
Załącznik nr 1 — Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania
—Załącznik nr 2 do SIWZ

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

⁴ Wykonawca skreśla niewłaściwe.

⁵ 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.

⁶ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

⁷ W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

Załącznik nr 1 do SIWZ

wzór

OFERTA na część 2 zamówienia
(formularz 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:

.....

NIPREGON.....

Adres, na który Zamawiający powinien przesyłać ewentualną korespondencję:

.....

Osoba wyznaczona do kontaktów z Zamawiającym:

.....

Numer telefonu:

Numer faksu

e-mail

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym składamy niniejszą ofertę na: **Dostawę licencji na oprogramowanie dla Polskiej Akademii Nauk w podziale na dwie części, znak sprawy nr ZZZP.261.5.2019**, oferując wykonanie przedmiotu zamówienia na **część 2** zamówienia za łączną cenę ofertową:

CENA OFERTY BRUTTO.....zł⁸
(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 ⁹ (wypełnić jeżeli dotyczy)	Ilość w sztukach	Cena jednostkowa brutto za szt. (w PLN)	Wartość zamówienia brutto (w PLN)
1	2	3	4	5	6 (4x5)
1.	Pakiet licencji dla FortiGate 50E do 14.03.2020 r.		26		

⁸ Kwota z pozycji „Razem” z tabeli cenowej.⁹ Wymagania dla rozwiązania równoważnego zawiera Załącznik nr 4c do SIWZ.

2.	Pakiet licencji dla FortiManager -VM(1-100 Devices) do 14.03.2020r.		1		
3.	Pakiet licencji dla FortiAP 223B do 14.03.2020r.		48		
4.	Pakiet licencji dla FortiWeb 400C do 14.03.2020 r.		1		
5.	Pakiet licencji dla FortiGate 800C do 31.12.2019 r.		2		
Razem					

- 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 lub zgodnie ze złożoną ofertą terminem podanym w pkt 2.
- 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**¹⁰, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.¹¹
- 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
------------------	--

¹⁰ (...) jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione **oraz wykazał**, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa(...).

¹¹ Wypełnić, gdy dotyczy.

8. **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)

9. Na podstawie art. 91 ust. 3a ustawy Pzp oświadczam(y), że wybór naszej oferty **będzie/ nie będzie**¹² 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 ¹³	Wartość towaru lub usługi bez podatku od towarów i usług
.....
.....

10. 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 Wykonawca skreśla niewłaściwe.

¹³ 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. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁴ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu¹⁵.
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 4c do SIWZ – jeżeli
Wykonawca oferuje rozwiązanie równoważne.

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

¹⁴ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

¹⁵ W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

Zamawiający:
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

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 licencji na oprogramowanie dla Polskiej Akademii Nauk w podziale na dwie części**” - znak sprawy nr ZZP.261.5.2019, **część 1/część 2¹⁶** 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.

..... (miejscowość), 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:

.....
.....
.....

¹⁶ Zaznaczyć właściwe w zależności na którą część Wykonawca składa ofertę.

..... (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 podwykonawcą/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
NIP: 5251575083, REGON: 000325713
Tel.: (22) 182 62 30, zp@pan.pl
Pon. – Pt. godz. 8¹⁵ – 16¹⁵
Strona internetowa www.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 licencji na oprogramowanie dla Polskiej Akademii Nauk w podziale na dwie części**”- znak sprawy nr ZZZP.261.5.2019, **część 1/część 2**¹⁷ 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 (Dz.U. 2018 r., poz. 798, 650, 1637), 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

¹⁷ Zaznaczyć właściwe w zależności na którą część Wykonawca składa ofertę.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – część 1 zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje pośrednictwo w zawarciu umowy licencyjnej na oprogramowanie, a następnie w ramach ww. umowy dostawę produktów objętych umową licencyjną. W skład tych produktów wchodzi:

I. Nazwa produktu - WIN EDU ALNG UpgrdSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent lub równoważny – 750 sztuk (750 pracowników).

Microsoft Windows 10 EDU lub równoważny w ilości 750 sztuk. Wymagane parametry równoważności:

- 1) integracja z posiadanym przez Zamawiającego systemem Active Directory pozwalająca na wdrożenie jednolitej polityki bezpieczeństwa dla wszystkich komputerów w sieci;
- 2) możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu;
- 3) publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta i dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego — w szczególności w zakresie bezpieczeństwa;
- 4) praca w różnych sieciach komputerowych (sieci lokalne LAN, Internet), w tym także automatyczne rozpoznawanie sieci i ich ustawień bezpieczeństwa;
- 5) automatyczne rozpoznawanie urządzeń peryferyjnych działające w tej sieci (np. drukarki, tablice interaktywne) oraz łączenie się automatycznie z raz zdefiniowanymi sieciami (również za pośrednictwem modemów 3G/USB);
- 6) możliwość instalacji i uruchomienia używanego przez Zamawiającego oprogramowania Microsoft Office 2016 i 2019;
- 7) **każda licencja musi uprawniać do otrzymania poprzednich i nowej wersji produktu w okresie 12 miesięcy.**

II. Nazwa produktu - OfficeProPlusEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent lub równoważny – 750 sztuk.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 750 szt. licencji pakietu oprogramowania biurowego Microsoft Office 2019 w wersji 64 bitowej lub równoważnego zawierającego co najmniej następujące składniki: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, oprogramowanie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji, program do obsługi poczty e-mail.

Za równoważne Zamawiający uzna oprogramowania biurowe spełniające minimalne wymagania Zamawiającego i w pełni obsługujące wszystkie istniejące dokumenty zamawiającego, wytworzone przy użyciu oprogramowania Microsoft Office: 2007, 2010, 2013, 2016, 2019 bez utraty jakichkolwiek ich parametrów i cech użytkowych (odpowiednio dla pakietu oprogramowań: pliki tekstowe, dokumenty, arkusze kalkulacyjne zawierające makra i formularze, prezentacje, bazy danych, itp.), w pełni kompatybilne i zgodne z obecnie zainstalowanym oraz pracującym u Zamawiającego oprogramowaniem biurowym, antywirusowym, narzędziowym, systemowym (dla stacji roboczych i serwerów) pracujących na systemach operacyjnych Microsoft Windows w wersjach 32 i 64 bitowej, niewymagającym dodatkowych nakładów finansowych ze strony Zamawiającego w celu dostosowania zaoferowanego oprogramowania do ww. systemów oraz spełniające wymagania minimalne, określone w pkt 1-6.

