



Numer sprawy: **SZP.250.74.2020**

BNiPK.250.11.2020

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
/SIWZ/

Nazwa zamówienia

Zarządzanie siecią i monitorowanie usług w ramach projektu „Sukces z natury – kompleksowy program podniesienia jakości zarządzania procesem kształcenia i jakości nauczania Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie”

Rodzaj zamówienia

Dostawy



I. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

ul. Nowoursynowska 166

02-787 Warszawa

tel. 22 59 35565, fax 22 59 35541

www.sggw.pl

<http://szp.sggw.pl/>

II. INFORMACJE OGÓLNE

1. **Podstawa prawna:** Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), zwana dalej „ustawą” wraz z aktami wykonawczymi do tej ustawy.

2. Klauzula informacyjna:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 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”, Zamawiający informuje, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa;
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można skontaktować się pod adresem email: iod@sggw.edu.pl;
3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
4. W przypadku przetwarzania danych osobowych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO za prawnie uzasadniony interes Administratora uznaje się:
 - 1) ustalenie lub dochodzenie przez Administratora roszczeń cywilnoprawnych wynikających z realizacji niniejszej Umowy, a także obrona przed takimi roszczeniami;
 - 2) weryfikacja danych osobowych w publicznych rejestrach.
5. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty upoważnione zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania, w tym w szczególności w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp. Odbiorcami państwa danych będą: podmioty i organy, którym Administrator jest zobowiązany lub upoważniony udostępnić dane osobowe na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa, oraz podmioty, które na podstawie stosownych umów przetwarzają dane osobowe powierzone do przetwarzania przez Administratora w związku z realizacją usług gwarantujących należyte wykonanie niniejszej Umowy;
6. 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. W przypadku zawarcia i realizacji umowy obejmuje również okres niezbędny do zabezpieczenia ewentualnych roszczeń wynikających z umowy, chyba, że przepisy szczegółowe stanowią inaczej;
7. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp w związku z art. 6 ust. 1 lit. c RODO



związany z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;

8. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
9. 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 osobowych;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
 - prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, który administrator przetwarza na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO w związku z treścią pkt 3 i 5;
10. 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.
11. Wykonawca ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany do wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych związanych z udziałem w postępowaniu.

Do obowiązków tych należą m.in. obowiązki wynikające z RODO, w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te wykonawca bezpośrednio pozyskał. Jednakże obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO nie będzie miał zastosowania, gdy i w zakresie, w jakim osoba fizyczna, której dane dotyczą, dysponuje już tymi informacjami (vide: art. 13 ust. 4). Ponadto wykonawca będzie musiał wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazuje zamawiającemu i których dane pośrednio pozyskał, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z włączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO. W celu zapewnienia, że wykonawca wypełni ww. obowiązki informacyjne oraz ochrony prawnie uzasadnionych interesów osoby trzeciej, której dane zostały przekazane w związku z udziałem wykonawcy w postępowaniu, Zamawiający zobowiązuje wykonawcę do złożenia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oświadczenia o wypełnieniu przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.
12. Wzór oświadczenia wymaganego od wykonawcy w zakresie wypełnienia przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO został uwzględniony we wzorze formularza ofertowego (Załącznik nr 2 Formularz Ofertowy).

III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie:
 - przetargu nieograniczonego
2. Postępowanie prowadzone jest w procedurze, o której mowa w art. 24 aa. ust. 1 ustawy. Zamawiający najpierw dokona oceny ofert w każdym Zadaniu oddzielnie, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza w danym Zadaniu, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.



IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Opis przedmiotu zamówienia za pomocą kodu CPV: 48219300-9 – Pakiety oprogramowania administracyjnego.
2. **Przedmiotem zamówienia** jest dostawa systemów zarządzania siecią i monitorowania usług w 3 zadaniach dla SGGW.
3. Opis przedmiotu zamówienia został określony dla każdego Zadania osobno i stanowi odpowiednio Załącznik od nr 1A do nr 1C do SIWZ.
4. Miejscem wykonywania dostawy jest teren Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa.

V. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA

1. Dopuszcza się złożenie ofert częściowych **TAK**
2. **Przedmiot zamówienia** polega na dostawie systemów w podziale na poniższe zadania:
 - a) **Zadanie A**
System zarządzania dostępem użytkowników i urządzeń do sieci komputerowej.
 - b) **Zadanie B**
System monitorowania serwerów, urządzeń i usług sieciowych.
 - c) **Zadanie C**
System logowania, analizy i raportowania zdarzeń sieciowych dla firewalla brzegowego.
3. Wykonawca może złożyć oferty na jedną, kilka lub wszystkie części przedmiotu zamówienia.

VI. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH POLEGAJĄCYCH NA POWTÓRZENIU PODOBNYCH USŁUG LUB ROBÓT BUDOWLANYCH ALBO DODATKOWYCH DOSTAWACH

Przewiduje się udzielenie zamówień na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Prawo zamówień publicznych **NIE**

VII. INFORMACJE O OFERTACH WARIANTOWYCH

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej **NIE**

VIII. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji umowy:

1. dla Zadania A: 6 tygodni od dnia podpisania umowy.
2. dla Zadania B: 6 tygodni od dnia podpisania umowy.
3. dla Zadania C: 3 tygodnie od dnia podpisania umowy.

IX. INFORMACJE O WARUNKACH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- I. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 1. nie podlegają wykluczeniu;

2. spełniają warunki dotyczące:

- 1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.
- 2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.
- 3) zdolności technicznej lub zawodowej:

Warunki dla Zadania A:

a. Warunek doświadczenia zawodowego:

Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że należycie wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, co najmniej jedną dostawę o wartości co najmniej 150 000 zł netto, polegającą na wdrożeniu systemu klasy NAC.

b. Warunek dysponowania osobami:

Wykonawca celem spełnienia ww. warunku udziału w postępowaniu musi wykazać, że dysponuje lub będzie dysponował:
co najmniej 1 osobą pełniącą rolę inżyniera, posiadającą minimum 2 letnie doświadczenie w zakresie wdrażania systemów klasy NAC.

Warunki dla Zadania B:

a. Warunek doświadczenia zawodowego:

Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że należycie wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, co najmniej dwie dostawy o wartości co najmniej 150 000 zł netto każda, polegające na wdrożeniu systemu klasy log management/SIEM.

b. Warunek dysponowania osobami:

Wykonawca celem spełnienia ww. warunku udziału w postępowaniu musi wykazać, że dysponuje lub będzie dysponował:
co najmniej 1 osobą pełniącą rolę inżyniera, posiadającą minimum 2 letnie doświadczenie w zakresie wdrażania systemów klasy log management/SIEM.

Warunki dla Zadania C:

Warunek doświadczenia zawodowego:

Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że należycie wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, co najmniej jedną dostawę o wartości co najmniej 20 000 zł netto, polegającą na wdrożeniu systemu logowania i raportowania firewalli.

- II. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 23 ust. 1 ustawy. W takim przypadku, Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- III. Jeżeli oferta Wykonawców, o której mowa w ust. II, została wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- IV. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie prowadzona na podstawie treści złożonych oświadczeń lub dokumentów wymaganych zgodnie z art. 25a ustawy Prawo zamówień publicznych (dalej zwanej „ustawą”) i rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).
- V. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- VI. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając wraz z ofertą oryginał zobowiązania tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

X. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

1. W celu wstępnego potwierdzenia, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu do oferty należy załączyć:
- oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ oraz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do SIWZ.
- 2.
- Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w rozdziale X pkt 4 niniejszej SIWZ.
3. Wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (Załącznik nr 5 do SIWZ), o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Jeśli wyżej wymienione oświadczenie zostanie złożone przez Wykonawcę razem z ofertą, to mimo wszystko, Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć ponownie wymagane oświadczenie w powyższym terminie, po powzięciu informacji o tym, kto złożył oferty w danym postępowaniu.



4. Zamawiający **przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę**, którego oferta została najwyższej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w rozdziale IX pkt 5-6 SIWZ.
5. **W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej Wykonawcy, na wezwanie o którym mowa w ust. 4 powyżej złożyć:**
 - a) wykaz wykonanych dostaw, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, **w okresie ostatnich 3 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane **nie wcześniej niż 3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert (**Załącznik nr 8 do SIWZ**).
 - b) Wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (**Załącznik nr 9 do SIWZ**).
6. **W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 24 ust 1 Zamawiający żąda na wezwanie o którym mowa w ust. 4 powyżej następujących dokumentów:**
 - 1) Oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumenty potwierdzające dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności (**Załącznik nr 6 do SIWZ**);
 - 2) Oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne (**Załącznik nr 7 do SIWZ**).
7. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
8. W przypadku oferty składanej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego, dokumenty potwierdzające, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu składa każdy z Wykonawców oddzielnie.
9. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 ustawy może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz

podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Postanowień 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.

10. Oświadczenia, o których mowa w niniejszym rozdziale dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale. Inne dokumenty niż oświadczenia, o których mowa zdaniu pierwszym, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.
11. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
12. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
13. Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

XI. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują:

pisemnie, na poniższy adres:

Nazwa
Zamawiającego:

**Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
w Warszawie**

Adres:

Centrum Informatyczne

Kod pocztowy, miejscowość

**ul. Nowoursynowska 166
02-787 Warszawa**

drogą elektroniczną na adres: michal_owowiecki@sggw.edu.pl

2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują dokumenty lub informacje drogą elektroniczną każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.



XII. WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

- Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:
 - **Michał Orowiecki**
- Miejsce i czas kontaktowania się z osobami uprawnionymi:
W dni robocze, od poniedziałku do piątku w godzinach 9-14:
 - **Joanna Soboń - Centrum Informatyczne SGGW, tel. (0-22) 59 355 62**

XIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

XIV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni.
- Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, 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.

XV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

- Wykonawca może złożyć jedną ofertę. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności:
 - w formie pisemnej
- Oferty można składać w odniesieniu do:
 - jednej części,
 - kilku części,
 - wszystkich części.
- Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- Jeżeli ofertę w imieniu Wykonawcy składa pełnomocnik, pełnomocnictwo powinno być dołączone do oferty w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
- Ofertę należy złożyć w języku polskim.
- W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone przez Wykonawcę klauzulą „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji”.
- Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w szczególności określając, w jaki sposób zostały spełnione przesłanki, o których mowa w art. 11 ust. 2 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zgodnie z którym tajemnicę przedsiębiorstwa stanowi określona informacja, jeżeli spełnia łącznie 3 warunki:
 - 1) ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub jest to inna

- informacja mająca wartość gospodarczą,
- 2) nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
 - 3) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.
8. Zaleca się, aby informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa były trwale spięte i oddzielone od pozostałej (jawnej) części oferty.
 9. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.
 10. Karty oferty należy opakować i opisać w następujący sposób:

"Centrum Informatyczne SGGW

Oferta w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na

Zarządzanie siecią i monitorowanie usług

Oferta składana w Zadaniu ...

Sprawa nr SZP.250.74.2020 - BNiPK.250.11.2020

Nie otwierać przed dniem: 12.01.2021 godz. 11:30.

Nazwa i adres Wykonawcy składającego ofertę:....."

11. W przypadku otwarcia oferty przez pracownika Zamawiającego przed wyznaczonym terminem otwarcia ofert wskutek braku opisanie koperty przez Wykonawcę w sposób wskazany powyżej, oferta Wykonawcy zostanie odesłana i nie będzie brana pod uwagę jako złożona w przedmiotowym postępowaniu.
12. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
13. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. Zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio podpisaną kopertę zawierającą zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „ZMIANA”.
14. Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez umocowanego reprezentanta Wykonawcy. Powiadomienie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisaną kopertę zawierającą powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „WYCOFANIE”.
15. Inne informacje dotyczące sposobu przygotowania ofert:
 - 1) Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej w specyfikacji.
 - 2) Oferta powinna mieć format nie większy niż A4. Arkusze o większych formatach Wykonawca powinien złożyć do formatu A4.
 - 3) Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie – arkusze (kartki) oferty powinny być zszyte, zbindowane lub połączone w jedną całość inną techniką.
 - 4) Wszystkie zapisane arkusze (kartki) oferty powinny być ponumerowane i parafowane przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.
 - 5) Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego) powinny być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.



- 6) Pożądane jest umieszczenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem ilości arkuszy (kartek) wchodzących w skład oferty.
- 7) Oferta musi być podpisana przez osoby umocowane do reprezentowania Wykonawcy i zaciągania w jego imieniu zobowiązań finansowych w wysokości odpowiadającej cenie oferty. Oznacza to, że jeżeli z dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub pełnomocnictwa wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
- 8) Pełnomocnictwo osób podpisujących ofertę do reprezentowania Wykonawcy, zaciągania w jego imieniu zobowiązań finansowych w wysokości odpowiadającej cenie oferty oraz podpisania oferty musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli pełnomocnictwo takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej) to do oferty należy dołączyć oryginał lub poświadczoną za zgodność z oryginałem, przez notariusza, kopię pełnomocnictwa wystawionego na reprezentanta Wykonawcy przez osoby do tego umocowane.
- 9) Wzory dokumentów dołączonych do niniejszej w specyfikacji, wskazane jako obligatoryjne do złożenia, powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty bądź też przygotowane przez Wykonawcę w innej zgodnej z niniejszą specyfikacją formie.
- 10) Zamawiający nie dopuszcza dokonywania w treści załączonych wzorów dokumentów jakichkolwiek zmian ich treści (skrótów, opuszczeń, skreśleń, poprawek lub dopisków) za wyjątkiem miejsc oznaczonych, lub wskazanych w inny wyraźny sposób.
- 11) Żadne dokumenty wchodzące w skład oferty, w tym również te przedstawiane w formie oryginałów, nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego.
- 12) Stosowne wypełnienia miejsc wykropkowanych we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszych istotnych warunków zamówienia i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie.

XVI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy złożyć w zamkniętej kopercie na adres:
Centrum Informatycznym SGGW, ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa, pok. 11
2. W przypadku złożenia oferty przez Wykonawcę w innym miejscu niż wskazanym powyżej oferta Wykonawcy, która nie została przekazana we właściwe miejsce składania ofert, przed upływem terminu ich składania, zostanie odesłana i nie będzie brana pod uwagę jako złożona w przedmiotowym postępowaniu.
3. **Termin składania ofert** upływa w dniu **12.01.2021 godz. 11:00**
4. **Otwarcie ofert** nastąpi w dniu **12.01.2021 o godz. 11:30 w:**
sali Konferencyjnej w budynku Rektoratu (pierwsze piętro),
SGGW, ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa
5. Otwarcie ofert jest jawne.
6. Oferty złożone po tym terminie zostaną niezwłocznie zwrócone, zgodnie z przepisem art. 84 ust. 2 ustawy. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
7. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda informacje wynikające z art. 86 ust. 3 Ustawy, tj. kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, a następnie podczas otwarcia ofert informacje wynikające z art. 86 ust. 4 Ustawy, tj. nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także

informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

8. Informacje wskazane w punkcie 6 zostaną zamieszczone przez Zamawiającego niezwłocznie po otwarciu ofert na jego stronie internetowej <http://szp.sggw.pl/>

XVII. WYKLUCZENIE WYKONAWCY

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- a) Wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
- b) Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - 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) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1468 i 1495),
 - o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,
 - skarbowe,
 - 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);
- c) 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, o którym mowa w lit. b);
- d) 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;
- e) 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 obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
- f) 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;
- g) Wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności Zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- h) 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;



- i) 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;
 - j) 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 2019 r. poz. 628 i 1214);
 - k) Wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - l) 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 2019 r. poz. 369, 1571 i 1667), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
2. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

XVIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Cenę oferty stanowi wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych, którą Zamawiający jest obowiązany zapłacić Wykonawcy za przedmiot zamówienia.
2. W cenie oferty uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów przedmiot zamówienia podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług oraz podatkiem akcyzowym.
3. Cena oferty stanowić będzie:
 cenę całkowitą podaną w ofercie,
4. Cena oferty należy rozumieć jako wynagrodzenie:
 umowne
5. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca składając ofertę zobowiązany jest do poinformowania 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.

