

**ZAMAWIAJĄCY**  
**Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego  
o wartości zamówienia nie przekraczającej kwot określonych w przepisach  
wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.  
- Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.)

w przetargu nieograniczonym na:

**dostawę urządzeń sieciowych do modernizacji systemu  
ochrony sieci i bezpiecznych tuneli VPN oraz świadczenie  
usług wsparcia technicznego**

**Znak sprawy: 39/GDOŚ/2014**

**Specyfikację opracowała Komisja Przetargowa w składzie:**

Piotr Kostecki  
Zbigniew Kuligowicz  
Katarzyna Gałęcka  
Jarosław Kryłowicz

**Zatwierdził:**

Tomasz Kielar

Warszawa, 12 września 2014 r.

## I. Nazwa oraz adres Zamawiającego

---

Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska  
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa  
Adres strony internetowej: [www.gdos.gov.pl](http://www.gdos.gov.pl)  
NIP: 701-01-51-052, REGON: 141628410

Prowadzący postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego:  
Biuro Administracyjno-Kadrowe, Wydział Zamówień Publicznych i Administracji,  
tel. (0-22) 57 92 171, fax. (0-22) 57 92 120

**Znak sprawy: 39/GDOŚ/2014**

## II. Tryb udzielenia zamówienia

---

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.), zwanej dalej: „PZP” i aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie.
2. Ogłoszenie o wszczęciu postępowania w trybie przetargu nieograniczonego zostało opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 12.09.2014 r. pod numerem 195535-2014 oraz zamieszczone w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego i umieszczone na stronie internetowej [www.gdos.gov.pl](http://www.gdos.gov.pl).
3. W zakresie nieuregulowanym Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej: „SIWZ”, mają zastosowanie przepisy PZP.

## III. Opis przedmiotu zamówienia

---

1. Przedmiotem zamówienia objętego niniejszym postępowaniem jest **dostawa urządzeń sieciowych do modernizacji systemu ochrony sieci i bezpiecznych tuneli VPN oraz świadczenie usług wsparcia technicznego.**
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:  
Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń sieciowych do modernizacji systemu ochrony sieci i bezpiecznych tuneli VPN dla Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska i 16 regionalnych dyrekcji ochrony środowiska wraz z wdrożeniem, szkoleniem oraz przedłużeniem gwarancji, licencji na aktualizację oprogramowania oraz wsparcia technicznego dla systemów ochrony sieci oraz poczty elektronicznej w Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.  
Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (Specyfikacja techniczna) określa **Załącznik Nr 1 do SIWZ.**
3. Przedmiot zamówienia określony został za pomocą poniższych kodów Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):  
32420000-3 Urządzenia sieciowe,  
72250000-2 Usługi w zakresie konserwacji i wsparcia systemów.
4. Ilekroć w SIWZ zostaną wskazane znaki towarowe, patentu lub pochodzenia, Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. Przez oferty równoważne, Zamawiający rozumie produkty o parametrach gwarantujących zachowanie

całkowitej wymaganej funkcjonalności opisanych urządzeń. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

#### **IV. Informacje dodatkowe**

---

1. Zamawiający nie podzielił zamówienia na części i nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.
3. Na podstawie art. 36 ust. 4 PZP, Wykonawca jest zobowiązany umieścić w składanej ofercie informację o części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom. Zamawiający nie zastrzega żadnej części zamówienia, która nie może być powierzona podwykonawcom.
4. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
5. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających dotychczasowemu Wykonawcy na zasadach określonych w art. 67 ust. 1 pkt 7 PZP stanowiących nie więcej niż 20% wartości zamówienia podstawowego.
6. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
7. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
8. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 PZP.
9. Zamawiający nie ogranicza możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego tylko dla Wykonawców, u których ponad 50% pracowników stanowią osoby niepełnosprawne.
10. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

#### **V. Termin wykonania zamówienia**

---

Termin wykonania zamówienia wynosi **45 dni kalendarzowych, licząc od dnia podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

#### **VI. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków**

---

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:
  - 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
  - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
  - 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
  - 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

2. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków, o których mowa w ust. 1, przedstawia się następująco:
  - 1) Zamawiający nie precyzuje opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunku, o którym mowa w ust. 1 pkt 1;
  - 2) Zamawiający nie precyzuje opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunku, o którym mowa w ust. 1 pkt 2;
  - 3) Zamawiający nie precyzuje opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunku, o którym mowa w ust. 1 pkt 3;
  - 4) Zamawiający nie precyzuje opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunku, o którym mowa w ust. 1 pkt 4.
3. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy występujący wspólnie. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
4. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożą wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 PZP lub którzy nie złożą pełnomocnictw albo którzy złożą wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1 PZP, zawierające błędy lub którzy złożą wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
5. Złożenie przez Wykonawcę nieprawdziwych informacji, mających wpływ lub mogących mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 3 PZP.
6. Wykonawca obowiązany jest wykazać nie później niż na dzień składania ofert spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 PZP i brak podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 PZP.
7. Wykonawca, który nie wykaże spełniania warunków udziału w postępowaniu zostanie wykluczony z postępowania na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 4 PZP.
8. Wykonawca, który nie wykaże braku podstaw do wykluczenia z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 PZP, zostanie wykluczony z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 PZP.
9. Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który nie złoży listy, o mowa której mowa w art. 26 ust. 2d PZP oraz Wykonawcę, który nie złoży wyjaśnień, o których mowa w art. 24b PZP.