1. Zaoferowane oprogramowanie musi spełniać następujące wymagania minimalne:

- 1) interfejs użytkownika zaoferowanych pakietów oprogramowania musi być w pełnej polskiej wersji językowej;
 - 2) aktualizacje zabezpieczeń, hot-fixy, services pack'i mają być dostępne z wykorzystaniem wbudowanych, automatycznych narzędzi do ich pobierania z dedykowanej strony internetowej producenta oprogramowania oraz dostępne do pobrania ręcznego z serwerów producenta oprogramowania;
 - 3) w ramach udzielonej licencji Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo do przenoszenia licencji i pakietów oprogramowania z jednego komputera na drugi bez jakiegokolwiek utraty praw do zaoferowanego oprogramowania wchodzącego w skład danego pakietu;
 - 4) **każda licencja musi uprawniać do otrzymania poprzednich oraz nowej wersji produktu w okresie 12 miesięcy.**
2. Zaoferowany edytor tekstu musi umożliwiać:
- 1) określenie układu strony (pionowa/pozioma);
 - 2) wydruk dokumentów;
 - 3) wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego;
 - 4) pracę na dokumentach wytworzonych przy użyciu oprogramowania Microsoft Word 2003;
 - 5) pracę na dokumentach Zamawiającego, utworzonych przy pomocy oprogramowania Microsoft Word 2007, 2010, 2013, 2016 i 2019 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu;
 - 6) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji;
3. Zaoferowany arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:
- 1) tworzenie raportów tabelarycznych;
 - 2) tworzenie wykresów liniowych (wraz z linią trendu), słupkowych, kołowych;
 - 3) tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu;
 - 4) tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice);
 - 5) obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych;
 - 6) narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych;
 - 7) tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych;
 - 8) wyszukiwanie i zamianę danych;
 - 9) wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego;
 - 10) nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie;
 - 11) nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności;
 - 12) formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem;
 - 13) zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku;
 - 14) pracę na dokumentach wytworzonych przy użyciu oprogramowania Microsoft Excel 2003, 2007, 2010, 2016 i 2019;
 - 15) zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2007, 2010, 2013, 2016 i 2019 z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń;

- 16) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji;
4. Zaoferowane oprogramowanie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji multimedialnych musi umożliwiać:
- 1) drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek;
 - 2) zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu;
 - 3) nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji;
 - 4) opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera;
 - 5) umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo;
 - 6) umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego;
 - 7) odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym;
 - 8) możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów;
 - 9) prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera;
 - 10) zapewniać zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft PowerPoint 2007, 2010, 2013, 2016 i 2019;
5. Zaoferowane oprogramowanie do tworzenia baz danych musi:
- 1) umożliwiać tworzenie struktury bazy danych uzupełnioną widokami, które pozwalają na dodawanie i edycję danych;
 - 2) umożliwiać pracę na dokumentach wytworzonych przy użyciu oprogramowania Microsoft Access 2007, 2010, 2013, 2016 i 2019;
 - 3) umożliwiać obsługę baz danych, zapewniając pełną zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Access 2007, 2010, 2013, 2016 i 2019;
 - 4) umożliwiać importowanie i łączenie danych pochodzących z szerokiego zakresu źródeł zewnętrznych, takich jak programy Microsoft Excel, Microsoft SQL Server;
 - 5) udostępniać różnego rodzaju szablony, których można użyć do szybszego utworzenia własnej bazy danych, poprzez gotową do użycia bazę danych, która zawiera wszystkie tabele, kwerendy, formularze i raporty;
 - 6) zawierać gotowe do użytku szablony umożliwiające natychmiastowe rozpoczęcie pracy, a także zaawansowane narzędzia pozwalające łatwo zarządzać rosnącą ilością danych.
6. Zaoferowane oprogramowanie do obsługi poczty email musi umożliwiać:
- 1) pełną integrację z Microsoft Exchange;
 - 2) wysyłanie i odbieranie poczty e-mail;
 - 3) tworzenie, udostępnianie oraz współdzielenie kalendarzy;
 - 4) archiwizację poczty;
 - 5) tworzenie lokalnej kopii archiwum;
 - 6) pracę na plikach wytworzonych przy użyciu oprogramowania Microsoft Outlook 2007, 2010, 2013, 2016 i 2019;
 - 7) tworzenie książki adresowej;
 - 8) tworzenie grup dystrybucyjnych;
 - 9) tworzenie zadań do wykonania;
 - 10) oflagowywanie wiadomości;
 - 11) tworzenie reguł przenoszenia dla wiadomości przychodzących;
 - 12) wyszukiwanie i sortowanie wiadomości;
 - 13) odsłuchiwanie wiadomości email.

W przypadku złożenia oferty z produktami równoważnymi należy do oferty załączyć dokumenty poświadczające ich równoważność z funkcjonalnością oprogramowania u Zamawiającego.

III. Nazwa produktu - WinSvrDataCtr Core ALNG LicSAPk OLV 2lic E 1Y Acdmc AP CoreLic lub równoważny – 112 sztuk.

Windows Server 2016 Datacenter lub równoważny.