XIX. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ

nie dotyczy

Cenę oferty należy wyrazić:

w złotych polskich

XX. INFORMACJE O KRYTERIACH, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty w **Zadaniu A**, Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:

Nazwa kryterium	Kryterium	Waga kryterium	Maksymalna liczba punktów do uzyskania w ramach kryterium
C	Cena oferty	60%	60 pkt
T	Termin Realizacji	20%	20 pkt
R	Czas rozwiązania awarii krytycznej	20%	20 pkt
RAZEM		100%	100 pkt

2. Obliczanie punktacji ofert:

- 1) W ramach kryterium „Cena oferty” ocenie będzie podlegała cena brutto oferty.

„C” – waga 60% (maksymalnie Wykonawca może otrzymać 60 punktów).

Do oceny Zamawiający posłuży się wzorem:

$$C = (C_{\min} / C_{\text{bad}}) * 60 \text{ pkt}$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za Cenę,

C_{\min} – najniższa Cena w badanych ofertach,

C_{bad} – Cena w ofercie badanej.

- 2) „Termin realizacji” – T

Zamawiający wymaga wykonania zamówienia w maksymalnym terminie 6 tygodni od dnia podpisania umowy. Oferta Wykonawcy, który zaoferuje dłuższy termin wykonania zamówienia lub nie złoży oświadczenia o oferowanym terminie wykonania zamówienia zostanie odrzucona. Zamawiający będzie oceniał zaoferowanie wykonania zamówienia w terminie krótszym od wymaganego. Zaoferowanie wykonania zamówienia w terminie 3 tygodni od podpisania umowy będzie premiowane 20 punktami. Maksymalnie można uzyskać 20 punktów w kryterium Termin realizacji.

- 3) „Czas rozwiązania awarii krytycznej” – R

Zamawiający wymaga rozwiązania awarii krytycznej w czasie 72 godzin od momentu zgłoszenia. Oferta Wykonawcy, który zaoferuje dłuższy czas rozwiązania awarii krytycznej lub nie złoży oświadczenia o oferowanym czasie rozwiązania awarii krytycznej zostanie odrzucona. Zamawiający będzie oceniał zaoferowanie rozwiązania awarii krytycznej w czasie krótszym od wymaganego. Zaoferowanie rozwiązania awarii krytycznej w czasie 48 godzin będzie premiowane 10 punktami, w czasie 24 godzin 20 punktami. Maksymalnie można uzyskać 20 punktów w kryterium Czas rozwiązania awarii krytycznej.

Awaria krytyczna - brak poprawnego działania urządzenia/systemu uniemożliwiająca pracę użytkownikom i świadczenie podstawowych usług systemu.

- 4) Łączna liczba punktów przyznanych danej ofercie w danym Zadaniu będzie liczona według następującego wzoru:

$$P = C + T + R$$

gdzie:

P – łączna suma punktów badanej oferty,

C – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za Cenę,

T – liczba punktów przyznanych Wykonawcy w kryterium Termin Realizacji,

R – liczba punktów przyznanych Wykonawcy w kryterium Czas rozwiązania awarii krytycznej.

3. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty w **Zadaniu B**, Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:

Nazwa kryterium	Kryterium	Waga kryterium	Maksymalna liczba punktów do uzyskania w ramach kryterium
C	Cena oferty	60%	60 pkt
T	Termin Realizacji	20%	20 pkt
G	Godziny wsparcia	20%	20 pkt
RAZEM		100%	100 pkt

4. Obliczanie punktacji ofert:

- 1) W ramach kryterium „Cena oferty” ocenie będzie podlegała cena brutto oferty.

„C” – waga 60% (maksymalnie Wykonawca może otrzymać 60 punktów).

Do oceny Zamawiający posłuży się wzorem:

$$C = (C_{\min} / C_{\text{bad}}) * 60 \text{ pkt}$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za Cenę,

C_{\min} – najniższa Cena w badanych ofertach,

C_{bad} – Cena w ofercie badanej.

- 2) „Termin realizacji” – T

Zamawiający wymaga wykonania zamówienia w maksymalnym terminie 6 tygodni od dnia podpisania umowy. Oferta Wykonawcy, który zaoferuje dłuższy termin wykonania zamówienia lub nie złoży oświadczenia o oferowanym terminie wykonania zamówienia zostanie odrzucona. Zamawiający będzie oceniał zaoferowanie wykonania zamówienia w terminie krótszym od wymaganego. Zaoferowanie wykonania zamówienia w terminie 3 tygodni od podpisania umowy będzie premiowane 20 punktami. Maksymalnie można uzyskać 20 punktów w kryterium Termin realizacji.

- 3) Godziny wsparcia” – G

Zamawiający przyzna 20 punktów Wykonawcy, który zaoferuje godziny wsparcia serwisowego na czas 4 lat od dnia podpisania umowy, w wysokości 4 godzin miesięcznie. Maksymalnie można uzyskać 20 punktów w kryterium dodatkowym Godziny wsparcia.

W ramach godzin wsparcia Zamawiający oczekuje pomocy w użytkowaniu systemu oraz we wdrażaniu jego nowych funkcjonalności m.in. :

- dostarczanie, instalację i konfigurację nowych wersji systemu,
- rozwiązywanie problemów z systemem,
- rozwiązywanie problemów z instalacją agentów,
- pomoc przy parsowaniu logów.

4) Łączna liczba punktów przyznanych danej ofercie w danym Zadaniu będzie liczona według następującego wzoru:

$$P = C + T + G$$

gdzie:

P – łączna suma punktów badanej oferty,

C – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za Cenę,

T – liczba punktów przyznanych Wykonawcy w kryterium Termin Realizacji,

R – liczba punktów przyznanych Wykonawcy w kryterium Godziny wsparcia.

5. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty w **Zadaniu C**, Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:

Nazwa kryterium	Kryterium	Waga kryterium	Maksymalna liczba punktów do uzyskania w ramach kryterium
C	Cena oferty	60%	60 pkt
T	Termin Realizacji	40%	40 pkt
RAZEM		100%	100 pkt

6. Obliczanie punktacji ofert:

1) W ramach kryterium „Cena oferty” ocenie będzie podlegała cena brutto oferty.

„C” – waga 60% (maksymalnie Wykonawca może otrzymać 60 punktów).

Do oceny Zamawiający posłuży się wzorem:

$$C = (C_{\min} / C_{\text{bad}}) * 60 \text{ pkt}$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za Cenę,

C_{\min} – najniższa Cena w badanych ofertach,

C_{bad} – Cena w ofercie badanej.

2) „Termin realizacji” – T

Zamawiający wymaga wykonania zamówienia w maksymalnym terminie 3 tygodni od dnia podpisania umowy. Oferta Wykonawcy, który zaoferuje dłuższy termin wykonania zamówienia lub nie złoży oświadczenia o oferowanym terminie wykonania zamówienia zostanie odrzucona. Zamawiający będzie oceniał zaoferowanie wykonania zamówienia w terminie krótszym od wymaganego. Zaoferowanie wykonania zamówienia w terminie 2 tygodni od podpisania umowy będzie premiowane 20 punktami, w terminie 1 tygodnia od podpisania umowy 40 punktami. Maksymalnie można uzyskać 40 punktów w kryterium Termin realizacji.

3) Łączna liczba punktów przyznanych danej ofercie w danym Zadaniu będzie liczona według następującego wzoru:

$$P = C + T$$

gdzie:

P – łączna suma punktów badanej oferty,

C – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za Cenę,

T – liczba punktów przyznanych Wykonawcy w kryterium Termin Realizacji,

7. Za najkorzystniejszą w danym Zadaniu zostanie uznana oferta, która będzie spełniała wszystkie warunki określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i uzyska maksymalną łączną liczbę punktów.
8. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty w danym Zadaniu 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.

XXI. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców o wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację.
2. Zamawiający udostępnia informacje, o których mowa w pkt 1 na stronie internetowej.
3. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183 ustawy PZP, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
4. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w ust. 3, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia:
 - a) złożono tylko jedną ofertę,



- b) upłynął termin do wniesienia odwołania na czynności Zamawiającego wymienione w art. 180 ust. 2 lub w następstwie jego wniesienia Izba ogłosiła wyrok lub postanowienie kończące postępowanie odwoławcze.
5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy.

XXII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

W celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

- nie wymaga się wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XXIII. WYJAŚNIENIA I ZMIANY W TREŚCI SIWZ

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert,
– pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 1, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiającym może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
3. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 1.
4. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej zamieszcza na tej stronie.
5. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza ją także na tej stronie.
6. Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym Wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, oraz na stronie internetowej, jeżeli specyfikacja istotnych warunków zamówienia jest udostępniana na tej stronie.
7. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wszystkich Wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej zamieszcza tę informację na tej stronie.

XXIV. INFORMACJE O TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych we wzorze umowy, który stanowi Załącznik nr 10 do SIWZ.



2. Zamawiający przewiduje dokonanie zmian postanowień treści zawartej umowy w przypadku zaistnienia okoliczności określonych we wzorze umowy w § 10 i 11.
3. Zamawiający może udzielić zaliczek na poczet wykonania zamówienia, jeżeli możliwość taka została przewidziana w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem ust. 2 ustawy.

NIE

XXV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA
--

1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują Wykonawcy, uczestnikowi konkursu, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
4. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - 1) określenia warunków udziału w postępowaniu;
 - 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 3) odrzucenia oferty odwołującego;
 - 4) opisu przedmiotu zamówienia;
 - 5) wyboru najkorzystniejszej oferty.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
6. Odwołanie powinno wskazywać czynności lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
7. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
8. Odwołanie wnosi się:

w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
9. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie:

5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

10. Odwołanie wobec czynności innych niż określone powyżej wnosi się w terminie:
5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
11. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.
12. Pozostałe kwestie związane ze środkami ochrony prawnej określone są w dziale VI „Środki ochrony prawnej” ustawy.

XXVI. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

1. Załącznik od nr 1A do nr 1C – Opis Przedmiotu Zamówienia odpowiednio dla danego Zadania,
2. Załącznik od nr 2A do nr 2C – Formularz Ofertowy,
3. Załącznik nr 3 – Oświadczenie Wykonawcy dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu,
4. Załącznik nr 4 – Oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania,
5. Załącznik nr 5 – Oświadczenie dot. grupy kapitałowej,
6. Załącznik nr 6 – Oświadczenie dot. braku wyroku,
7. Załącznik nr 7 – Oświadczenie dot. braku orzeczenia,
8. Załącznik nr 8 – Wykaz dostaw,
9. Załącznik nr 9 – Wykaz osób,
10. Załącznik nr 10 – Wzór umowy wraz z załącznikami.

Warszawa, dnia 30.12.2020 r.

Prorektor ds. Nauki
Prof. dr hab. Tomasz Okruszko
/podpisano kwalifikowalnym podpisem elektronicznym/
(podpis Zamawiającego)

Opis Przedmiotu Zamówienia dla Zadania A

System zarządzania dostępem użytkowników i urządzeń do sieci komputerowej.

System zarządzania musi umożliwiać kontrolę urządzeń końcowych i tożsamości użytkowników, którzy próbują uzyskać dostęp do sieci komputerowej Uczelni.

1. Ogólne wymagania dla Systemu zarządzania dostępem użytkowników i urządzeń sieci komputerowej.

1. System musi posiadać funkcjonalność aktywnego zapobiegania dostępu do sieci nieautoryzowanych użytkowników i urządzeń końcowych.
2. System musi współpracować z urządzeniami sieciowymi wielu producentów, co najmniej z przełącznikami firmy Juniper, Enterasys i punktami sieci bezprzewodowej firmy Aerohive.
3. System musi być w pełni zarządzany z konsoli webowego interfejsu graficznego dostępnego przez przeglądarkę internetową. Interfejs web musi być co najmniej w wersji HTML5 niewymagających obsługi dodatkowych wtyczek.
4. System musi zapewniać funkcjonalność instalacji rozproszonej na wielu maszynach (serwerach) fizycznych lub wirtualnych w ramach jednej licencji.
5. System musi umożliwiać rozbudowę poprzez dodawanie licencji w przypadku wzrostu liczby obsługiwanych stacji końcowych.
6. System musi umożliwiać obsługę co najmniej 5 000 jednoczesnych unikatowych autoryzacji do sieci w ciągu dnia (w tym gości) oraz zapewniać skalowalność do przynajmniej 50 000 jednoczesnych unikatowych autoryzacji do sieci poprzez rozbudowę oferowanego rozwiązania.
7. Zamawiający wymaga dostarczenia dla Systemu licencji bezterminowych.
8. Licencja ma być zwalniana po rozłączeniu urządzenia końcowego.
9. System musi umożliwiać obsługę jednocześnie podłączonych agentów oraz BYOD (Bring Your Own Device) co najmniej tyle samo co licencja na jednoczesne unikatowe autoryzacje do sieci w ciągu dnia.
10. Rozwiązanie musi zostać dostarczone w postaci maszyny wirtualnej, skonfigurowanej i działającej w środowisku wirtualizacyjnym VMware vSphere ESX 7.0.
11. System musi posiadać funkcjonalność serwerów :
 - RADIUS dla infrastruktury sieciowej,
 - OTP dla infrastruktury VPN,
 - VPN,
 - SYSLOG,
 - TFTP,
 - TACACS+,
 - polityk uwierzytelniania i kontroli dostępu 802.1X,
 - WWW (HTTP/HTTPS) dla uwierzytelnienia gościnnego.