## VII. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy

1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 PZP – według wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 3 do SIWZ**.
2. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 PZP, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.
3. Aktualne zaświadczenie naczelnika właściwego urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
4. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
5. Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 PZP – według wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 4 do SIWZ**.
6. Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, ze zm.) albo informacja o tym, że nie należą do grupy kapitałowej - według wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 5 do SIWZ**.  
Po analizie załączonej listy, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie dodatkowych wyjaśnień dotyczących powiązań, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 PZP, istniejących między przedsiębiorstwami, w celu ustalenia, czy zachodzą przesłanki wykluczenia Wykonawcy. Na Wykonawcy spoczywa ciężar wykazania, iż istniejące między Wykonawcami należącymi do tej samej grupy kapitałowej powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy Wykonawcami w niniejszym postępowaniu.
7. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 PZP, polega na zasobach innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla Wykonawcy, określone w ust. 1-4.
8. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 2, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
  - 1) nie otwarto jego likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości (dokument powinien zostać wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert);

- 2) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu (dokument powinien zostać wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert).
- 9 Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 8, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio do miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Terminy określone w ust. 8 stosuje się odpowiednio.
- 10 Dokumenty załączone do oferty, z wyłączeniem pełnomocnictwa, muszą być przedstawione w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- 11 Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości, co do jej prawdziwości.
- 12 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w ust. 8, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów, są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.
- 13 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego – pełnomocnictwo należy dołączyć do oferty. Jeżeli oferta tych Wykonawców zostanie wybrana, Zamawiający zażąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- 14 Pełnomocnictwo musi być przedstawione w formie oryginału lub notarialnego odpisu.
- 15 Uznaje się, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje pełnomocnictwo do poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów załączonych do oferty, chyba że co innego wynika z treści pełnomocnictwa.
- 16 Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 17 Zamawiający dopuszcza, aby oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w ust. 5, zostało złożone przez pełnomocnika w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik Nr 4 do SIWZ.
- 18 Nie dopuszcza się uczestniczenia Wykonawcy w więcej niż jednej grupie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 19 Niedopuszczalnym jest złożenie przez jednego Wykonawcę równocześnie oferty indywidualnej oraz w ramach grupy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

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

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim, w związku z czym wszelkie pisma, dokumenty, oświadczenia składane w trakcie postępowania między Zamawiającym a Wykonawcami, muszą być sporządzone w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym, są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
2. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w formie pisemnej. Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się:
  - 1) za pomocą faksu - numer +48 22 579 21 20;
  - 2) pocztą elektroniczną – adres: [zampub@gdos.gov.pl](mailto:zampub@gdos.gov.pl).
3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub pocztą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.
4. Za datę powzięcia wiadomości, o których mowa w ust. 3, uważa się dzień, w którym strony postępowania mogły zapoznać się z wiadomością przekazaną faksem lub pocztą elektroniczną.
5. Wszelką korespondencję do Zamawiającego związaną z postępowaniem należy kierować na adres:

**Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska  
ul. Wawelska 52/54 00-922 Warszawa**

z dopiskiem:

**Korespondencja dotycząca przetargu nieograniczonego na:  
*Dostawę urządzeń sieciowych do modernizacji systemu ochrony sieci i  
bezpiecznych tuneli VPN oraz świadczenie usług wsparcia technicznego*  
39/GDOŚ/2014**

6. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ na zasadach określonych w art. 38 PZP.
7. Osobami uprawnionymi do kontaktowania się z Wykonawcami i do udzielania wyjaśnień dotyczących postępowania są:
  - 1) Piotr Kostecki – Naczelnik Wydziału Informatyki, tel. (22) 579 2150  
(w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia);
  - 2) Zbigniew Kuligowicz – Starszy Specjalista w Wydziale Zamówień Publicznych i Administracji, tel. (22) 579 2171 (w sprawach proceduralnych).
8. Godziny pracy Zamawiającego: pn.- pt. godz. 8:00 - 16:00.

## IX. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## X. Termin związania ofertą

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się z wraz upływem terminu składania ofert.

3. 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.