Wymagane parametry równoważności:

- 1) możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek;
- 2) możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet — witrynę producenta systemu;
- 3) darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) — wymagane podanie nazwy strony serwera www;
- 4) internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim;
- 5) wbudowana zaporą internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych;
- 6) zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami ip v4 i v6;
- 7) zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe;
- 8) możliwość uruchomienia kontrolera domeny będącego w pełni zgodnym z wdrożoną u Zamawiającego domeną AD DS pracującą w oparciu o system Windows Server 2016 Datacenter (poziom funkcjonalności AD DS Windows Server 2016);
- 9) możliwość uruchomienia kontrolera domeny tylko do odczytu;
- 10) możliwość instalacji i uruchomienia serwera Microsoft Exchange 2016
- 11) możliwość uruchomienia serwera DNS z możliwością integracji z kontrolerem domeny i w pełni zgodnego z serwerami DNS Zamawiającego pracującymi w oparciu Windows Server 2016 Datacenter;
- 12) możliwość uruchomienia usługi DFS zgodnej z Windows Server 2016;
- 13) możliwość uruchomienia serwera usług terminalowych (RemoteApp) zgodnego z Windows Server 2016;
- 14) możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu;
- 15) każda licencja musi uprawniać do otrzymania poprzednich oraz nowej wersji produktu w okresie 12 miesięcy.**

IV. Nazwa produktu - SysCtrDatactr Core ALNG LicSAPk OLV 2lic E 1Y Acdmc AP CoreLic lub równoważny – 16 sztuk.

Oprogramowanie do zarządzania środowiskami serwerowymi - Microsoft System Center Data Center 2016 lub równoważny. Wymagane parametry równoważności:

- 1) oprogramowanie musi być licencjonowane na minimum 8 rdzeni każdego fizycznego procesora w serwerze, przy czym dla każdego serwera wymagane są licencje na minimum 16 rdzeni;
- 2) każda licencja na 16 rdzeni fizycznych procesorów serwera musi uprawniać do zarządzania nieograniczona ilością środowisk systemu operacyjnego (OSE);
- 3) **każda licencja musi uprawniać do otrzymania nowej wersji produktu w okresie 12 miesięcy;**
- 4) licencja musi umożliwić uruchomienie relacyjnej bazy danych przechowującej informacje o zarządzanych elementach.

Oprogramowanie zarządzania serwerem musi obejmować wszystkie funkcje zawarte w opisanych poniżej modułach:

- System zarządzania środowiskami wirtualnym
- System tworzenia kopii zapasowych

1.1 System zarządzania środowiskami wirtualnym

System zarządzania środowiskami wirtualnymi musi posiadać następujące cechy:

1. Architektura

- 1) System zarządzania środowiskiem wirtualnym powinien składać się z: serwera zarządzającego, relacyjnej bazy danych przechowującej informacje o zarządzanych elementach, konsoli, instalowanej na komputerach operatorów, portalu self-service (konsoli webowej) dla operatorów „departamentowych”, biblioteki, przechowującej komponenty niezbędne do budowy maszyn wirtualnych, agenta instalowanego na zarządzanych hostach wirtualizacyjnych, „konektora” do systemu monitorującego pracę hostów i maszyn wirtualnych.
- 2) System musi mieć możliwość tworzenia konfiguracji wysokiej dostępności (klastery typu fail-over).
- 3) System musi pozwalać na zarządzanie platformami wirtualizacyjnymi co najmniej trzech różnych dostawców.

2. Interfejs użytkownika

- 1) Konsola musi umożliwiać wykonywanie codziennych zadań związanych z zarządzaniem maszynami wirtualnymi w sposób jak najbardziej intuicyjny.
- 2) Konsola musi umożliwiać grupowanie hostów i nadawanie uprawnień poszczególnym operatorom do grup hostów.
- 3) Widoki hostów i maszyn wirtualnych powinny mieć możliwość zakładania filtrów, pokazując tylko odfiltrowane elementy, np. maszyny wyłączone, maszyny z systemem operacyjnym X, itp.
- 4) Widok szczegółowy elementu w przypadku maszyny wirtualnej musi pokazywać stan, ilość alokowanej pamięci i dysku twardego, system operacyjny, platformę wirtualizacyjną, stan ostatniego zadania, oraz wykres użycia procesora i podgląd na pulpit.
- 5) Konsola musi posiadać odrębny widok z historią wszystkich zadań oraz statusem zakończenia poszczególnych etapów i całych zadań.

3. Scenariusze i zadania

- 1) tworzenie maszyn wirtualnych - system musi umożliwiać stworzenie maszyny wirtualnej w co najmniej dwóch trybach:
 - a) Ad hoc - gdzie wszystkie elementy są wybierane przez operatora podczas tworzenia maszyny,
 - b) nadzorowany - gdzie operator tworzy maszynę korzystając z gotowego wzorca (template), a wzorzec składa się z przynajmniej 3-ech elementów składowych:
 - profilu sprzętowego
 - profilu systemu operacyjnego,
 - przygotowanych dysków twardych.
- 2) predefiniowane elementy muszą być przechowywane w bibliotece systemu zarządzania.
- 3) system musi umożliwiać przenoszenie maszyny wirtualnej pomiędzy zarządzanymi hostami:
 - w trybie migracji „on-line” - bez przerywania pracy,
 - w trybie migracji „off-line” - z zapisem stanu maszyny.
- 4) System musi umożliwiać automatyczne, równomierne rozłożenie obciążenia pomiędzy zarządzanymi hostami.

- 5) System musi umożliwiać wyłączenie hosta, gdy jego zasoby nie są konieczne do pracy, w celu oszczędności energii. System powinien również umożliwiać ponowne włączenie takiego hosta.
- 6) System musi umożliwiać przełączenie wybranego hosta w tryb „maintenance” w przypadku wystąpienia awarii lub w celu przeprowadzenia planowanych prac serwisowych. Uruchomienie tego trybu musi skutkować migracją maszyn na inne hosty lub zapisaniem ich stanu.
- 7) System musi posiadać możliwość konwersji maszyny fizycznej do wirtualnej.
- 8) System musi posiadać (bez potrzeby instalowania dodatkowego oprogramowania) możliwość wykrycia maszyny fizycznej w sieci i instalacje na niej systemu operacyjnego wraz z platformą do wirtualizacji.