12. System musi zapewnić wysoką dostępność poprzez redundancję dla modułów realizujących dostęp do sieci i DHCP.
13. System musi umożliwiać uwierzytelnianie administratorów za pomocą wewnętrznej bazy użytkowników i zewnętrznych systemów autoryzacji w tym OpenLDAP, Microsoft ActiveDirectory.
14. System musi umożliwiać uwierzytelnianie tożsamości i urządzeń końcowych za pomocą wewnętrznej bazy i/lub zewnętrznych systemów autoryzacji w tym OpenLDAP, Microsoft ActiveDirectory.
15. System musi umożliwiać synchronizację danych (tożsamości, urządzenia końcowe, jednostki organizacyjne, konta administracyjne, adresy MAC) co najmniej z systemów zewnętrznych takich jak :
 - Microsoft Active Directory,
 - Radius,
 - OpenLDAP,
 - relacyjnych baz danych : MySQL, MSSQL, PostgreSQL.
16. Podczas synchronizacji system musi umożliwiać mapowanie grup lokalnych z grupami zdalnymi, atrybutami Active Directory, tworzenia lokalnych haseł, certyfikatów, konfiguracji VPN, wysłania konfiguracji dostępowych poprzez email.
17. System musi wspierać funkcjonalność API dla masowych operacji typu Create, Read, Update, Delete na obiektach systemu oraz procedur blokowania dostępu do sieci.
18. System musi mieć możliwość autoryzacji protokołem NTLM z wieloma serwerami Microsoft Active Directory, także nie połączonych relacjami zaufania.
19. System musi mieć możliwość obsługi wielu PKI dla różnych grup użytkowników.
20. System musi posiadać funkcjonalność tworzenia kont administracyjnych z konfigurowalnym dostępem do dowolnych spośród wszystkich funkcjonalności systemu oraz do dowolnych obiektów utworzonych i/lub zarządzanych w systemie.
21. System musi posiadać funkcjonalność konfiguracji praw kontroli dostępu do poszczególnych elementów menu interfejsu oraz obiektów na poziomie ich dodawania, edycji, kasowania.
22. System musi mieć możliwość zmiany parametrów kont Microsoft Active Directory w zakresie minimum :
 - login
 - hasło
 - imię
 - nazwisko
 - adres email
23. Interfejs graficzny systemu musi być dostępny w języku polskim i angielskim.
24. System musi umożliwiać raportowanie podłączonych do sieci tożsamości (użytkowników) i urządzeń końcowych co najmniej w zakresie :
 - tożsamość,
 - mac adres,
 - urządzenie końcowe,
 - port,
 - SSID,
 - urządzenie sieciowe,
 - przydzielony Vlan i adres IP,
 - informacja o stanie autoryzacji.

25. System musi zapewniać scentralizowane, bezagentowe zarządzanie urządzeniami sieciowymi z widokiem wszystkich portów i modułów zarządzanego urządzenia.
26. System musi umożliwiać monitoring urządzeń sieciowych oraz końcowych, zbieranie danych inwentaryzacyjnych ich zmian oraz sprawdzanie kondycji co najmniej za pomocą protokołu SNMP.
27. System musi zarządzać urządzeniami sieciowymi co najmniej w zakresie :
 - monitorowania urządzeń,
 - zapisu konfiguracji zmian,
 - konfiguracji ustawień portu z zakresu : VLANów, autoryzacji, statusu, opisu.
28. System musi obsługiwać automatyczne egzekwowanie zdefiniowanych polityk na urządzeniach sieci przewodowej i bezprzewodowej.
29. System musi zapewniać funkcjonalność wizualizacji konfiguracji podsieci IP oraz przypisania jej do jednostek Zamawiającego.
30. System musi posiadać możliwość konfiguracji serwera DHCP dla stworzonych podsieci IP.
31. System musi posiadać funkcjonalność migracji sieci do sieci o większej masce wraz z dotychczasową konfiguracją sieci i ustalonymi powiązaniem adresów IP, MAC oraz konfiguracją serwera DHCP.
32. System musi umożliwiać śledzenie atrybutów urządzeń zainstalowanych w sieci, takich jak numer seryjny, etykieta zasobu, wersja zainstalowanego oprogramowania (firmware), numer faktury zakupu, przypisane gwarancje wraz z powiadamianiem o zbliżającym się ich końcu.
33. System musi umożliwiać obsługę zdarzeń serwisowych, gwarancyjnych, reklamacyjnych urządzeń sieciowych oraz użytkownika min. rejestrowanie zdarzeń, zmianę statusu urządzenia.
34. System musi posiadać funkcjonalność przeprowadzania zaplanowanych kopii zapasowych konfiguracji urządzeń sieciowych (min. w formacie tekstowym) oraz ich składowania na wewnętrznym serwerze TFTP.
35. System musi posiadać funkcjonalność tworzenia kodów identyfikujących dla urządzeń (min. typu Barcode i QR Code) oraz ich wydruk w formacie obsługiwanym przez drukarki etykiet co najmniej w formacie ZPL.
36. System musi umożliwiać konfigurację własnych szablonów przesyłanych wiadomości e-mail.
37. System musi posiadać funkcjonalność automatycznego wyszukiwania urządzeń sieciowych oraz końcowych w wybranych podsieciach minimum za pomocą protokołu SNMP.
38. System musi posiadać funkcjonalność wysyłania zdarzeń np. do systemów SIEM minimum protokołem Syslog informacji z serwerów autoryzacji, DHCP, VPN, OTP.
39. System musi posiadać mechanizm tworzenia cyklicznej kopii bezpieczeństwa lokalnie lub na udziałach zewnętrznych.
40. System musi posiadać wbudowany Portal do obsługi logowania się do sieci oraz rejestracji tożsamości i urządzeń końcowych (BYOD). Portal musi mieć możliwość personalizacji.
41. Portal musi umożliwiać obsługę instalacji agentów, dystrybucji certyfikatów użytkowników oraz generowania autokonfiguratorów sieci.
42. Portal musi się automatycznie dostosować formatem do podłączonego urządzenia końcowego min: komputer, tablet, telefon.
43. Portal musi umożliwiać rejestracje gości potwierdzanych przez konta nadrzędne typu sponsor.
44. Portal musi umożliwiać logowanie za pomocą kont lokalnych oraz Microsoft Active Directory. Musi posiadać możliwość zmiany hasła kont lokalnych oraz Microsoft Active Directory.
45. System musi posiadać możliwość wysyłania danych rejestracyjnych poprzez email, bramkę SMS.

46. System musi posiadać mechanizm integracji z systemami zewnętrznymi używanymi przez Zamawiającego, takimi jak FortiGate, ESET NOD32 i FlowMon, co najmniej za pomocą protokołów : syslog, SNMP Trap, Rest API, w celu wykrywania anomalii, blokowania dostępu do sieci, rozłączania tożsamości/urządzenia końcowego
47. System powinien posiadać mechanizm rozłączania dostępu do sieci z poziomu interfejsu aplikacji z możliwością określenia dodania tożsamości, urządzenia końcowego, mac adresu do kwarantanny.
48. System musi posiadać dedykowanego agenta dla systemów : MS Windows, Mac OS i Linux w celu profilowania urządzeń końcowych.
49. System musi obsługiwać metody profilowania do wykrywania typu urządzenia, systemu operacyjnego, poprzez :
- DHCP Fingerprinting,
 - SNMP,
 - Vendor OUI,
 - Active Directory,
 - CDP/LLDP,
 - HTTP/S,
 - DNS,
 - Radius,
 - WMI.
50. System musi umożliwiać integracje z zewnętrznymi rozwiązaniami typu MDM co najmniej w zakresie :
- Microsoft Intune,
 - Google G Suite,
 - Famoc.
51. System musi umożliwiać współpracę z agentem instalowanym na systemie końcowym, który zapewni sprawdzenie systemu końcowego pod kątem zgodności z polityką bezpieczeństwa co najmniej w zakresie :
- aktualności systemu operacyjnego,
 - statusu firewalla (wł/wył),
 - uruchomionego systemu antywirusowego i jego aktualności (baza sygnatur),
 - stanu szyfrowania dysku systemowego,
 - podłączenia urządzenia do domeny Microsoft Active Directory,
 - czy na dysku znajdują się pliki lub katalogi wskazane przez administratora,
 - czy w systemie są uruchomione procesy, usługi wskazane przez administratora,
 - czy w systemie są wpisy w rejestrze wskazane przez administratora.
52. System musi posiadać obsługę przełączania VLANów na określonych portach urządzeń sieciowych.
53. System musi mieć możliwość wysyłania komunikatów do użytkowników co najmniej za pomocą agenta i Portalu.
54. System musi posiadać mechanizm autokonfiguracji sieci (autokonfiguratorzy sieci) urządzeń końcowych (sieci przewodowej i bezprzewodowej) co najmniej dla systemów :
- Microsoft Windows,
 - Mac OS,
 - iOS,
 - Android.

55. System musi posiadać możliwość instalacji certyfikatu końcowego użytkownika poprzez mechanizm autokonfiguracji sieci (autokonfiguratorzy sieci).
56. System musi posiadać wbudowany skaner sieciowy umożliwiający co najmniej weryfikacje otwartych portów urządzenia końcowego oraz zainstalowany system operacyjny.
57. System musi wspierać protokoły uwierzytelniania RADIUS oraz RADIUS Proxy dla zewnętrznego serwera RADIUS.
58. System musi obsługiwać uwierzytelnianie co najmniej w oparciu o następujące protokoły/standardy :
- MAC,
 - PAP/ASCII,
 - CHAP,
 - SNMP,
 - 802.1X,
- wraz z możliwością wyboru szczegółowego sposobu uwierzytelniania np. IEEE 802.1x PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS itp.
59. System musi umożliwiać uwierzytelnianie 802.1X urządzeń końcowych i tożsamości.
60. System musi umożliwiać uwierzytelnianie SNMP trap urządzeń końcowych.
61. System musi wspierać implementację protokołu 802.1X z różnymi suplikantami co najmniej : Windows 7, Windows 8 i 8.1, Windows 10, Apple Mac OS X Supplicant, Apple iOS Supplicant, Google Android Supplicant, Ubuntu Supplicant.
62. System musi umożliwiać tworzenie polityk uwierzytelniania opartych co najmniej o reguły :
- tożsamość/urządzenie końcowe,
 - grupa tożsamości/urządzeń końcowych,
 - parametry urządzeń końcowych, np. : system operacyjny, wersja,
 - atrybuty Microsoft Active Directory,
 - urządzenia sieciowe sieci przewodowej lub bezprzewodowej,
 - porty/grupy portów urządzeń sieciowych,
 - punkty dostępowe i/lub nazwa sieci bezprzewodowej (SSID),
 - data, czas ważności polityki,
 - metoda autoryzacji.
63. System musi umożliwiać przypisywanie sieci VLAN i/lub atrybutów RADIUS zwrotnych VSA podczas etapu autoryzacji, np. ACL, Quality of Service, co najmniej następujących producentów :
- Juniper Networks,
 - Cisco,
 - Extreme Networks.
64. System musi wspierać funkcjonalność IP-to-ID Mapping, polegającą na łączeniu tożsamości, adresu IP, adresu MAC.
65. System musi wspierać funkcjonalność auto rejestracji, polegającą na łączeniu tożsamości, urządzenia końcowego, adresu MAC podczas etapu autoryzacji, minimum za pomocą mechanizmów SNMP, DHCP, NMAP, WMI.
66. System musi posiadać lokalną bazę tożsamości, tworzoną w oparciu o pojedynczą tożsamość i/lub w postaci zbiorczego pliku w formacie CSV.
67. System musi posiadać lokalną bazę urządzeń końcowych, tworzoną w oparciu o pojedynczy obiekt i/lub w postaci zbiorczego pliku w formacie CSV.
68. System musi umożliwiać konfigurację czasu ważności hasła dla tożsamości gości.

69. System musi umożliwiać tworzenie hasła dnia, dla tożsamości zarejestrowanych przez wewnętrzny Portal.
70. System musi umożliwiać automatyczną konfigurację parametrów dostępowych do serwerów VPN z poziomu tożsamości.
71. System musi posiadać lokalną bazę urządzeń końcowych, tworzoną w oparciu o urządzenie końcowe i/lub w postaci zbiorczego pliku w formacie.
72. System musi wspierać uwierzytelnienie urządzeń końcowych na podstawie zawartych w lokalnej bazie adresów MAC.
73. System musi pozwalać na weryfikację zalogowanego urządzenia końcowego IoT (Internet of Things) co najmniej za pomocą mechanizmów SNMP, DHCP, NMAP, Agenta oraz wywołania akcji : powiadomienie administratorów i/lub zablokowanie i rozłączenie sesji.
74. System musi posiadać funkcjonalność testowania poprawności polityk z poziomu interfejsu graficznego dla wybranych tożsamości bądź urządzeń końcowych wraz z informacją zwrotną.
75. System musi wspierać funkcjonalność różnych typu autoryzacji na pojedynczym porcie urządzenia sieciowego : min. autoryzację pojedynczą, autoryzację wielokrotną, uwierzytelnianie urządzeń typu Voice VLAN, równoczesną obsługę różnych typów autoryzacji skonfigurowanych na porcie i/lub autoryzację poprzez portal www.
76. System musi umożliwiać integrację z usługą EDUROAM w zakresie autoryzacji użytkowników.
77. System musi umożliwiać przesyłanie zwrotnych parametrów do systemów zewnętrznych i/lub urządzeń sieciowych zawierających co najmniej informacje o identyfikatorze tożsamości, adresie MAC oraz IP.
78. System musi posiadać funkcjonalność serwera certyfikacji CA (Certificate Authority) oraz zapewniać współpracę z zewnętrznymi serwerami CA. Funkcjonalność ta musi zapewniać przynajmniej :
- możliwość generowania i podpisywania certyfikatów dla tożsamości i urządzeń końcowych,
 - możliwość bezpiecznego przechowywania certyfikatów tożsamości i urządzeń końcowych,
 - usługę OCSP (Online Certificate Status Protocol).
79. System musi posiadać funkcję zintegrowanego serwera VPN oraz zapewniać jego współpracę z CA.
80. System musi umożliwiać wystawianie konfiguracji klienckich, certyfikatów dla serwerów VPN.
81. System musi logować wszelkie próby autoryzacji do serwerów VPN.
82. System musi zapewniać przynajmniej następujące funkcjonalności serwera VPN:
- logowanie do zasobów firmy,
 - przypisanie ustalonego adresu IP.
83. System musi posiadać funkcję zintegrowanego serwera DHCP.
84. System musi wspierać funkcjonalność auto rejestracji, polegającą na łączeniu urządzenia końcowego, adresu MAC podczas pracy serwera DHCP.
85. System musi zapewniać co najmniej niżej wymienione funkcjonalności serwera DHCP :
- uruchamianie usługi dla wybranych podsiaci,
 - przypisanie ustalonego adresu IP dla adresu MAC,
 - przypisanie różnych adresów IP dla konkretnego adresu MAC z różnych podsiaci,
 - możliwość zwracania adresów IP wyłącznie dla wybranej i wcześniej zdefiniowanej grupy adresów MAC,
 - możliwość określania braku dostępu dla wybranych adresów MAC,
 - monitoring obciążenia puli dynamicznych, poziomu decline, braku konfiguracji, ograniczenia dla zdefiniowanej grupy adresów MAC,

- możliwość ustawienia dodatkowych parametrów zwrotnych przesyłanych przez serwer DHCP,
- możliwość podglądu aktualnego obciążenia podsieci w widoku graficznym adresacji IP dla przydziału statycznego i dynamicznego,
- możliwość zmiany przydziału dynamicznego na statyczny bez restartu usługi,
- dokonywanie zmian bez konieczności wyłączenia usług.