4. Wymagania dodatkowe

- 1) System musi informować operatora o potrzebie migracji maszyn, jeśli wystąpią nieprawidłowe zdarzenia na hoście lub w innych maszynach wirtualnych mające wpływ na ich pracę, np. awarie sprzętu, nadmierna utylizacja współdzielonych zasobów przez jedną maszynę.
- 2) System musi dawać operatorowi możliwość implementacji w/w migracji w sposób automatyczne bez potrzeby każdorazowego potwierdzenia.
- 3) System musi kreować raporty z działania zarządzanego środowiska, w tym:
 - utylizacja poszczególnych hostów, - trend w utylizacji hostów,
 - alokacja zasobów na centra kosztów, - utylizacji na poszczególnych maszyn wirtualnych,
 - komputery-kandydaci do wirtualizacji
- 4) System musi posiadać możliwość przygotowania i instalacji zwirtualizowanej aplikacji serwerowej.
- 5) System musi pozwalać na skalowalność wirtualnego środowiska aplikacji (poprzez automatyczne dodanie wirtualnej maszyny z aplikacją).

1.2 System tworzenia kopii zapasowych

System tworzenia i odtwarzania kopii zapasowych danych (backup) wykorzystujący scenariusze tworzenia kopii na zasobach taśmowych lub dyskowych musi spełniać następujące wymagania:

1. System musi składać się z:
 - 1) serwera zarządzającego kopiami zapasowymi i agentami kopii zapasowych;
 - 2) agentów kopii zapasowych instalowanych na komputerach zdalnych;
 - 3) konsoli zarządzającej;
 - 4) relacyjnej bazy danych przechowującej informacje o zarządzanych elementach;
 - 5) wbudowany mechanizm raportowania i notyfikacji poprzez pocztę elektroniczną;
 - 6) System kopii zapasowych musi wykorzystywać mechanizm migawkowych kopii V SS (Volume ShadowCopy Service);
2. System kopii zapasowych musi umożliwiać:
 - 1) zapis danych na puli magazynowej złożonej z dysków twardych;
 - 2) zapis danych na bibliotekach taśmowych.
3. System kopii zapasowych musi umożliwiać zdefiniowanie ochrony zasobów krótkookresowej i długookresowej.
4. Oznacza to, iż krótkookresowe kopie mogą być tworzone w puli magazynowej, a następnie po zdefiniowanym okresie, automatycznie przenoszone na biblioteki taśmowe.
5. System kopii zapasowych musi posiadać kopie danych produkcyjnych w swojej puli magazynowej.

6. Dane przechowywane w puli magazynowej muszą używać mechanizmów oszczędzających wykorzystane miejsce dyskowe, takie jak pojedyncza instancja przechowywania.
7. System kopii zapasowych powinien w przypadku wykonywania pełnej kopii zapasowej kopiować jedynie te bloki, które uległy zmianie od ostatniej pełnej kopii.
8. System kopii zapasowych powinien umożliwiać przywrócenie:
 - 1) danych plikowych
 - 2) danych aplikacyjnych
 - 3) stanu systemu (Systemstate)
 - 4) obrazu systemu operacyjnego (tzw. Bare Metal Restore).
9. System kopii zapasowej podczas wykonywania pełnej kopii zapasowej musi uaktualniać chronione dane o dodatkowy punkt przywracania danych, minimalizując ilość przesyłanych danych.
10. System kopii zapasowych musi umożliwiać rozwiązanie automatycznego przenoszenia chronionych danych do zdalnej lokalizacji, wykorzystując przy tym mechanizm regulacji maksymalnej przepustowości.
11. Agenci systemu kopii zapasowych muszą posiadać konfigurację dotyczącą zdefiniowania godzin pracy, a także dostępnej przepustowości w czasie godzin pracy i poza godzinami pracy.
12. System kopii zapasowych musi rozpoznawać aplikacje:
 - 1) ze względu na tworzone logi transakcyjne: Microsoft Exchange Server, Microsoft SQL Server;
 - 2) ze względu na zapewnienie nieprzerwalności pracy Microsoft Virtual Server 2005 Microsoft Hyper-V Server;
13. Komunikacja z serwerem kopii zapasowych musi odbywać się po jawnie zdefiniowanych portach.
14. Konsola powinna umożliwiać wykonywanie tworzenie określonych harmonogramów wykonywania kopii zapasowych na chronionych agentach.
15. Konsola powinna umożliwiać grupowanie chronionych zasobów ze względu na typy chronionych zasobów.
16. Zarządzanie agentami i zadaniami kopii zapasowych powinno być możliwe również za pomocą linii poleceń.
17. System kopii zapasowych musi umożliwiać odzyskanie chronionych zasobów plikowych przez użytkownika końcowego z poziomu zakładki „Poprzednie wersje”.
18. Konsola powinna posiadać mechanizm kontrolowania wykonywanych zadań kopii zapasowych.
19. Konsola powinna posiadać mechanizm notyfikacji administratorów odnośnie zdarzeń w systemie kopii zapasowych.
20. Konsola powinna posiadać wbudowany system raportujący (m.in. raporty dotyczące zużycia puli magazynowej, wykonania kopii zapasowych, itp.).
21. System kopii zapasowych musi umożliwiać przechowywanie danych w puli magazynowej do I roku.
22. System kopii zapasowych musi umożliwiać przechowywanie danych na podłączonych bibliotekach taśmowych powyżej 25 lat.
23. System kopii zapasowych synchronizacje przechowywanych kopii zapasowych (kopie inkrementalne) z produkcyjnymi transakcyjnymi bazami danych (bazy danych, poczta elektroniczna, portale intranetowe) na poziomie poniżej 30 minut. Kopie te muszą być tworzone w ciągu godzin pracy, w niezauważalny dla użytkowników końcowych sposób.
24. System kopii zapasowych musi umożliwiać odtworzenie dowolnego 30 minutowego kwantu czasu dla krytycznych aplikacji, takich jak bazy transakcyjne, poczta elektroniczna, portale intranetowe.

25. System kopii zapasowych musi umożliwiać odtworzenie danych do:
- 1) lokalizacji oryginalnej;
 - 2) lokalizacji alternatywnej;
 - 3) w przypadku drugiego serwera kopii zapasowych (w centrum zapasowym) do pierwszego serwera kopii zapasowych.

2.1 System kliencki zarządzania maszynami wirtualnymi

System zarządzania środowiskami wirtualnymi musi posiadać następujące cechy:

1. Architektura

- 1) system zarządzania środowiskiem wirtualnym powinien składać się z:
 - a) serwera zarządzającego;
 - b) relacyjnej bazy danych przechowującej informacje o zarządzanych elementach, konsoli, instalowanej na komputerach operatorów;
 - c) portalu self-service (konsoli webowej) dla operatorów „departamentowych”, biblioteki, przechowującej komponenty niezbędne do budowy maszyn wirtualnych, agenta instalowanego na zarządzanych hostach wirtualizacyjnych, „konektora” do systemu monitorującego pracę hostów i maszyn wirtualnych.
- 2) system musi mieć możliwość tworzenia konfiguracji wysokiej dostępności (klaster typu fail-over).

2. Interfejs użytkownika

- 1) konsola musi umożliwiać wykonywanie codziennych zadań związanych z zarządzaniem maszynami wirtualnymi w sposób jak najbardziej intuicyjny.
- 2) konsola grupowanie hostów i nadawanie uprawnień poszczególnym operatorom do grup hostów.
- 3) widoki hostów i desktopów wirtualnych powinny mieć możliwość zakładania filtrów, pokazując tylko odfiltrowane elementy, np. maszyny wyłączone, maszyny z systemem operacyjnym X, itp.
- 4) widok szczegółowy elementu w przypadku maszyny wirtualnej musi pokazywać stan, ilość alokowanej pamięci i dysku twardego, system operacyjny, platformę wirtualizacyjną, stan ostatniego zadania, oraz wykres użycia procesora i podgląd na pulpit.
- 5) konsola musi posiadać odrębny widok z historią wszystkich zadań oraz statusem zakończenia poszczególnych etapów i całych zadań.

3. Scenariusze i zadania

- 1) Predefiniowane elementy muszą być przechowywane w bibliotece systemu zarządzania.
- 2) System musi umożliwiać przenoszenie maszyny wirtualnej pomiędzy zarządzanymi hostami:
 - w trybie migracji „on-line” - bez przerywania pracy,
 - w trybie migracji „off-line” - z zapisem stanu maszyny.
- 3) System musi umożliwiać automatyczne, równomierne rozłożenie obciążenia pomiędzy zarządzanymi hostami.
- 4) System musi umożliwiać wyłączenie hosta, gdy jego zasoby nie są konieczne do pracy, w celu oszczędności energii. System powinien również umożliwiać ponowne włączenie takiego hosta.
- 5) System musi umożliwiać przełączenie wybranego hosta w tryb „maintenance” w przypadku wystąpienia awarii lub w celu przeprowadzenia planowanych prac serwisowych. Uruchomienie tego trybu musi skutkować migracją maszyn na inne hosty lub zapisaniem ich stanu.

4. Wymagania dodatkowe

- 1) System musi dawać operatorowi możliwość implementacji migracji „on-line” w sposób automatyczny bez potrzeby każdorazowego potwierdzenia.
- 2) System musi kreować raporty z działania zarządzanego środowiska, w tym:
 - użycie poszczególnych hostów,

- trend w użyciu hostów,
 - alokacja zasobów na centra kosztów,
- 3) System musi umożliwiać skorzystanie z szablonów wirtualnych maszyn.

V. Nazwa produktu – SQL Serwer STD Core LicSAPk OLV 2lic E 1Y Acdbc CoreLic - 8 sztuk.

Oprogramowanie bazy danych lub równoważny. Wymagane parametry równoważności:

1. Przetwarzanie OLTP z użyciem technologii „in-memory”.
2. Analityka operacyjna w czasie rzeczywistym.
3. Obsługa szyfrowania kopii zapasowej.
4. Szyfrowanie w spoczynku i w ruchu.
5. Dynamiczne maskowanie danych i zabezpieczenia na poziomie wiersza.
6. Działanie w Linux.
7. Obsługa języka JSON.
8. Usługi integracji zarządzane jako serwer.
9. Współpraca z bazami danych utworzonymi.
10. Maksymalna liczba rdzeni – 24.
11. Możliwości zarządzania: Management Studio, zarządzanie oparte na zasadach.
12. Podstawowa wysoka dostępność: 2-węzłowy tryb failover dla pojedynczej bazy danych, dodatkowa baza danych bez możliwości odczytu.
13. Partycjonowanie, kompresja danych, przechwytywanie zmian danych, migawka bazy danych.
14. Podstawowa integracja danych: SQL Server Integration Services, wbudowane konektory.
15. Programowalność i narzędzia dla programistów: T-SQL, SQL CLR, Service Broker, JSON, XML, obsługa danych wykresów.
16. Maksymalny rozmiar bazy danych - 524 PB.

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 oprogramowania równoważnego, zawierający opis parametrów i funkcjonalności dla oprogramowania równoważnego, określonych powyżej. 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.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – część 2 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, web security service, IP Reputation Service dla urządzeń monitorujących ruch www, do dnia:

- a) 14.03.2020 r. dla urządzeń typu UTM, AP, monitorujących ruch www (FortiGate50E, FortiManager-VM(1-110 devices), FortiAP 223B, FortiWeb 400C)
- b) 31.12.2019 r dla urządzeń typu UTM FortiGate 800C.

FortiGate 50E – 26 szt.