86. System musi umożliwiać tworzenie grup uprawnień do kontroli dostępu urządzeń sieciowych :

- grupowanie urządzeń końcowych oraz administratorów,
- tworzenia haseł administratorom,
- tworzenie listy komend uprawnień dla administratorów,
- raportować o wszystkich wydanych komendach na kontrolowanych urządzeniach sieciowych.

87. System musi umożliwiać generowanie raportów oraz monitorowanie przynajmniej następujących parametrów :

- monitorowanie autoryzacji : zaakceptowane/odrzucone autoryzacje, obciążenie serwera autoryzacji,
- monitorowanie zdarzeń systemowych,
- monitorowanie zdarzeń DHCP : wykorzystane podsieci statyczne i dynamiczne, ilość używanych adresów DHCP, obciążenie serwera DHCP,
- monitorowanie tożsamości : podział tożsamości ze względu na typ konta, podział tożsamości ze względu na tożsamości aktywne i nieaktywne, podział tożsamości ze względu na serwer autoryzacji, wykorzystanie kont gościnnych z dostępem czasowym,
- monitorowanie urządzeń końcowych : podział urządzeń ze względu na ich status, typ, serwer autoryzacji, aktywność,
- monitorowanie urządzeń sieciowych : podział urządzeń ze względu na aktywność, typ,
- raport zdarzeń Microsoft Active Directory, minimum : logowania, wylogowania z systemu w tym błędne logowania, logowania do sieci 802.1X

88. System musi zapewnić raport stanu systemu :

- dane z nodów systemu,
- wykorzystanie polityk dostępu,
- krytyczne błędy,
- aktywności i obciążenie serwerów : autoryzacji, DHCP,
- aktywność urządzeń sieciowych, obciążenie procesora, pamięci, zmiany konfiguracji,
- obciążenia portów urządzeń sieciowych przepustowość, liczby autoryzacji.
- zdarzenia logowania z informacją o nadanym adresie IP,

89. System musi umożliwiać podgląd tożsamości, urządzeń końcowych zalogowanych do sieci w czasie rzeczywistym.

90. System musi umożliwiać generowanie alarmów systemowych w sytuacjach krytycznych za pomocą :

- wiadomości e-mail,
- sysloga,
- powiadomień systemowych.

91. System musi posiadać zestaw narzędzi diagnostycznych dla rozwiązywania problemów, w tym :

- badanie łączności IP za pomocą ping, traceroute,
- tcpdump protokołów RADIUS, TACACS+,

- wyszukiwanie zdarzeń RADIUS z uwzględnieniem : nazwy użytkownika, adresu MAC, statusu uwierzytelnienia (udana lub nieudana), powodu (jeżeli uwierzytelnienie nieudane), zakresu czasowego, wykonanie zdalnego polecenia na urządzeniu sieciowym.

2. Wymagania w zakresie usług wdrożeniowych.

1. Zamawiający wymaga dostarczenia i instalacji Systemu na wskazanej przez Zamawiającego infrastrukturze.
2. Zamawiający wymaga konfiguracji przełączników i innych niezbędnych urządzeń sieci LAN w celu dostosowania do pracy w systemie. Prace muszą objąć np. zaprojektowanie i konfiguracje odpowiednich vlanów, polityk itp.
3. Zamawiający wymaga konfiguracji Systemu i urządzeń LAN wg jego wytycznych, które zostaną uzgodnione wspólnie z Wykonawcą.
4. Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentacji powykonawczej zawierającej szczegółowy opis wdrożonego rozwiązania i jego konfiguracji.

3. Wymagania w zakresie szkoleń.

1. W ramach wdrożenia Systemu Wykonawca przeprowadzi szkolenia w języku polskim dla pięciu administratorów wskazanych przez Zamawiającego, obejmujących wykłady teoretyczne oraz warsztaty w zakresie użytkowania i administrowania wdrożonego Systemu.
2. Czas trwania szkolenia to minimum 16 godzin i musi zostać przeprowadzone w dni robocze (poniedziałek-piątek).
3. Szkolenie musi zostać przeprowadzone w Warszawie. Wykonawca zapewni wyżywienie dla uczestników szkoleń oraz zapewnieni zaplecze techniczno-dydaktyczne, w tym infrastrukturę sprzętową niezbędną do przeprowadzenia szkolenia.
4. Wszystkie szkolenia Wykonawca przeprowadzi w języku polskim, zapewniając materiały szkoleniowe (w języku polskim lub angielskim) dla uczestników szkoleń.
5. Wykonawca zapewni prowadzenie szkoleń przez wykwalifikowaną kadrę posiadającą wiedzę teoretyczną i praktyczną z zakresu przedmiotu zamówienia.
6. Przeprowadzenie szkoleń zostanie potwierdzone protokołem sporządzonym w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy, zawierającym :
 - nazwę i tematykę i czas trwania szkolenia,
 - datę i miejsce szkolenia,
 - imienną listę osób uczestniczących w szkoleniu,
 - imię i nazwisko oraz specjalizację osób prowadzących szkolenie.

4. Wymagania w zakresie gwarancji.

1. Zamawiający wymaga 5 lat gwarancji i wsparcia serwisowego dla wszystkich komponentów Systemu, które musi obejmować dostęp i upgrade systemu do najnowszych ukazujących się jego stabilnych wersji.
2. Wymagany tryb zgłaszania Incydentów serwisowych w trybie min. 8 godzin przez 5 dni w tygodniu. Zamawiający wymaga możliwości zgłoszenia mailem lub telefonicznie.
3. Zamawiający dopuszcza zdalną realizację świadczenia gwarancyjnego.

4. Zobowiązanie Wykonawcy do usuwania błędów krytycznych w działaniu dostarczonego Systemu w terminie 72 godzin liczonych od momentu Zgłoszenia, z wyjątkiem świąt państwowych i kościelnych będących dniami ustawowo wolnymi od pracy.
5. Zobowiązanie Wykonawcy do usuwania błędów niekrytycznych w działaniu dostarczonego Systemu w terminie 30 dni roboczych.
6. Dostarczanie i na wniosek Zamawiającego instalowanie i konfigurowanie nowych wersji Systemu.
7. Udostępnienie pracownikom Zamawiającego Bazy Wiedzy dotyczącej Systemu.
8. Obsługa wsparcia technicznego realizowana będzie w języku polskim.

5. Wymagania w zakresie odbioru.

1. Zamawiający wymaga dostarczenia wszystkich licencji wymaganych do działania Systemu.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia, przy udziale Zamawiającego, testów poprawności działania wykonanych konfiguracji dla wybranych grup użytkowników. Testy muszą obejmować weryfikację wymagań określonych w OPZ.
3. Dostarczony System będzie podlegał procedurom w zakresie odbioru ilościowego i jakościowego.
4. Do protokołu odbioru dołączone będą wykazy sprzętu i oprogramowania wraz z ich rodzajem, liczbą i warunkami licencjonowania.
5. O gotowości do przekazania przedmiotu zamówienia do odbioru Wykonawca powiadomi Zamawiającego przesyłając informację pocztą e-mail, z co najmniej 5-dniowym wyprzedzeniem.
6. Wszystkie czynności związane z dokonaniem odbioru muszą zakończyć się w terminie wykonania umowy. Odbiór kończy się podpisaniem protokołu odbioru ilościowego i jakościowego.
7. Warunkiem koniecznym dokonania przez Zamawiającego odbioru przedmiotu zamówienia jest pozytywny wynik przeprowadzonych czynności kontrolnych.
8. W przypadku stwierdzenia niezgodności lub rozbieżności pomiędzy produktem a opisem przedmiotu zamówienia zawartym w umowie komisja identyfikuje odstępstwa i uzasadnia swoje stanowisko, wprowadzając stosowne zapisy w protokole odbioru i uzgadniając termin ich usunięcia.

Opis Przedmiotu Zamówienia dla Zadania B

System monitorowania serwerów, urządzeń i usług sieciowych.

1. Opis Systemu monitorowania.

System monitorowania ma na celu śledzenie, gromadzenie, analizę i wizualizację informacji i logów o incydentach mających wpływ na poziom dostępności i bezpieczeństwa usług, serwerów, urządzeń i systemów teleinformatycznych Zamawiającego.

Dostarczone rozwiązanie musi być obsługiwane z jednej platformy systemowej dostarczonej przez jednego producenta lub może się składać z rozwiązań różnych producentów o ile Wykonawca zapewni ich integrację.

2. Ogólne wymagania dla Systemu monitorowania.

1. System monitorowania musi kontrolować dostępność i wydajność urządzeń, oprogramowania i usług wchodzących w skład infrastruktury teletechnicznej (zgodnie z Tabelą nr 1.2) :

- serwerów,
- macierzy,
- urządzeń sieciowych (przełączniki, firewalle, router),
- systemów operacyjnych MS Windows, MS Windows Server, Linuks,
- systemów baz danych MS SQL Server oraz PostgreSQL,
- systemów usług katalogowych MS Active Directory oraz LDAP,
- serwerów rozwiązywania nazw DNS,
- serwerów webowych i aplikacyjnych MS IIS, Apache oraz Nginx,
- środowiska wirtualnego pracującego pod kontrolą Vmware vSphere i Hyper-V.

2. System musi umożliwiać automatyczne wykrywanie, identyfikacje sprzętu serwerowego co najmniej w następujących elementach :

- typ serwera,
- model serwera,
- typ procesora,
- ilość pamięci,
- przestrzeń dyskowa,
- wersje firmware.

3. System musi monitorować wydajność i pojemność zasobów serwerów, co najmniej w zakresie:

- procesorów,
- pamięci operacyjnej,
- przestrzeni dyskowej,
- interfejsów sieciowych.

4. System musi monitorować wydajność i pojemność zasobów infrastruktury sieciowej, co najmniej w zakresie :

- zużycie procesora,

- interfejsy sieciowe.
5. System musi być dostępny poprzez konsolę przeglądarki internetowej (co najmniej najnowsze wersje Mozilla FireFox, MS Edge) za pomocą interfejsu graficznego, gdzie na bieżąco można śledzić aktualny status pracy urządzeń i usług.
 6. Interfejs graficzny systemu powinien umożliwiać tworzenie osobnych widoków, prezentujących stany pracy urządzeń w postaci :
 - wykresów,
 - tabel ze szczegółowymi wartościami danych dostarczanych przez systemy,
 - symboli : stan normalny / stan ostrzegawczy / stan alarmowy,
 - graficznych wskaźników danych analogowych (np. CPU) dostarczanych przez sensory.
 7. System musi umożliwiać definiowanie odrębnych parametrów monitorowania oraz wartości progowych dla różnych rodzajów serwerów w zależności od ich konfiguracji i roli.
 8. System musi umożliwiać definiowanie przez użytkownika alarmów, wraz z progami.
 9. System musi umożliwiać definiowanie grup serwerów (dynamicznych i statycznych) w zależności od ich konfiguracji i roli.
 10. System musi powiadamiać administratorów o niedostępności monitorowanych urządzeń i usług co najmniej za pomocą poczty elektronicznej i za pomocą wiadomości SMS (Zamawiający wymaga jedynie funkcjonalności Systemu, w ramach tego postępowania nie jest wymagane dostarczenie bramki SMS, modemu itp.)
 11. Komunikacja pomiędzy serwerem monitorowania (Systemem) a agentami (lub innymi komponentami zlokalizowanymi na monitorowanych serwerach) musi być szyfrowana z wykorzystaniem protokołu TLS co najmniej w wersji 1.2.
 12. System musi mieć możliwość definiowania automatycznego uruchamiania predefiniowanych akcji w przypadku wystąpienia wybranych zdarzeń.
 13. System musi umożliwiać jednoczesne korzystanie z niego, przez co najmniej dziesięciu użytkowników/administratorów.
 14. Autoryzacja do systemu musi być zintegrowana z:
 - Microsoft Active Directory,
 - LDAP,
 - Radius.
 15. System musi wspierać mechanizm logowania typu Single Sign On.
 16. Uprawnienia dla użytkowników Systemu muszą być przydzielane w oparciu o role.
 17. Moduł retencji i korelacji zdarzeń powinien umożliwiać zarządzanie uprawnieniami do modyfikacji utworzonych w systemie obiektów tj. wyszukiwania, wizualizacje, dashboardy. Dla utworzonych ról musi istnieć możliwość przypisania wspomnianych obiektów w podziale na dostęp typu „read only” oraz „pełny”. Obiekty, do których grupa nie ma dostępu, nie mogą być widoczne dla użytkownika.
 18. System musi zapewniać pełen audyt aktywności jego użytkowników, w szczególności : udanych/nieudanych logowań, pełną historię operacji, realizowanych zapytań, zmian uprawnień przynajmniej dla modułu retencji dzienników zdarzeń.
 19. System musi umożliwiać ustawianie poziomu szczegółowości gromadzonych danych audytowych.
 20. System musi umożliwiać elastyczne definiowanie widoków dla użytkowników.
 21. Rozwiązanie musi zostać dostarczone w postaci maszyny wirtualnej, skonfigurowanej i działającej w środowisku wirtualizacyjnym VMware vSphere ESX 7.0.
 22. System musi być skalowalny, i mieć możliwość swobodnej rozbudowy platformy dla potrzeb dołączenia nowych elementów do monitorowania już w ramach jej eksploatacji. W ramach

zamówienia Wykonawca dostarczy System dostosowany dla potrzeb monitorowania i zarządzania istniejącej infrastruktury wg dołączonej tabeli zasobów (patrz Tabela nr 1.2).

23. Zamawiający wymaga dostarczenia dla Systemu licencji bezterminowych.

24. W ramach licencji systemu Zamawiający wymaga obsługi co najmniej :

- 100 systemów typu MS Windows Server Std,
- 30 instalacji MS SQL Server Std,
- 30 instalacji systemów Linux,
- 12 hostów Vmware ESXi 7 Std,
- 250 przełączników sieciowych.

25. System musi zapewniać obsługę co najmniej 200 GB danych dziennie.

26. System nie może ograniczać ilości sensorów/czujek oraz ilości monitorowanych urządzeń, usług i aplikacji.

27. System musi monitorować i analizować logi co najmniej poniższych systemów operacyjnych pod kątem występowania błędów :

- MS Windows Server w różnych wersjach (patrz Tabela nr 1.2),
- MS Windows 10,
- Systemy Linux w różnych wersjach (patrz Tabela nr 1.2).

28. System musi monitorować dzienniki zdarzeń niżej wymienionego oprogramowania narzędziowego pod kątem występowania błędów :

- Systemy baz danych MS SQL oraz PostgreSQL,
- Systemy usług katalogowych MS Active Directory,
- Serwery rozwiązywania nazw DNS w usłudze Active Directory,
- Serwery webowe MS IIS, Apache oraz Nginx.