Zakres wsparcia produktu do 14.03.2020 r.
(bieżący termin wsparcia upływa 14.03.2019)

Support Type	Support Level
Hardware Coverage	Return to Factory
Firmware & General Updates	Web/Online
Enhanced Support	8x5
Advanced Malware Protection	Web/Online
Next Generation Firewall	Web/Online
Web Filtering	WebOnline
AntiSpam	Web/Online

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

Zakres wsparcia produktu do 14.03.2020 r.
(bieżący termin wsparcia upływa 09.03.2019 r.)

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

FortiAP 223B - 48szt

Zakres wsparcia produktu do 14.03.2020 r.
(bieżący termin wsparcia upływa 09.03.2019 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 14.03.2020 r.
(bieżący termin wsparcia upływa 09.03.2019 r.)

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

FortiGate 800C – 2szt.

Zakres wsparcia produktu do 31.12.2019 r.
(bieżący termin wsparcia upływa 09.03.2019 r.)

Support Type	Support Level
Hardware Coverage	Return to Factory
Firmware & General Updates	Web/Online
Enhanced Support	8x5
Advanced Malware Protection	Web/Online
Next Generation Firewall	Web/Online
Web Filtering	WebOnline
AntiSpam	Web/Online

Dostawa powyższych produktów w terminie maksymalnie **14 dni** kalendarzowych od dnia wejścia w życie umowy.

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

II. Rozwiązanie równoważne

Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego. Rozwiązanie równoważne będzie obejmowało dostawę sprzętu (równoważnego dla wskazanego w pkt A – E Załącznika nr 4c, posiadanego przez Zamawiającego) – w ilościach wskazanych w Załączniku nr 4c, 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 zamienność 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 c 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 dwa dni robocze 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 c 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 4c do SIWZ
Wymagania dla rozwiązania równoważnego – część 2 zamówienia

Wymagane parametry równoważności:

A. FortiGate 50E 26 szt.

Wymagane parametry równoważności:

Lp.	Wymagane minimalne parametry techniczne	Dane techniczne oferowanego sprzętu <i>(należy uzupełnić wszystkie wykropkowane pola) (*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	Liczba portów WAN Ethernet Interfaces 10/100 BASE-TX..... Liczba portów Ethernet 10/100/1000 BASE-X..... Liczba interfejsów wirtualnych..... 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, priorytety).</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</p> <p>Przepływność nie mniejsza niż 2,5 Gbps dla ruchu nieszyfrowanego.</p>	<p><i>Liczba jednoczesnych połączeń.....</i></p> <p><i>Liczba nowych połączeń.....</i></p> <p><i>Przepływność Gbps dla ruchu nie szyfrowanego.....</i></p> <p>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 - Zarządzenie 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>	Spełnia/Nie spełnia*
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>	Spełnia/Nie spełnia*
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>	Spełnia/Nie spełnia*
18.	Oprogramowanie	<p>oprogramowanie typu antywirus, antyspam, IPS, Web Filter licencja minimum na 12 miesięcy Możliwość aktualizacji firmware minimum przez 12 miesięcy.</p>	Spełnia/Nie spełnia*

B. 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>
	<p>Oferowane urządzenia: Producent: Model: Rok produkcji:</p> <p><i>(*należy uzupełnić wszystkie wykropkowane pola)</i></p>	

1,	Tryb pracy	Możliwość obsługi minimum 10 instancji wirtualnych VDOM oraz minimum 50 klientami VPN. Minimum jeden interfejs sieciowy.	Ilość instancji wirtualnych Ilość interfejsów sieciowych Spełnia/Nie spełnia*
----	------------	---	--

C. 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 wykropkowane 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.	Spełnia/Nie spełnia*
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.	Wymiary obudowy: Spełnia/Nie spełnia*
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.	Ilość niezależnych modułów radiowych: Ilość jednocześnie rozgłaszanych SSID: Moc nadawania: Spełnia/Nie spełnia*
4.	Anteny	Minimum 4 anteny wbudowane	Ilość wbudowanych anten: Spełnia/Nie spełnia*
5.	Interfejsy	Minimum 1 interfejs w standardzie 10/100/1000 Base-TX	Ilość interfejsów w standardzie 10/100/1000 Base-TX: Spełnia/Nie spełnia*
6.	Zasilanie	Możliwość zasilania w standardzie PoE 802.3af	Spełnia/Nie spełnia*

7.	Oprogramowanie	Możliwość aktualizacji firmware przez minimum na 12 miesięcy	Spełnia/Nie spełnia*
----	----------------	--	----------------------

D. 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.	Spełnia/Nie spełnia*
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.	Spełnia/Nie spełnia*
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")	<i>Ilość portów 10/100/Base T</i> : <i>Powierzchnia dyskowa:</i> <i>Wysokość obudowy</i> Spełnia/Nie spełnia*

4.	Funkcjonalności podstawowe i uzupełniające	System powinien realizować co najmniej poniższe funkcjonalności: Tryb auto-uczenia - przyspieszający i ułatwiający implementację Podział obciążenia na kilkanaście serwerów (loadballancing) Akcelerację SSL dla wybranych serwisów w centrum danych Możliwość analizy poszczególnych rodzajów ruchu w oparciu o profile bezpieczeństwa (profil to obiekt określający zbiór ustawień zabezpieczających aplikacje) Firewall XML realizujący z możliwością routingu w oparciu o kontent, walidacją schematów XML oraz weryfikacją WDSL. Firewall aplikacji webowych chroniący przed takimi zagrożeniami jak: <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 Oraz innymi podatnościami specyfikowanym i przez listę OWASP Top 10.	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*