29. System monitorowania musi informować o następujących incydentach na monitorowanych systemach :

- Logowanie i próby logowania na konta root/administrator.
- Nieudane próby logowania.
- Dodanie konta administratora.
- Zarządzanie użytkownikami.
- Zmiana hasła administratora (członków grup administratorów).
- Wykorzystanie uprawnień administratora (przejęcie zasobów na własność, reset hasła użytkownika).
- Restarty (uptime) serwera.
- Instalacja nowego oprogramowania.
- Zmiana polityki haseł.
- Zmiana polityk inspekcji zabezpieczeń.
- Zmiana konfiguracji interfejsów sieciowych.
- Dodanie lub usunięcie nowego dysku.
- Skasowanie lub przepełnienie dziennika logów.
- Zmianę czasu.
- Deaktywacja lub zmiana konfiguracji zapory sieciowej.
- Deaktywacja lub odinstalowanie oprogramowania antywirusowego.
- Błąd wykonania zadania kopii zapasowych.
- Zmiana sum kontrolnych plików.

- Skanowanie adresów IP i portów.
 - Infekcja złośliwym oprogramowaniem.
 - Próba infekcji złośliwym oprogramowaniem.
30. System musi monitorować dostępność systemów i aplikacji pracujących w klastrach.
31. System musi monitorować uruchomione usługi w systemie operacyjnym serwerów.
32. System musi wspierać monitorowanie i parsowanie logów co najmniej w formatach:
- Syslog,
 - Windows EventLog,
 - Logi tekstowe,
 - Logi IIS (W3S Extended Log File),
 - WMI,
 - Netflow,
 - ANMP Trap,
 - Pliki płaskie,
 - WEF,
 - XML,
 - JSON,
 - CSV,

System musi pozwalać na implementację innych formatów logów w przypadku zaistnienia takiej potrzeby ze strony Zamawiającego.

33. System musi posiadać moduł korelacji o następujących właściwościach :
- Korelator powinien pobierać dane z plików płaskich (np. TXT).
 - Korelator powinien umożliwiać definiowanie formatu i informacji przekazywanej do logu aplikacyjnego.
 - Korelator powinien umożliwiać definiowanie reguł korelacji.
 - Korelator powinien umożliwiać korelowanie zdarzeń systemowych, aplikacyjnych i wydajnościowych.
 - Korelator powinien umożliwiać korelowanie zdarzeń pochodzących z różnych systemów i aplikacji.
 - Korelacja zdarzeń powinna polegać zarówno na określaniu relacji między zdarzeniami tej samej klasy (np. pochodzącymi z tego samego źródła lub tej samej klasy źródeł) jak i określaniu relacji między zdarzeniami różnych klas.
 - System monitorowania musi informować o krytycznych błędach zarejestrowanych w logach systemów operacyjnych i aplikacji.
34. System musi pozwalać na tworzenie parserów z poziomu GUI.
35. System musi umożliwiać definiowanie parserów dla niestandardowych formatów logów w oparciu o składnię wyrażeń regularnych oraz formatów wymiany danych dla wszystkich obsługiwanych formatów.
36. System musi posiadać predefiniowany zestaw parserów zdarzeń.
37. System musi umożliwiać przeszukiwanie danych wejściowych z uwzględnieniem filtracji po sparsowanych polach.
38. Proces parsowania musi umożliwiać wzbogacanie treści odbieranych wiadomości poprzez matematyczne operacje wykonywane na innych polach.

39. Proces parsowania musi umożliwiać anonimizację danych wejściowych celem ukrycia fragmentów informacji, których składowanie nie jest konieczne lub narusza procedury bezpieczeństwa.
40. System musi pozwalać na pracę z logami zdarzeń jedno- oraz wielo-wierszowych.
41. System musi rozpoznawać formaty czasu i daty oraz normalizować je do jednego wspólnego formatu.
42. Moduł korelacji musi zapewniać budowę modeli prognostycznych w oparciu o metody matematyczne i statystyczne tzw. Machine Learning.
43. System musi umożliwiać graficzną wizualizację zidentyfikowanych połączeń sieciowych pomiędzy adresami IP.
44. System musi umożliwiać funkcjonalność eksportu danych o zdarzeniach i Incydentach do formatu CSV i HTML m.in. w celu analizy wyników działania reguł korelacyjnych.
45. System musi posiadać funkcjonalność korelacji danych w czasie rzeczywistym.
46. System musi posiadać bazę predefiniowanych reguł korelacyjnych.
47. System musi umożliwiać tworzenie nowych reguł korelacyjnych oraz modyfikowanie istniejących.
48. System musi umożliwiać tworzenie własnych reguł korelacyjnych na bazie reguł odpowiedzialnych za wykrywanie określonych zdarzeń pojawiających się w systemie, w tym :
 - wykrycia dowolnej treści w logach,
 - wykrycia wystąpienia lub braku wartości pola na wybranej liście,
 - wykrycia zmiany jednego z kilku pól,
 - wykrycia zdarzeń występujących z zadaną częstotliwością,
 - wykrycia zdarzeń, których liczba zmienia się we wskazany sposób względem czasu poprzedniego,
 - wykrycia nowej wartości pola w zadanym okresie czasu,
 - wykrycia Incydentu będącego pochodną zdarzeń występujących w określonej kolejności.
49. System musi pozwalać na tworzenie własnych algorytmów ewaluacji Incydentów.
50. Reguły korelacji oraz algorytmy ewaluacji incydentów muszą być możliwe do dodawania lub modyfikacji z poziomów zarówno GUI jak i API.
51. System musi pozwolić na określenie okna czasowego oraz warunków dla zdarzeń, które mają zostać poddane regułom korelacyjnym.
52. System musi pozwalać na realizację zapytań obejmujących całą historię gromadzonych w nim danych.
53. System musi umożliwić korelację Zdarzeń pochodzących z różnych źródeł informacji z anomaliami wykrywanymi m.in. w netflow oraz wykrytymi podatnościami zidentyfikowanymi przez skaner podatności.
54. System musi posiadać funkcjonalność tworzenia scenariuszy obsługi incydentu tzw. playbook.
55. System musi pozwalać na tworzenie własnych scenariuszy obsługi oraz edycję istniejących. Scenariusze muszą mieć możliwość ich symulacji i weryfikacji.
56. Rozwiązanie musi posiadać funkcjonalność wysyłania powiadomień o Incydentach do innych systemów bądź zdefiniowanych użytkowników (co najmniej: powiadamianie email, opcjonalnie SMS).
57. System musi umożliwiać testowanie reguł korelacyjnych i alertów na etapie ich tworzenia. Wynik testu nie może tworzyć wpisu o sytuacji alarmowej i ewentualnego incydentu.
58. System musi pozwalać na zautomatyzowane szacowanie ryzyka dla dowolnych kryteriów w ramach przetwarzanych zdarzeń. W rozwiązaniu musi być obecna funkcjonalność kategoryzacji obiektów (adres IP, login i inne pola), dla których mechanizm szacowania ryzyka uwzględni podane wagi.

59. Tworzone incydenty będące wynikiem pracy reguł bezpieczeństwa muszą posiadać wbudowany poziom istotności. Musi istnieć możliwość modyfikacji poziomu istotności dla każdej reguły.
60. System musi umożliwiać wykonywanie akcji automatycznych jako reakcji na zdefiniowane zdarzenia.
61. Powinien umożliwiać monitorowanie i wizualizację stanu usług powiązanych bezpośrednio z wykorzystywanym sprzętem.
62. Powinien umożliwiać tworzenie reguł monitorujących i zbierających zdarzenia dla wykorzystywanego sprzętu.
63. System monitorowania musi umożliwiać wykonywanie raportów (co najmniej w formatach : csv, xml, xls, pdf) na podstawie zgromadzonych danych w zakresie :
 - monitorowanie dostępności,
 - monitorowanie wydajności,
 - monitorowanie pojemności.
64. System musi gromadzić i utrzymywać informacje historyczne dotyczące pojemności, wydajności i dostępności monitorowanych elementów infrastruktury.
65. System monitorowania musi umożliwić wykonywanie analizy danych historycznych pod kątem planowania w zakresie wydajności i pojemności.
66. Wszystkie zdarzenia i alarmy muszą być gromadzone i przechowywane przez co najmniej 1 rok. Użytkownik musi mieć możliwość przeglądania historii tych danych.

3. Wymagania w zakresie usług wdrożeniowych.

1. Zamawiający wymaga dostarczenia i instalacji Systemu na wskazanej przez Zamawiającego infrastrukturze.
2. Zamawiający wymaga konfiguracji Systemu wg jego wytycznych, które zostaną uzgodnione wspólnie z Wykonawcą.
3. Zamawiający wymaga od Wykonawcy, żeby w obecności i przy pomocy administratorów Zamawiającego, wykonał instalację agentów na serwerach lub odpowiednią konfigurację systemu w ilości wskazanej w Tabeli nr 1.2, na wskazanych przez Zamawiającego systemach serwerowych. Instalacja ma na celu sprawdzenie poprawności działania systemu i jednoczesnego przeszkolenie administratorów Zamawiającego w tej czynności.
4. Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentacji powykonawczej zawierającej szczegółowy opis wdrożonego rozwiązania i jego konfiguracji.

4. Wymagania w zakresie szkoleń.

1. W ramach wdrożenia Systemu Wykonawca przeprowadzi szkolenia w języku polskim dla sześciu administratorów wskazanych przez Zamawiającego, obejmujących wykłady teoretyczne oraz warsztaty w zakresie użytkowania i administrowania wdrożonego Systemu.
2. Czas trwania szkolenia to minimum 16 godzin i musi zostać przeprowadzone w dni robocze (poniedziałek-piątek).
3. Szkolenie musi zostać przeprowadzone w Warszawie. Wykonawca zapewni wyżywienie dla uczestników szkoleń oraz zapewnieni zaplecze techniczno-dydaktyczne, w tym infrastrukturę sprzętową niezbędną do przeprowadzenia szkolenia.

4. Wszystkie szkolenia Wykonawca przeprowadzi w języku polskim, zapewniając materiały szkoleniowe (w języku polskim lub angielskim) dla uczestników szkoleń.
5. Wykonawca zapewni prowadzenie szkoleń przez wykwalifikowaną kadrę posiadającą wiedzę teoretyczną i praktyczną z zakresu przedmiotu zamówienia.
6. Przeprowadzenie szkoleń zostanie potwierdzone protokołem sporządzonym w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy, zawierającym :
 - nazwę i tematykę i czas trwania szkolenia,
 - datę i miejsce szkolenia,
 - imienną listę osób uczestniczących w szkoleniu,
 - imię i nazwisko oraz specjalizację osób prowadzących szkolenie.

5. Wymagania w zakresie gwarancji.

1. Zamawiający wymaga 5 lat gwarancji i wsparcia serwisowego dla wszystkich komponentów Systemu, które musi obejmować dostęp i upgrade systemu do najnowszych ukazujących się jego stabilnych wersji.
2. Wymagany tryb zgłaszania Incydentów serwisowych w trybie min. 8 godzin przez 5 dni w tygodniu. Zamawiający wymaga możliwości zgłoszenia mailem lub telefonicznie.
3. Zamawiający dopuszcza zdalną realizację świadczenia gwarancyjnego.
4. Zobowiązanie Wykonawcy do usuwania błędów krytycznych w działaniu dostarczonego Systemu w terminie 72 godzin liczonych od momentu Zgłoszenia, z wyjątkiem świąt państwowych i kościelnych będących dniami ustawowo wolnymi od pracy.
5. Zobowiązanie Wykonawcy do usuwania błędów niekrytycznych w działaniu dostarczonego Systemu w terminie 30 dni roboczych.
6. Dostarczanie nowych wersji Systemu.
7. Udostępnienie pracownikom Zamawiającego Bazy Wiedzy dotyczącej Systemu.
8. Obsługa wsparcia technicznego realizowana będzie w języku polskim.

6. Wymagania w zakresie odbioru

1. Zamawiający wymaga dostarczenia wszystkich licencji wymaganych do działania Systemu.
2. Dostarczony System będzie podlegał procedurom w zakresie odbioru ilościowego i jakościowego.
3. Do protokołu odbioru dołączone będą wykazy sprzętu i oprogramowania wraz z ich rodzajem, liczbą i warunkami licencjonowania.
4. O gotowości do przekazania przedmiotu zamówienia do odbioru Wykonawca powiadomi Zamawiającego przesyłając informację pocztą e-mail, z co najmniej 5-dniowym wyprzedzeniem.
5. Wszystkie czynności związane z dokonaniem odbioru muszą zakończyć się w terminie wykonania umowy. Odbiór kończy się podpisaniem protokołu odbioru ilościowego i jakościowego.
6. Warunkiem koniecznym dokonania przez Zamawiającego odbioru przedmiotu zamówienia jest pozytywny wynik przeprowadzonych czynności kontrolnych.
7. W przypadku stwierdzenia niezgodności lub rozbieżności pomiędzy produktem a opisem przedmiotu zamówienia zawartym w umowie komisja identyfikuje odstępstwa i uzasadnia swoje stanowisko, wprowadzając stosowne zapisy w protokole odbioru i uzgadniając termin ich usunięcia.

Tabela nr 1.2. Rodzaje systemów, serwerów i urządzeń sieciowych.

Serwery	Liczba instalacji do wykonania podczas wdrożenia
MS Windows Server 2012 R2	5
MS Windows Server 2016	5
MS Windows Server 2019	10
MS SQL Server 2014	1
MS SQL Server 2016	5
MS SQL Server 2017	1
MS SQL Server 2019	1
Linuks Fedora od 19 do 28	2
Linuks Centos od 6.5 do 8.1	2
Linuks Ubuntu od 14 do 18	2
Urządzenia sieciowe	
Host VMware vSphere ESXi 7 (serwer Dell PE R6525)	5
Vmware vCenter Server 7	1
Macierz Dell CT-SC5020	1
Macierz Dell Equallogic PS6110	1
Macierz Dell Equallogic PS6210XS	1
Przełącznik Juniper EX2200	1
Przełącznik Juniper EX2300	1
Przełącznik Juniper EX4550	1
Przełącznik Juniper EX4600	1
Firewall Juniper SRX1500	1
Firewall Fortigate FG 1100E	1
Router Juniper MX 5	1

Opis Przedmiotu Zamówienia dla Zadania C

System logowania, analizy i raportowania zdarzeń sieciowych dla firewalla brzegowego.

W ramach postępowania wymagane jest dostarczenie systemu logowania, raportowania i korelacji zdarzeń sieciowych, systemowych oraz bezpieczeństwa dla posiadanych przez Zamawiającego urządzeń Fortigate 1100E, FortiWeb 400D.