E. FortiGate 800C – 2szt
Wymagane parametry równoważności:

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

1.	Architektura systemu ochrony	<p>System ochrony musi być zbudowany przy użyciu minimalnej ilości elementów ruchomych, krytycznych dla jego działania. Dlatego, główne urządzenie ochronne [gateway] nie może posiadać twardego dysku, w zamian używać pamięci FLASH. 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> 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> <i>Ilość portów Ethernet 10/100/1000 Base-TX:</i> <i>Ilość portów współdzielonych 10/100/1000 RJ45 lub SFP:</i> <i>Ilość par portów z funkcją Bypass Protection:</i> 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 wyciekiem informacji poufnej DLP (Data Leak Prevention) SSL proxy z możliwością pełnej analizy szyfrowanej komunikacji dla wybranych protokołów 	Spełnia/Nie spełnia*
5.	Zasada działania (tryby)	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.	Spełnia/Nie spełnia*
6.	Polityka bezpieczeństwa (firewall)	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).	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 	<p><i>Ilość sygnatur ataków:.....</i></p> <p>Spełnia/Nie spełnia*</p>
8.	Translacja adresów	Statyczna i dynamiczna translacja adresów (NAT). Translacja NAT.	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>.... 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. v 6.0.3	<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>.....</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. v 6.0.3	<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>.....</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: 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</p> <p>Możliwość przedłużenia gwarancji, serwisu oraz subskrypcji o kolejne lata.</p>	<p><i>Okres gwarancji producenta:miesiące</i></p> <p><i>Okres ważności subskrypcji:miesiące</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>Spełnia/Nie spełnia*</p>

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

UMOWA nr

zawarta w dniu 2019 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 1 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 „Dostawa licencji na oprogramowanie dla Polskiej Akademii Nauk w podziale na dwie części”, numer postępowania ZZP.261.5.2019 - **część 1 zamówienia**, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) - dalej „ustawa Pzp”

§ 1.

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż i dostarczenie niewyłącznych licencji na okres 12 miesięcy (liczonych od dnia obowiązywania umowy licencyjnej na oprogramowanie) wskazane w Załączniku nr 3 do umowy oraz Ofercie Wykonawcy, stanowiącej załącznik nr 2 do umowy, a następnie w ramach niniejszej umowy dostawę produktów zawartych w umowie licencyjnej zwanym dalej „Zamówieniem”.
2. Wykaz produktów, które są przedmiotem niniejszej umowy stanowi załącznik nr 3 do umowy.
3. Ilekroć w umowie jest mowa o „Licencjach” należy przez to rozumieć uprawnienia do korzystania z oprogramowania, o którym mowa w ust. 1 na zasadach określonych w umowie.

§ 2.

ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 umowy, zgodnie ze Szczegółowym Opisem Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 3 do umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada prawo do zawarcia niniejszej umowy oraz oświadcza, że korzystanie przez Zamawiającego z oprogramowania, o którym mowa w §1 ust. 1 umowy, na zasadach określonych w Licencjach nie będzie naruszać

prawa własności intelektualnej osób trzecich, w tym majątkowych praw autorskich, patentów ani praw do baz danych.

3. Licencje, o których mowa powyżej, będą miały charakter licencji niewyłącznych, nieograniczonych terytorialnie na okres 12 miesięcy. Zakres uprawnień wynikających z licencji powinien być tożsamy z zakresem licencji standardowo udzielanych przez producenta na to oprogramowanie lub szerszy.
4. Wykonawca zobowiązuje się, że jeżeli to Wykonawca udziela licencji na korzystanie z oprogramowania, o którym mowa w § 1 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. z 2018 r., poz. 1191), dalej jako „Prawo autorskie” w okresie 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
5. Wykonawca gwarantuje, że w przypadku kiedy Wykonawca zapewni udzielenie licencji na korzystanie z oprogramowania o którym mowa w § 1 ust. 1 umowy, której faktycznie udziela producent oprogramowania niebędący Wykonawcą, że w przypadku skorzystania przez producenta oprogramowania z ustawowego uprawnienia do wypowiedzenia umowy licencyjnej lub prawa do odstąpienia od umowy przysługującego mu na podstawie art. 56 ust. 1 Prawa autorskiego, Wykonawca, w ramach wynagrodzenia określonego w §5 ust. 1, zapewni nowe Licencje na okres pozostały do upływu 12 miesięcy.
6. Wykonawca zobowiązuje się wykonać umowę przy zachowaniu najwyższej staranności, uwzględniając zawodowy charakter prowadzonej działalności, zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej i stosowanymi normami technicznymi.

§ 3.

ZOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający przekaże Wykonawcy wszystkie informacje lub dokumenty będące w jego posiadaniu, niezbędne do prawidłowej realizacji umowy.
2. Zamawiający w miarę możliwości i potrzeb będzie współpracował z Wykonawcą w celu prawidłowej realizacji umowy.
3. Zamawiający zobowiązuje się do zrealizowania płatności za przedmiot niniejszej umowy na warunkach określonych w niniejszej umowie.

§ 4.

TERMIN, WARUNKI REALIZACJI, ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY

1. Przejście na Zamawiającego praw wynikających z Licencji następuje z chwilą odbioru przez Zamawiającego oprogramowania. Za prawidłowe dostarczenie oprogramowania uznaje się również udostępnienie oprogramowania na stronie producenta celem samodzielnego pobrania przez Zamawiającego.
2. Dostawa nastąpi w terminie 14 dni kalendarzowych od zawarcia umowy. Wykonawca winien, powiadomić Zamawiającego o udostępnieniu przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 umowy z uwzględnieniem konieczności dochowania terminu, o którym mowa w zdaniu pierwszym.
3. Zamawiający dokona odbioru przedmiotu umowy, co zostanie potwierdzone podpisaniem protokołu odbioru lub zgłosi zastrzeżenia uzasadniające odmowę dokonania odbioru przedmiotu umowy.
4. W przypadku, gdy oprogramowanie zostanie pobrane przez Zamawiającego ze strony internetowej producenta, Zamawiający powiadomi Wykonawcę w terminie 3 dni od dnia pobrania oprogramowania ze strony internetowej producenta o fakcie skutecznego pobrania oprogramowania na adres poczty elektronicznej podanej w § 11 ust. 2 umowy.
5. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego wad lub usterek, Zamawiający wyznaczy termin na usunięcie tych wad lub usterek. Wyznaczenie terminu na

usunięcie wad lub usterek nie powoduje wydłużenia terminu realizacji umowy. Wykonawca na własny koszt i ryzyko usunie wady lub usterki. W takim przypadku procedura odbioru zostanie przeprowadzona ponownie, stosownie do postanowień niniejszego paragrafu.

6. Za datę odbioru uważa się datę podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru (bez zastrzeżeń) lub w przypadku, gdy oprogramowanie jest dostarczane poprzez jego udostępnienie do pobrania ze strony producenta - datę przesłania przez Zamawiającego potwierdzenia o fakcie skutecznego pobrania oprogramowania na adres poczty elektronicznej podanej w § 11 ust. 2 umowy.

§ 5.

WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Z tytułu należytego wykonania Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie brutto w wysokości.....PLN (słownie złotych:, w tym podatek VAT o stawce.... %, w wysokości:PLN (słownie złotych :.....)
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 powyżej ma charakter ryczałtowy i obejmuje wszystkie koszty niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca wystawi fakturę VAT na podstawie podpisanego protokołu odbioru lub potwierdzenia o fakcie skutecznego pobrania oprogramowania, o którym mowa w § 4 ust. 4 umowy.
4. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy, o których mowa w § 1 ust. 1 regulowane będzie w terminie 21 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT.
5. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Wszystkie należności Wykonawcy zostaną uregulowane przelewem z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy nr
6. Płatność na rzecz Wykonawcy może zostać pomniejszona o naliczone kary umowne o ile taka forma zapłaty kar umownych zostanie wybrana przez Zamawiającego.

§ 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 nocy 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 napąci 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. 2 przekracza 10 dni;
 - 2) Wykonawca wykonuje umowę w sposób sprzeczny z umową, nienależyte 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;
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:
 - 1) wystąpienia konieczności wprowadzenia zmian, bez których nie byłoby możliwe prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy;
 - 2) 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 postanowień;
 - 3) konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w Ofercie Wykonawcy w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy;

- 4) w razie wystąpienia okoliczności niezależnych od Stron lub których Strony przy zachowaniu należytej staranności nie były w stanie uniknąć lub przewidzieć.
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):
 - 1) zmiana osób, o których mowa w § 11 umowy;
 - 2) zmiana danych teleadresowych Stron;
 - 3) zmiana sposobu prowadzenia korespondencji pomiędzy Stronami.

§ 9.

PODWYKONAWSTWO

1. Wykonawca - zgodnie z oświadczeniem zawartym w ofercie - wykona zamówienie¹⁸:
 - 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.

¹⁸ Zapis zostanie uzupełniony stosownie do treści oferty Wykonawcy

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.

§ 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.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Cesja wierzytelności wynikających z umowy wymaga pisemnej uprzedniej 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 – odpis z KRS/CEiDG dot. Wykonawcy;
2. Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy;
3. Załącznik nr 3 – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia;
4. 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! Tabelę wypełnia Wykonawca.

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

zgodnie z wymogami umowy na dostawę _____ z dnia _____ 2019 r. Nr _____, [bez zastrzeżeń] [z następującymi zastrzeżeniami:]*

.....

Warszawa, _____ r.

Przedstawiciel Wykonawcy:

Przedstawiciel Zamawiającego:

* niewłaściwe skreślić

UMOWA nr

zawarta w dniu 2019 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 na „Dostawę licencji na oprogramowanie dla Polskiej Akademii Nauk w podziale na dwie części”, numer postępowania ZZP.261.5.2019 – **część 2**, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. 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, web security service, IP Reputation Service dla urządzeń monitorujących ruch www, do dnia:
 - 1) 14.03.2020 r. dla urządzeń typu UTM, AP, monitorujących ruch www (FortiGate50E, FortiManager-VM (1-110 devices), FortiAP 223B, FortiWeb 400C)
 - 2) 31.12.2019 r dla urządzeń typu UTM FortiGate 800C,
- szczegółowo opisanych w Załączniku nr 1 do umowy¹⁹ oraz Ofercie Wykonawcy 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.
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

¹⁹ W przypadku zaoferowania 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 4b i 4c do SIWZ.

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. 2018 poz. 1191), 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 14 dni roboczych od dnia zawarcia umowy, zgodnie z zasadami określonymi poniżej.
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 numer

.....lub 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.

3. 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.
4. 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:
5. 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 brutto w wysokości zł (słownie złotych:) w tym podatek VAT o stawce% 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. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy, o których mowa w § 1 ust. 1 regulowane będzie w terminie 21 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę 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.

§ 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 nocy 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, nienależyte 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:
 - 1) wystąpienia konieczności wprowadzenia zmian, bez których nie byłoby możliwe prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy;
 - 2) 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;

- 3) 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;
 - 4) w razie wystąpienia okoliczności niezależnych od Stron lub których Strony przy zachowaniu należytej staranności nie były w stanie uniknąć lub przewidzieć;
 - 5) gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia
 - 6) zmiana terminów związanych w realizacją zamówienia, w tym terminu dostawy:
 - a) 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),
 - b) 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),
 - c) 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):
 - 1) zmiana osób, o których mowa w § 11 umowy;
 - 2) zmiana danych teleadresowych Stron.

§ 9.

PODWYKONAWSTWO

1. Wykonawca - zgodnie z oświadczeniem zawartym w ofercie - wykona zamówienie²⁰:
 - 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

²⁰ Zapis zostanie uzupełniony stosownie do treści oferty Wykonawcy.

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.

§ 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:
 - 1) zmiany stawki podatku od towarów i usług;

- 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
 - 3) 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;
 - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania 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 włącznie 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 d) 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 Włącznie 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) lub d), 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 wstępuje 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 uprzedniej 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! Tabelę wypełnia Wykonawca.

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

zgodnie z wymogami umowy na dostawę _____ z dnia _____ 2019
r. Nr _____, [bez zastrzeżeń] [z następującymi zastrzeżeniami:]*

.....

Warszawa, _____ r.

Przedstawiciel Wykonawcy:

Przedstawiciel Zamawiającego:

* niewłaściwe skreślić