1. Wymagania Ogólne.

1. Rozwiązanie musi zostać dostarczone w postaci maszyny wirtualnej, skonfigurowanej i działającej w środowisku wirtualizacyjnym VMware vSphere ESX 7.0.
2. System musi zapewniać i obsługiwać co najmniej powierzchnię dyskową dla logów o pojemności 10 TB.
3. System musi być w stanie przyjmować min. 25 GB logów na dzień.
4. Rozwiązanie musi umożliwiać kolekcjonowanie logów z co najmniej 1000 systemów.
5. W ramach systemu logowania i korelacji muszą być realizowane co najmniej poniższe funkcje :
 - podgląd logowanych zdarzeń w czasie rzeczywistym,
 - możliwość przeglądania logów historycznych z funkcją filtrowania.
6. System musi oferować predefiniowane raporty graficzne lub tekstowe (format min. PDF, CSV) obrazujące stan pracy urządzenia oraz ogólne informacje dotyczące statystyk ruchu sieciowego i zdarzeń bezpieczeństwa. Muszą one obejmować co najmniej :
 - listę najczęściej wykrywanych ataków,
 - listę najbardziej aktywnych użytkowników,
 - listę najczęściej wykorzystywanych aplikacji,
 - listę najczęściej odwiedzanych stron www,
 - listę najczęściej wykorzystywanych polityk firewall urządzenia.
7. System musi mieć możliwość definiowania własnych raportów lub modyfikacji istniejących.
8. System musi mieć możliwość generowania raportów w sposób cykliczny lub na żądanie, z możliwością automatycznego przesłania wyników na określone adresy email.
9. System musi mieć możliwość przesyłania kopii logów do innych systemów logowania i przetwarzania danych. Musi w tym zakresie zapewniać mechanizmy filtrowania dla wysyłanych logów.
10. System musi realizować cykliczny eksport logów do zewnętrznego systemu w celu ich długotrwałego składowania. Eksport logów musi być możliwy za pomocą protokołu SFTP lub na zewnętrzny zasób sieciowy.
11. System musi zapewnić korelowanie logów z określeniem urządzeń, dla których ten proces ma być realizowany.
12. W przypadku wystąpienia określonych zdarzeń sieciowych, systemowych oraz bezpieczeństwa System musi obsługiwać powiadomienia administratorów co najmniej za pomocą e-mail, SNMP.
13. System musi korelować zdarzenia co najmniej dla następujących kategorii :

- malware,
- aplikacje sieciowe,
- email,
- IPS,
- systemowe np. : utracone połączenie vpn, utracone połączenie sieciowe.

14. System logowania i raportowania musi mieć możliwość zarządzania lokalnego z wykorzystaniem protokołów : HTTPS oraz SSH.

15. Proces uwierzytelniania administratorów musi być realizowany w oparciu o lokalną bazę, Microsoft Active Directory lub Radiusa.

16. System musi umożliwiać zdefiniowanie co najmniej pięciu administratorów z możliwością określenia praw dostępu do logowanych informacji i raportów.

17. Zamawiający wymaga dostarczenia bezterminowych licencji dla Systemu.

2. Wymagania w zakresie usług wdrożeniowych.

1. Zamawiający wymaga dostarczenia i instalacji Systemu na wskazanej przez Zamawiającego infrastrukturze.

2. Zamawiający wymaga konfiguracji Systemu wg jego wytycznych, które zostaną uzgodnione wspólnie z Wykonawcą.

3. Zamawiający wymaga konfiguracji wszelkich urządzeń niezbędnych do skonfigurowania i uruchomienia Systemu.

4. Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentacji powykonawczej zawierającej szczegółowy opis wdrożonego rozwiązania i jego konfiguracji.

3. Wymagania w zakresie szkoleń.

1. W ramach wdrożenia Systemu Wykonawca przeprowadzi szkolenia w języku polskim dla czterech administratorów wskazanych przez Zamawiającego, obejmujących wykłady teoretyczne oraz warsztaty w zakresie użytkowania i administrowania wdrożonego Systemu.

2. Czas trwania szkolenia to minimum 8 godzin i musi zostać przeprowadzone w dni robocze (poniedziałek-piątek).

3. Szkolenie musi zostać przeprowadzone w Warszawie. Wykonawca zapewni wyżywienie dla uczestników szkoleń oraz zapewnieni zaplecze techniczno-dydaktyczne, w tym infrastrukturę sprzętową niezbędną do przeprowadzenia szkolenia.

4. Wszystkie szkolenia Wykonawca przeprowadzi w języku polskim, zapewniając materiały szkoleniowe (w języku polskim lub angielskim) dla uczestników szkoleń.

5. Wykonawca zapewni prowadzenie szkoleń przez wykwalifikowaną kadrę posiadającą wiedzę teoretyczną i praktyczną z zakresu przedmiotu zamówienia.

6. Przeprowadzenie szkoleń zostanie potwierdzone protokołem sporządzonym w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy, zawierającym :

- nazwę i tematykę i czas trwania szkolenia,
- datę i miejsce szkolenia,
- imienną listę osób uczestniczących w szkoleniu,
- imię i nazwisko oraz specjalizację osób prowadzących szkolenie.



4. Wymagania w zakresie gwarancji i wsparcia serwisowego.

1. Zamawiający wymaga 5 lat gwarancji i wsparcia serwisowego dla wszystkich komponentów Systemu, które musi obejmować dostęp i upgrade systemu do najnowszych ukazujących się jego stabilnych wersji.
2. Wymagany tryb zgłaszania Incydentów serwisowych w trybie min. 8 godzin przez 5 dni w tygodniu. Zamawiający wymaga możliwości zgłoszenia mailem lub telefonicznie.
3. Zamawiający dopuszcza zdalną realizację świadczenia gwarancyjnego.
4. Obsługa wsparcia technicznego realizowana będzie w języku polskim.

5. Wymagania w zakresie odbioru.

1. Zamawiający wymaga dostarczenia wszystkich licencji wymaganych do działania Systemu.
2. Dostarczony System będzie podlegał procedurom w zakresie odbioru ilościowego i jakościowego.
3. Do protokołu odbioru dołączone będą wykazy sprzętu i oprogramowania wraz z ich rodzajem, liczbą i warunkami licencjonowania.
4. O gotowości do przekazania przedmiotu zamówienia do odbioru Wykonawca powiadomi Zamawiającego przesyłając informację pocztą e-mail, z co najmniej 5-dniowym wyprzedzeniem.
5. Wszystkie czynności związane z dokonaniem odbioru muszą zakończyć się w terminie wykonania umowy. Odbiór kończy się podpisaniem protokołu odbioru ilościowego i jakościowego.
6. Warunkiem koniecznym dokonania przez Zamawiającego odbioru przedmiotu zamówienia jest pozytywny wynik przeprowadzonych czynności kontrolnych.
7. W przypadku stwierdzenia niezgodności lub rozbieżności pomiędzy produktem a opisem przedmiotu zamówienia zawartym w umowie komisja identyfikuje odstępstwa i uzasadnia swoje stanowisko, wprowadzając stosowne zapisy w protokole odbioru i uzgadniając termin ich usunięcia.

wzór Formularza Ofertowego

Nr sprawy: SZP.250.74.2020 - BNiPK.250.11.2020

Zadanie A

Ja niżej podpisany

.....
(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

działając w imieniu i na rzecz

.....
(firma (nazwa lub nazwisko) oraz adres Wykonawcy lub pieczęć nagłówkowa firmy z adresem, NIP, REGON)

.....
(nr telefonu do kontaktów)

.....
(numer faksu do kontaktów)

.....
(adres e-mail do kontaktów)

.....
(nr konta bankowego, na które dokonywany będzie zwrot wadium – jeśli wymagane)

Działając w imieniu wymienionego powyżej wykonawcy(ów) oferuję(emy) realizację na rzecz Zamawiającego zamówienia publicznego na:

Zarządzanie siecią i monitorowanie usług
Zadanie A: System zarządzania dostępem użytkowników i urządzeń do sieci komputerowej

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

1. Zapoznałem się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia.
2. Akceptuję w pełni i bez zastrzeżeń postanowienia: SIWZ oraz wzoru umowy dla niniejszego zamówienia, wyjaśnień do SIWZ oraz jej zmian.
3. Nazwa oferowanego oprogramowania:
4. Oferuję realizację zamówienia, zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, według następujących warunków:

1) Kryterium cena:

Cena mojej (naszej) oferty za realizację niniejszego zamówienia wynosi **zł netto** (słownie: złotych netto) powiększone o należny podatek VAT, co czyni łącznie cenę **zł brutto** (słownie: złotych brutto).

Nazwa oferowanego systemu	Szacunkowa cena netto systemu w PLN	Szacunkowa cena brutto systemu w PLN
Koszt licencji systemu		
Koszt 5-letniego wsparcia technicznego systemu		

Koszt wdrożenia systemu, szkoleń		
----------------------------------	--	--

Należy wypełnić wszystkie wolne pola tabeli, łącznie z nazwą systemu.

2) Kryterium „Termin Realizacji” – „T”:

Oferuję 3 / 6* tygodniowy termin realizacji

3) Kryterium „Czas rozwiązania awarii krytycznej” – „R”:

Oferuję 24 / 48 / 72* godzinny czas rozwiązania

* Uwaga. Należy wybrać jeden z możliwych, oferowanych wariantów poprzez zakreślenie odpowiadającej mu liczby. Jeśli żaden wariant nie zostanie wybrany, oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2.

5. Składam(y) niniejszą ofertę we własnym imieniu / jako wykonawca w ofercie wspólnej.
6. Oświadczam, iż podany w mojej ofercie adres e-mailowy zobowiązuję się utrzymywać w gotowości do przyjęcia transmisji przez okres trwania przedmiotowego postępowania.
7. Oświadczam, iż jestem związany ww. ofertą przez okres 30 dni licząc od dnia złożenia ofert.
8. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub w art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 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, zwanego RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
9. Oświadczam, że wybór naszej oferty **będzie/nie będzie**** prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w myśl art. 91 ust. 3a Pzp.

**niepotrzebne skreślić. Jeśli ten punkt nie zostanie wypełniony przez Wykonawcę, Zamawiający uznaje, że wybór oferty Wykonawcy nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w myśl art. 91 ust. 3a Pzp.

10. Informuję, iż prowadzona działalność klasyfikuje się jako: **Mikroprzedsiębiorstwo/Małe przedsiębiorstwo/Średnie przedsiębiorstwo** (niepotrzebne skreślić). Informacja niezbędna do celów statystycznych Urzędu Zamówień Publicznych zgodnie z zaleceniami Komisji Europejskiej.

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

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

Średnie przedsiębiorstwo - przedsiębiorstwo, które nie jest mikroprzedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorstwem i które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót nie przekracza 50 milionów EURO lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EURO.

11. PODWYKONAWCY:

Oświadczam, że¹:

- a) przedmiot zamówienia wykonamy siłami własnymi;
- b) powierzymy następującym podwykonawcom realizację następujących części zamówienia:

¹ Niepotrzebne skreślić. W przypadku nie skreślenia którejs z pozycji i nie wypełnienia tabeli w pozycji b) lub c) - Zamawiający uzna, odpowiednio, że Wykonawca nie zamierza powierzyć wykonania żadnej części zamówienia podwykonawcom i Wykonawca nie polega na zasobach podwykonawcy (innego podmiotu) w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w SIWZ.

Lp.	Nazwa (firma) podwykonawcy	Część (zakres) przedmiotu zamówienia powierzony podwykonawcy

- c) powołujemy się na zasoby niżej wymienionych podmiotów w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w SIWZ, na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp.

Lp.	Nazwa (firma) podwykonawcy	Udostępnione zasoby

12. Na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.) „*Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 Pzp.*”

Zastrzeżone części oferty:

Lp.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	do

13. Oferta została złożona na zapisanych stronach, kolejno ponumerowanych od nr do nr

.....
podpis osoby wskazanej w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadającej pełnomocnictwo

....., dnia r.
 (miejsowość) (data)

wzór Formularza Ofertowego

Nr sprawy: SZP.250.74.2020 - BNiPK.250.11.2020

Zadanie B

Ja niżej podpisany

.....
(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

działając w imieniu i na rzecz

.....
(firma (nazwa lub nazwisko) oraz adres Wykonawcy lub pieczęć nagłówkowa firmy z adresem, NIP, REGON)

.....
(nr telefonu do kontaktów)

.....
(numer faksu do kontaktów)

.....
(adres e-mail do kontaktów)

.....
(nr konta bankowego, na które dokonywany będzie zwrot wadium – jeśli wymagane)

Działając w imieniu wymienionego powyżej wykonawcy(ów) oferuję(emy) realizację na rzecz Zamawiającego zamówienia publicznego na:

Zarządzanie siecią i monitorowanie usług
Zadanie A: System zarządzania dostępem użytkowników i urządzeń do sieci komputerowej

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

14. Zapoznałem się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia.
15. Akceptuję w pełni i bez zastrzeżeń postanowienia: SIWZ oraz wzoru umowy dla niniejszego zamówienia, wyjaśnień do SIWZ oraz jej zmian.
16. Nazwa oferowanego oprogramowania:
17. Oferuję realizację zamówienia, zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, według następujących warunków:

1) Kryterium cena:

Cena mojej (naszej) oferty za realizację niniejszego zamówienia wynosi **zł netto** (słownie: złotych netto) powiększone o należny podatek VAT, co czyni łącznie cenę **zł brutto** (słownie: złotych brutto).

Nazwa oferowanego systemu	Szacunkowa cena netto systemu w PLN	Szacunkowa cena brutto systemu w PLN
Koszt licencji systemu		
Koszt 5-letniego wsparcia technicznego systemu		



Koszt wdrożenia systemu, szkoleń		
----------------------------------	--	--

Należy wypełnić wszystkie wolne pola tabeli, łącznie z nazwą systemu.

2) Kryterium „Termin Realizacji” – „T”:

Oferuję 3 / 6* tygodniowy termin realizacji

3) Kryterium „Godziny wsparcia” – „G”:

Oferuję godziny wsparcia serwisowego na czas 4 lat od dnia podpisania umowy, w wysokości 4 godzin miesięcznie – TAK/NIE *

* Uwaga. Należy wybrać jeden z możliwych, oferowanych wariantów poprzez zakreślenie odpowiadającej mu liczby. Jeśli żaden wariant nie zostanie wybrany, oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2.

18. Składam(y) niniejszą ofertę we własnym imieniu / jako wykonawca w ofercie wspólnej.
19. Oświadczam, iż podany w mojej ofercie adres e-mailowy zobowiązuję się utrzymywać w gotowości do przyjęcia transmisji przez okres trwania przedmiotowego postępowania.
20. Oświadczam, iż jestem związany ww. ofertą przez okres 30 dni licząc od dnia złożenia ofert.
21. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub w art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 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, zwanego RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
22. Oświadczam, że wybór naszej oferty **będzie/nie będzie**** prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w myśl art. 91 ust. 3a Pzp.

**niepotrzebne skreślić. Jeśli ten punkt nie zostanie wypełniony przez Wykonawcę, Zamawiający uznaje, że wybór oferty Wykonawcy nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w myśl art. 91 ust. 3a Pzp.

23. Informuję, iż prowadzona działalność klasyfikuje się jako: **Mikroprzedsiębiorstwo/Małe przedsiębiorstwo/Średnie przedsiębiorstwo** (niepotrzebne skreślić). Informacja niezbędna do celów statystycznych Urzędu Zamówień Publicznych zgodnie z zaleceniami Komisji Europejskiej.

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

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

Średnie przedsiębiorstwo - przedsiębiorstwo, które nie jest mikroprzedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorstwem i które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót nie przekracza 50 milionów EURO lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EURO.

24. PODWYKONAWCY:

Oświadczam, że²:

- d) przedmiot zamówienia wykonamy siłami własnymi;

² Niepotrzebne skreślić. W przypadku nie skreślenia którejs z pozycji i nie wypełnienia tabeli w pozycji b) lub c) - Zamawiający uzna, odpowiednio, że Wykonawca nie zamierza powierzyć wykonania żadnej części zamówienia podwykonawcom i Wykonawca nie polega na zasobach podwykonawcy (innego podmiotu) w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w SIWZ.

e) powierzmy następującym podwykonawcom realizację następujących części zamówienia:

Lp.	Nazwa (firma) podwykonawcy	Część (zakres) przedmiotu zamówienia powierzony podwykonawcy

f) powołujemy się na zasoby niżej wymienionych podmiotów w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w SIWZ, na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp.

Lp.	Nazwa (firma) podwykonawcy	Udostępnione zasoby

25. Na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.) „*Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 Pzp.*”

Zastrzeżone części oferty:

Lp.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	do

26. Oferta została złożona na zapisanych stronach, kolejno ponumerowanych od nr do nr

.....
podpis osoby wskazanej w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadającej pełnomocnictwo

....., dnia r.
 (miejscowość) (data)

wzór Formularza Ofertowego

Nr sprawy: SZP.250.74.2020 - BNiPK.250.11.2020

Zadanie C

Ja niżej podpisany

.....
(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

działając w imieniu i na rzecz

.....
(firma (nazwa lub nazwisko) oraz adres Wykonawcy lub pieczęć nagłówkowa firmy z adresem, NIP, REGON)

.....
(nr telefonu do kontaktów)

.....
(numer faksu do kontaktów)

.....
(adres e-mail do kontaktów)

.....
(nr konta bankowego, na które dokonywany będzie zwrot wadium – jeśli wymagane)

Działając w imieniu wymienionego powyżej wykonawcy(ów) oferuję(emy) realizację na rzecz Zamawiającego zamówienia publicznego na:

Zarządzanie siecią i monitorowanie usług
Zadanie C: System logowania, analizy i raportowania zdarzeń sieciowych dla
firewalla brzegowego

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

27. Zapoznałem się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia.
28. Akceptuję w pełni i bez zastrzeżeń postanowienia: SIWZ oraz wzoru umowy dla niniejszego zamówienia, wyjaśnień do SIWZ oraz jej zmian.
29. Nazwa oferowanego oprogramowania:
30. Oferuję realizację zamówienia, zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, według następujących warunków:

1) Kryterium cena:

Cena mojej (naszej) oferty za realizację niniejszego zamówienia wynosi **zł netto** (słownie: złotych netto) powiększone o należny podatek VAT, co czyni łącznie cenę **zł brutto** (słownie: złotych brutto).

Nazwa oferowanego systemu	Szacunkowa cena netto systemu w PLN	Szacunkowa cena brutto systemu w PLN
Koszt licencji systemu		
Koszt 5-letniego wsparcia technicznego systemu		

Koszt wdrożenia systemu, szkoleń		
----------------------------------	--	--

Należy wypełnić wszystkie wolne pola tabeli, łącznie z nazwą systemu.

2) Kryterium „Termin Realizacji” – „T”:

Oferuję 3 / 2 / 1* tygodniowy termin realizacji

*** Uwaga. Należy wybrać jeden z możliwych, oferowanych wariantów poprzez jego zakreszenie. Jeśli żaden wariant nie zostanie wybrany, oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.**

31. Składam(y) niniejszą ofertę we własnym imieniu / jako wykonawca w ofercie wspólnej.
32. Oświadczam, iż podany w mojej ofercie adres e-mailowy zobowiązuję się utrzymywać w gotowości do przyjęcia transmisji przez okres trwania przedmiotowego postępowania.
33. Oświadczam, iż jestem związany ww. ofertą przez okres 30 dni licząc od dnia złożenia ofert.
34. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub w art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 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, zwanego RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

35. Oświadczam, że wybór naszej oferty **będzie/nie będzie**** prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w myśl art. 91 ust. 3a Pzp.

****niepotrzebne skreślić.** Jeśli ten punkt nie zostanie wypełniony przez Wykonawcę, Zamawiający uznaje, że wybór oferty Wykonawcy nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w myśl art. 91 ust. 3a Pzp.

36. Informuję, iż prowadzona działalność klasyfikuje się jako: **Mikroprzedsiębiorstwo/Małe przedsiębiorstwo/Średnie przedsiębiorstwo** (*niepotrzebne skreślić*). Informacja niezbędna do celów statystycznych Urzędu Zamówień Publicznych zgodnie z zaleceniami Komisji Europejskiej.

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

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

Średnie przedsiębiorstwo - przedsiębiorstwo, które nie jest mikroprzedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorstwem i które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót nie przekracza 50 milionów EURO lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EURO.

37. PODWYKONAWCY:

Oświadczam, że³:

- g) przedmiot zamówienia wykonamy siłami własnymi;
- h) powierzmy następującym podwykonawcom realizację następujących części zamówienia:

L.p.	Nazwa (firma) podwykonawcy	Część (zakres) przedmiotu zamówienia powierzony podwykonawcy

³ Niepotrzebne skreślić. W przypadku nie skreślenia którejs z pozycji i nie wypełnienia tabeli w pozycji b) lub c) - Zamawiający uzna, odpowiednio, że Wykonawca nie zamierza powierzyć wykonania żadnej części zamówienia podwykonawcom i Wykonawca nie polega na zasobach podwykonawcy (innego podmiotu) w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w SIWZ.

- i) powołujemy się na zasoby niżej wymienionych podmiotów w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w SIWZ, na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp.

Lp.	Nazwa (firma) podwykonawcy	Udostępnione zasoby

38. Na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.) „*Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 Pzp.*”

Zastrzeżone części oferty:

L.p.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	do

39. Oferta została złożona na zapisanych stronach, kolejno ponumerowanych od nr do nr

.....
*podpis osoby wskazanej w dokumencie uprawniającym
do występowania w obrocie prawnym lub posiadającej pełnomocnictwo*

....., dnia r.
(miejscowość) (data)

**Wzór oświadczenia Wykonawcy
o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.**

Nr sprawy: SZP.250.74.2020 - BNiPK.250.11.2020

ZAMAWIAJĄCY:
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
ul. Nowoursynowska 166
02-787 Warszawa

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 SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na Zarządzanie siecią i monitorowanie usług, prowadzonego przez Szkołę Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

..... *(miejscowość)*, dnia r.

.....

(podpis)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:



Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów.....,

w następującym zakresie:

(wskazać

.....
podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (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)

**Wzór oświadczenia Wykonawcy
o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania.**

Nr sprawy: SZP.250.74.2020 - BNiPK.250.11.2020

ZAMAWIAJĄCY:

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
ul. Nowoursynowska 166
02-787 Warszawa

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 na Zarządzanie siecią i monitorowanie usług, prowadzonego przez Szkołę Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.

..... *(miejscowość)*, dnia r.

.....
(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 ustawy Pzp. Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością,

na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, 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 zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]

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

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia 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)



Nr sprawy: SZP.250.74.2020 - BNiPK.250.11.2020

WYKONAWCA:
(Nazwa i adres)

ZAMAWIAJĄCY:
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
w Warszawie
ul. Nowoursynowska 166
02-787 Warszawa

....., dnia

OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ

składane na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy Prawo zamówień publicznych,
w zakresie wynikającym z przepisu art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy Pzp
(Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.)

Nawiązując do zamieszczonej w dniu na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, oświadczam, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

..... (nazwa postępowania), prowadzonego przez Szkołę Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

nie należymy do tej samej grupy kapitałowej*, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 369), co inni Wykonawcy, którzy złożyli oferty w ww. postępowaniu;

należymy do tej samej grupy kapitałowej*, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 369), co następujący Wykonawcy, którzy złożyli oferty w ww. postępowaniu:

Zgodnie z art. 24 ust. 11 ostatnie zdanie, „(...) wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.”

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy**

* zaznaczyć właściwe

** w przypadku Wykonawców występujących wspólnie oświadczenie składa każdy Wykonawca



Nr sprawy: SZP.250.74.2020 - BNiPK.250.11.2020

WYKONAWCA:
(Nazwa i adres)

ZAMAWIAJĄCY:
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
w Warszawie
ul. Nowoursynowska 166
02-787 Warszawa

....., dnia

Oświadczenie Wykonawcy

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na, prowadzonego przez Szkołę Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

oświadczamy, że **nie wydano/wydano*** wobec nas prawomocnego/ prawomocny wyroku /wyrok sądu lub ostatecznej/ostateczną decyzji/decyzję administracyjnej/administracyjną o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.

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.

.....
(podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo)



Załącznik nr 7 do SIWZ

Nr sprawy: SZP.250.74.2020 - BNiPK.250.11.2020

WYKONAWCA:
(Nazwa i adres)

ZAMAWIAJĄCY:
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
w Warszawie
ul. Nowoursynowska 166
02-787 Warszawa

....., dnia

Oświadczenie Wykonawcy

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na prowadzonego przez Szkołę Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam/-y, że **nie orzeczono/orzeczono*** wobec mnie/nas tytułem środka zapobiegawczego zakazu/zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne.

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.

.....
(podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo)



Załącznik nr 8 do SIWZ

Nr sprawy: SZP.250.74.2020 - BNiPK.250.11.2020

WYKONAWCA:
(Nazwa i adres)

ZAMAWIAJĄCY:
**Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
w Warszawie**
ul. Nowoursynowska 166
02-787 Warszawa

**Wykaz wykonanych dostaw
dla Zadania**

Lp.	Opis zamówienia (należy zamieścić informację pozwalającą na jednoznaczne stwierdzenie spełnienia warunków udziału)	Wartość zamówienia brutto	Czas realizacji		Podmiot na rzecz którego wykonywana była dostawa (nazwa, adres, telefon)
			data rozpoczęcia	data zakończenia	
1.					
2.					
3.					

....., dnia

.....
(podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo)



Załącznik nr 9 do SIWZ

Nr sprawy: SZP.250.74.2020 - BNiPK.250.11.2020

WYKONAWCA:
(Nazwa i adres)

ZAMAWIAJĄCY:
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
w Warszawie
ul. Nowoursynowska 166
02-787 Warszawa

WYKAZ OSÓB dla części ...

którymi dysponuje lub będzie dysponował wykonawca i które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności, potwierdzający spełnienie warunku udziału w postępowaniu

LP	Nazwisko i imię	Funkcja w realizacji zamówienia	Opis posiadanych kwalifikacji zawodowych zgodnie z wymaganiami z roz. IX SIWZ	Informacja o podstawie do dysponowania tymi osobami

....., dn. ____ . ____ . ____

.....
*Podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy*

Nr sprawy: SZP.250.74.2020 - BNiPK.250.11.2020

Załącznik nr 10 do SIWZ

WZÓR UMOWY do każdego Zadania

UMOWA NR /SGGW/2020

zawarta w Warszawie w dniu..... pomiędzy:

Szkołą Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie przy ul. Nowoursynowskiej 166, 02-787 Warszawa, REGON nr 000001784, zarejestrowanym podatnikiem podatku od towarów i usług, NIP 525-000-74-25, zwaną w treści umowy **Zamawiającym**, reprezentowaną przez:

prof. dr hab. (...) – (...),

przy kontrasygnacie (...)

a

(...), z siedzibą w (...) przy ul. (...), (...) (...), zarejestrowaną w (...) pod numerem KRS (...); NIP: (...), REGON: (...), zwaną w dalszej treści umowy **Wykonawcą**, reprezentowaną przez:

(...) – (...)

§ 1.

PODSTAWA PRAWNA

Na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), w trybie art. 39 – przetarg nieograniczony, Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji przedmiot zamówienia określony w §3.

§ 2.

OŚWIADCZENIA

- 1) Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie objętym przedmiotem niniejszej Umowy.
- 2) Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie możliwości osobowe i techniczne, konieczne dla realizacji zamówienia będącego przedmiotem niniejszej Umowy.
- 3) Zamawiający oświadcza, że posiada Numer Identyfikacji Podatkowej NIP 525-000-74-25 oraz REGON 000001784.
- 4) Wykonawca oświadcza, że posiada Numer Identyfikacji Podatkowej NIP (...) oraz REGON (...) i jest czynnym podatnikiem podatku VAT.
- 5) Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania Zamawiającego, w formie pisemnej, w terminie 5 Dni Roboczych od daty zaistnienia tej okoliczności, o:

- a) złożeniu do sądu wniosku o ogłoszenie upadłości Wykonawcy oraz każdej zmianie w tym zakresie,
- b) otwarciu likwidacji oraz każdej zmianie w tym zakresie,
- c) toczącym się wobec Wykonawcy jakimkolwiek postępowaniu egzekucyjnym, karnym skarbowym lub o zajęciu składników majątku Wykonawcy oraz każdej zmianie w tym zakresie.

§ 3.

PRZEDMIOT UMOWY

- 1) Przedmiotem zamówienia jest dostawa i wdrożenie Systemu ...
- 2) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Załączniku nr 1 do Umowy – Opis Przedmiotu Zamówienia.
- 3) Miejscem wykonania przedmiotu zamówienia jak również miejscem dostarczenia faktur jest siedziba Zamawiającego mieszcząca się przy ul. Nowoursynowskiej 166, 02-787 Warszawa.

§ 4.

TERMIN REALIZACJI UMOWY

- 1) Wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi w ciągu ... tygodni od daty podpisania Umowy.
- 2) Za dzień realizacji przedmiotu zamówienia uznany będzie dzień, w którym Wykonawca zakończy wykonywanie przedmiotu zamówienia. W celu potwierdzenia realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu kopie odpowiednich protokołów odbioru obejmujących całość przedmiotu zamówienia.

§ 5.

WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

- 1) Za realizację przedmiotu zamówienia opisanego w §3 ust. 1 Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie określone ceną podaną w formularzu ofertowym zawartym w ofercie z dnia ... r. stanowiącym Załącznik nr 2 do Umowy, w wysokości ... zł netto (słownie: ...) powiększone o należny podatek VAT, co łącznie czyni cenę brutto ... zł (słownie: ...).
- 2) Wynagrodzenie wymienione w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty, jakie poniesie Zamawiający z tytułu należytej i zgodnej z niniejszą Umową oraz obowiązującymi przepisami realizacji przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia w tym, w szczególności cenę sprzętu, cenę opakowań, cła, koszty transportu, ubezpieczenia, rozładunku w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

§6 WARUNKI REALIZACJI UMOWY

- 1) Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany zgodnie z zapisem umieszczonym w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy.
- 2) Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu wyłącznie wyroby fabrycznie nowe, wolne od wad, oryginalnie zapakowane.
- 3) Wykonawca zgłasza Zamawiającemu gotowość do przeprowadzenia odbioru przedmiotu zamówienia z co najmniej 2-dniowym wyprzedzeniem.
- 4) Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia Zamawiającemu wraz z zawiadomieniem o gotowości do odbioru wszelkich dokumentów niezbędnych do oceny prawidłowości wykonania przedmiotu Umowy, a w szczególności:
 - a) dokumenty gwarancyjne związane z wykonaniem przedmiotu niniejszej Umowy;
 - b) licencji i subskrypcji
 - c) dokumentacji powdrożeniowej rozwiązania,
 - d) dokumentacji szkoleń.
- 5) Wykonawca najpóźniej w dniu odbioru przedmiotu umowy wyda Zamawiającemu certyfikat udzielenia licencji lub dokument równoważny. Licencje winny upoważniać Zamawiającego co najmniej do korzystania z oprogramowania w zakresie działalności Zamawiającego przez czas nieokreślony. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za to, że jest uprawniony do wprowadzenia do obrotu oprogramowania zainstalowanego w urządzeniach sieciowych, oraz za to, że Zamawiający wskutek zawarcia niniejszej umowy będzie upoważniony do korzystania w ramach zwykłego użytku z wszelkiego dostarczonego oprogramowania, w zakresie opisanym w Załączniku nr 1 do Umowy stanowiącym Opis Przedmiotu Zamówienia. Wynagrodzenie za udzielone licencje wliczone jest w cenę za wykonanie przedmiotowej umowy. Licencjonowane prawa nie są i nie będą obciążone prawami osób trzecich, które uniemożliwiłyby korzystanie z udzielonych licencji. Licencje nie mogą zawierać ograniczeń w zakresie możliwości swobodnego administrowania oprogramowaniem dostarczonym wraz z systemem firewalli i urządzeniami sieciowymi.
- 6) Zamawiający będzie upoważniony do korzystania z dostarczonego w ramach systemu oprogramowania na następujących polach eksploatacji:
 - a) korzystanie w zakresie wszystkich funkcjonalności oprogramowania,
 - b) korzystanie z produktów powstałych w wyniku eksploatacji oprogramowania przez Zamawiającego, w szczególności danych, raportów oraz innych dokumentów, a także modyfikowanie tych produktów i dalsze z nich korzystanie,



- c) wprowadzanie i zapisywanie w pamięci komputerów, odtwarzanie, utrwalanie, przekazywanie, przechowywanie, wyświetlanie i stosowanie,
 - d) instalowanie i deinstalowanie oprogramowania,
 - e) konfigurowania i zmian konfiguracyjnych,
 - f) wysyłania informacji na inne urządzenia, systemy lub bazy danych.
- 7) Zamawiający będzie uprawniony do nieodpłatnego pobierania, instalowania i użytkowania na polach eksploatacji jak dla dostarczonego wraz ze sprzętem oprogramowania, poprawek i aktualizacji wydanych dla danego oprogramowania przez producenta oprogramowania oraz udostępnionych w ramach wsparcia technicznego.
- 8) Odbiór przedmiotu zamówienia zostanie dokonany z udziałem upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego oraz Wykonawcy, którzy podpiszą bezusterkowy protokół odbioru (Załącznik nr 3 do Umowy).
- 9) Za moment wykonania przedmiotu zamówienia uważa się podpisanie bezusterkowego protokołu odbioru przez obydwie Strony.
- 10) W przypadku stwierdzenia w toku czynności odbioru wad, Zamawiający ma prawo odmówić dokonania odbioru do czasu usunięcia wady przez Wykonawcę. W takiej sytuacji Zamawiający i Wykonawca ustalają odpowiedni termin na usunięcie wad.
- 11) Za szkody powstałe na majątku Zamawiającego w czasie wykonywania zamówienia odpowiada Wykonawca. Wartość szkód zostanie oszacowana przez Zamawiającego i potrącona z rachunku wystawionego przez Wykonawcę.
- 12) Wszelkie dokumenty dotyczące dostaw (protokoły) przygotowuje Wykonawca.

§ 7.

WARUNKI PŁATNOŚCI

- 1) Płatność wynagrodzenia nastąpi przelewem za zrealizowaną dostawę w ciągu 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury, do której dołączone będą kopie odpowiednich protokołów odbioru.
- 2) Płatności, o których mowa w niniejszym paragrafie dokonywane będą w formie przelewu bankowego na rachunek Wykonawcy podany na fakturze.
- 3) Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
- 4) Koszty obsługi bankowej powstałe poza bankiem Zamawiającego pokrywa Wykonawca.



- 5) W przypadku opóźnienia płatności Wykonawca może obciążyć Zamawiającego odsetkami w ustawowej wysokości.
- 6) Zamawiający oświadcza, że jest objęty zakresem podmiotowym ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz.U. 2009 Nr 157 poz. 1240 z późn. zm.). W związku z tym w przypadku płatności dokonywanych na podstawie niniejszej Umowy na rzecz Wykonawcy, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wyboru stosowania bądź odstąpienia od stosowania, o ile będzie to w interesie uczelni publicznej, mechanizmu podzielonej płatności, zgodnie z art. 108a Ustawy z 15 grudnia 2017 roku o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz niektórych innych ustaw.
- 7) Wykonawca zobowiązuje się do umieszczenia na fakturze rachunku bankowego, który widnieje na tzw. „białej liście podatników” prowadzonej przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej.
- 8) Zamawiający oświadcza, że jest objęty zakresem podmiotowym ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz.U. 2009 Nr 157 poz. 1240 z późn. zm.). W związku z tym w przypadku płatności dokonywanych na podstawie niniejszej Umowy na rzecz Wykonawcy, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wyboru stosowania bądź odstąpienia od stosowania mechanizmu podzielonej płatności zgodnie z art. 108a ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług, z zastrzeżeniem ust. 1a tegoż artykułu.

§ 8.

WARUNKI GWARANCJI

- 1) Wykonawca oświadcza, że udziela Zamawiającemu Gwarancji na elementy przedmiotu zamówienia zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy oraz Formularzem ofertowym stanowiącym załącznik nr 2 do Umowy.
- 2) Gwarancja udzielana jest w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, a Wykonawcy nie jest należne jakiegokolwiek dodatkowe wynagrodzenie z tytułu wykonania świadczeń gwarancyjnych.

Pkt 3 i kolejne niniejszego paragrafu, mają zastosowanie wyłącznie jeżeli Wykonawca zaoferował w ramach dodatkowego kryterium oceny ofert godziny wsparcia serwisowego.

- 3) *Wykonawca zobowiązuje się świadczyć na rzecz Zamawiającego usługę wsparcia serwisowego przez okres 4 lat od dnia podpisania umowy, w wysokości 4 godzin miesięcznie..*
- 4) *Wykonawca w ramach świadczenia wsparcia technicznego zobowiązuje się do wykonywania następujących czynności:*
 - a) *dostarczanie, instalację i konfigurację nowych wersji systemu,*
 - b) *rozwiązywanie problemów z systemem,*

- c) *rozwiązywanie problemów z instalacją agentów,*
 - d) *pomoc przy parsowaniu logów.*
- 5) *Prace świadczone przez Wykonawcę w ramach usług wsparcia serwisowego będą realizowane w języku polskim na każdorazowe Zamówienie złożone przez Zamawiającego.*
- 6) *Wykonawca w ramach limitu godzin wskazanych w pkt. 3) zobowiązany jest do realizowania wszystkich złożonych przez Zamawiającego Zamówień.*

§ 9.

KARY UMOWNE

- 1) Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty następujących kar umownych:
 - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu zamówienia – kary w wysokości 0,3% wartości brutto wynagrodzenia określonego w § 5 ust 1 Umowy za każdy dzień zwłoki;
 - b) za niedotrzymanie przez Wykonawcę terminów gwarancyjnych – kary w wysokości 1% wartości brutto wynagrodzenia określonego w § 5 ust 1 Umowy za każdy dzień zwłoki.
 - c) za odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – 20% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 5 ust. 1.
- 2) W razie niewykonania zamówienia w terminie, o którym mowa w § 4 niniejszej Umowy, Zamawiający może wezwać pisemnie Wykonawcę do spełnienia świadczenia w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania. Po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w terminie 30 dni. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa do wezwania mają zastosowanie postanowienia ust 1 lit a). Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu mają zastosowanie postanowienia ust 1 lit c).
- 3) Wysokość kar, o których mowa w pkt. 1 a) będzie obliczana przez Zamawiającego oddzielnie dla poszczególnych punktów dostępowych na podstawie zapisów w protokołach odbioru.
- 4) Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kary umownej w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania do zapłaty/noty obciążeniowej wystawionej przez Zamawiającego, z zastrzeżeniem pkt. 5 poniżej.
- 5) Zamawiający może dokonać potrącenia naliczonych i należnych mu kar z płatności faktur wystawionych przez Wykonawcę.
- 6) Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających wysokość kar umownych.
- 7) Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających wysokość kar umownych.

§ 10.

POUFNOŚĆ

- 1) Strony niniejszej Umowy zobowiązują się w czasie jej trwania oraz po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu do zachowania poufności co do informacji, o których dowiedziały się w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy oraz informacji technicznych, technologicznych, ekonomicznych, finansowych, handlowych prawnych i organizacyjnych dotyczących drugiej Strony, niezależnie od formy przekazania tych informacji i ich źródła, o ile bezwzględnie obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej. Informacje te stanowią informacje poufne.
- 2) Klauzulą poufności nie są objęte informacje uzyskane w trakcie toczącego się postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz informacje mogące stanowić podstawę do wystawienia referencji dla Wykonawcy.
- 3) Informacje poufne mogą być ujawnione na żądanie sądu, prokuratury, policji, organów administracji państwowej, firmy audytorskiej oraz innych audytorów, w związku z ich uprawnieniami wynikającymi na mocy odrębnych przepisów.

§11.

ZAWIADOMIENIA

- 1) Jakikolwiek zawiadomienia lub notyfikacje dokonywane na podstawie niniejszej Umowy mogą być doręczone osobiście, za pomocą kuriera, listu poleconego za potwierdzeniem odbioru, drogą elektroniczną lub faksem za potwierdzeniem odbioru na adres:
 - a) Zamawiający:

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie,
Centrum Informatyczne,
ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa,
fax: 22 593 55 41
e-mail: ci@sggw.pl
 - b) Wykonawca:

.....
- 2) Do bieżącej współpracy w zakresie wykonywania niniejszej Umowy, w tym w szczególności do podpisania Protokołu Odbioru upoważnione są następujące osoby:
 - a) Po stronie Zamawiającego:



(...), e-mail: (...)@sggw.edu.pl, tel.: (...)

(...), e-mail: (...)@sggw.edu.pl, tel.: (...)

b) Po stronie Wykonawcy:

(...), e-mail: (...), tel.: (...)

(...), e-mail: (...), tel.: (...)

§12.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

1) Wykonawca będzie odpowiedzialny za całość szkód poniesionych przez Zamawiającego z powodu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę.

Żadna ze Stron nie będzie odpowiadała za niewykonanie swoich zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, jeżeli spowodowane zostały „Siłą wyższą”. „Siła wyższa“ oznacza wydarzenie nieprzewidywalne i poza kontrolą Strony, występujące po podpisaniu Umowy, a uniemożliwiające wypełnienie obowiązków Strony. Wydarzenia takie mogą obejmować w szczególności: wojny, pożary, powodzie, embarga przewozowe, strajki oraz oficjalne decyzje organów władzy państwowej. W sytuacji „Siły wyższej” strony poinformują się natychmiast o jej zaistnieniu i w dobrej wierze rozpatrzą możliwości realizacji bądź rozwiązania Umowy.

§13.

SPORY

- 1) Wszelkie spory między Stronami mogące wyniknąć w trakcie realizacji niniejszej Umowy powinny być rozwiązywane bez zbędnej zwłoki drogą negocjacji między Stronami.
- 2) W przypadku niepowodzenia tych negocjacji, zaistniałe spory będzie rozstrzygał sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§14.

ZMIANY TREŚCI UMOWY

- 1) Zmiana postanowień zawartej Umowy może nastąpić jedynie za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie, w formie aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności za wyjątkiem danych osób, o których mowa w § 11 ust. 2. Wprowadzane zmiany nie mogą jakikolwiek sposób naruszać postanowień zawartych w art. 144 ustawy Pzp.
- 2) Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w następujących przypadkach:
 - a) w przypadku wystąpienia okoliczności określonych w art. 144 ust. 1 ustawy PZP,

- b) w zakresie przedmiotu zamówienia, jeżeli zmiany są na korzyść Zamawiającego albo zaszły okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy, niezależne od Wykonawcy,
- c) w zakresie terminu realizacji umowy, jeśli zaszły okoliczności, których nie można było przewidzieć, jedynie jednak w sytuacji, gdy nieprzewidziane okoliczności nie wynikają z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
- d) w zakresie terminu realizacji umowy, jeśli na należyte wykonanie tej umowy miały wpływ nieprzewidziane okoliczności (związane m.in. z wystąpieniem COVID-19) skutkujące zmianami w organizacji pracy Wykonawcy lub Zamawiającego, jedynie jednak w sytuacji, gdy ze względu na w/w okoliczności został przedłużony czas rozliczenia Projektu. Wówczas termin realizacji umowy może zostać przedłużony o czas wystąpienia nieprzewidzianych okoliczności, z zastrzeżeniem, że maksymalnie o czas o jaki przedłużono termin realizacji Projektu.
- e) w zakresie wynagrodzenia, jeżeli zmiany te są korzystne dla Zamawiającego, a w szczególności w przypadku zmniejszenia ilościowej realizacji zamówienia.

§15.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 1) Niniejsza umowa podlega prawu polskiemu.
- 2) Poszczególne tytuły paragrafów zastosowano w niniejszej umowie jedynie dla jej przejrzystości i nie mają wpływu na jej interpretację.
- 3) W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 4) Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania jej przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
- 5) Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
- 6) Załączniki stanowiące integralną część Umowy:
 - a) Załącznik Nr 1 Opis przedmiotu zamówienia
 - b) Załącznik Nr 2 Formularz Ofertowy
 - c) Załącznik Nr 3 Wzór Protokołu Odbioru



.....
(pieczęć i podpisy osób
reprezentujących Wykonawcę)

.....
(pieczęć i podpisy osób
reprezentujących Zamawiającego)

Załącznik nr 3 do Umowy

PROTOKÓŁ DOSTAWY dotyczy Umowy nr

ODBIÓR ILOŚCIOWY:

W dniu dzisiejszym dostarczono do Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego,

..... niżej
wymieniony przedmiot zamówienia:

L.p.	Nazwa	Oznaczenie	Wyposażenie

Powyższy przedmiot zamówienia został dostarczony w stanie nieuszkodzonym i zgodnie ze specyfikacją dołączoną do wyżej wymienionej Umowy.

Zamawiający dokonał odbioru wszystkich wymienionych powyżej wyrobów.

Warszawa, dnia

.....
(upoważniony przedstawiciel Zamawiającego)

.....
(upoważniony przedstawiciel Wykonawcy)

ODBIÓR JAKOŚCIOWY:

(Należy dokonać odbioru jakościowego w terminie 7 dni roboczych od daty ODBIORU ILOŚCIOWEGO.

Uwaga! W przypadku zastrzeżeń co do jakości, poniższy tekst należy przekreślić i podać przyczyny zastrzeżeń.)

Potwierdzamy zgodność dostarczonego przedmiotu zamówienia z treścią Oferty.

Warszawa, dnia

.....
(upoważniony przedstawiciel Zamawiającego)

.....
(upoważniony przedstawiciel Wykonawcy)