## **XI. Opis sposobu przygotowywania ofert**

---

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
3. Oferta powinna być sporządzona, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.
4. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, w formie zapewniającej pełną czytelność jej treści (np. na maszynie do pisania lub w postaci wydruku komputerowego).
5. Ofertę należy złożyć na Formularzu ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 2 do SIWZ**.
6. Oferta musi być podpisana własnoręcznie zgodnie z zasadami reprezentacji Wykonawcy.
7. Jeżeli ofertę w imieniu Wykonawcy składa pełnomocnik, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie określać czynności, co do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony. Pełnomocnictwo może być przedstawione w formie oryginału lub notarialnego odpisu.
8. Do oferty należy dołączyć oświadczenia i dokumenty określone w Rozdziale VII SIWZ.
9. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do SIWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści.
10. Wszystkie dokumenty sporządzone w języku obcym należy przedstawić wraz z ich tłumaczeniem na język polski.
11. Strony oferty zawierające jakąkolwiek treść powinny być kolejno ponumerowane oraz połączone ze sobą, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w ust. 12.
12. W przypadku, gdyby oferta zawierała informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca powinien w sposób niebudzący wątpliwości zastrzec, które spośród informacji zawartych w ofercie lub dokumentach złożonych wraz z ofertą stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Strony zawierające powyższe informacje powinny być wydzielone oraz ze sobą połączone z zachowaniem ciągłości numeracji stron oferty i/lub pliku dokumentów złożonych wraz z ofertą. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa należy oznaczyć klauzulą „Nie udostępniać. Informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503, z późn. zm.)”. W sytuacji, gdy Wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów PZP lub odrębnych przepisów, informacje te będą podlegały udostępnieniu na takich samych zasadach, jak pozostałe niezastrzeżone dokumenty.
13. Wszystkie strony oferty zawierające jakąkolwiek treść powinny być parafowane lub podpisane przez Wykonawcę. Wszelkie zmiany w treści oferty powinny być parafowane lub podpisane przez Wykonawcę.



14. Ofertę wraz z załączonymi oświadczeniami i dokumentami należy złożyć w zamkniętym opakowaniu (lub kopercie), uniemożliwiającym zapoznanie się z jej treścią bez uszkodzenia opakowania.
15. Na opakowaniu (kopercie) powinien znajdować się adres Zamawiającego:

**Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska**  
**ul. Wawelska 52/54**  
**00-922 Warszawa**  
oraz opis:

*„Oferta na dostawę urządzeń sieciowych do modernizacji systemu ochrony sieci i bezpiecznych tuneli VPN oraz świadczenie usług wsparcia technicznego”  
39/GDOŚ/2013*

**Nie otwierać przed 24.09.2014 r. godz. 11:30**

Na opakowaniu (kopercie) powinny być wskazane nazwa i adres Wykonawcy, tak aby bez otwierania można było odesłać ofertę w przypadku jej wpłynięcia po terminie.

16. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
17. Oferty wraz z załączonymi do nich dokumentami nie podlegają zwrotowi, z wyjątkiem ofert wycofanych.

## **XII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

1. **Oferty należy składać do dnia 24.09.2014 r. do godziny 11:00 na adres:**  
**Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska**  
**00-922 Warszawa, ul. Wawelska 52/54**  
**Kancelaria, pokój nr 486 (IV piętro)**
2. Oferty można składać od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 – 16:00.
3. Decydujące znaczenie dla zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty w miejsce wskazane w ust. 1. Przy składaniu ofert, w celu zachowania terminu, o którym mowa w ust. 1, należy uwzględnić fakt objęcia budynku, w którym znajduje się siedziba Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska systemem kontroli dostępu.
4. Otwarcie ofert jest jawne.
5. Oferty zostaną otwarte w dniu upływu terminu składania ofert o godzinie **11:30**.
6. **Otwarcie ofert odbędzie się w siedzibie Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie, przy ul. Wawelskiej 52/54, 00-922, sala nr 455 (IV piętro).**
7. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.

## **XIII. Opis sposobu obliczenia ceny**

1. Wykonawca podaje w Formularzu ofertowym, stanowiącym Załącznik Nr 2 do SIWZ, cenę całkowitą brutto za cały przedmiot zamówienia, w tym cenę netto oraz wartość podatku VAT.
2. Cena musi być wyrażona w złotych polskich, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

3. W cenie oferty uwzględnia się podatek od towarów i usług (VAT), jeżeli na podstawie odrębnych przepisów przedmiot zamówienia podlega obciążeniu tym podatkiem.
4. Zastosowanie przez Wykonawcę stawki podatku od towarów i usług (VAT) niezgodnej z obowiązującymi przepisami spowoduje odrzucenie oferty.
5. Wykonawca w cenie oferty uwzględni wszystkie koszty związane z prawidłową i pełną realizacją przedmiotu zamówienia.
6. Do wyliczeń opisywanych w Rozdziale XIV SIWZ, brana jest pod uwagę cena oferty brutto.

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

1. Zamawiający dokona oceny ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty jedynie spośród ofert niepodlegających odrzuceniu oraz złożonych przez Wykonawców niepodlegających wykluczeniu, spełniających wymogi SIWZ.
2. Zamawiający przy wyborze oferty będzie kierował się następującym kryterium:  
**cena - 100%**
3. Punkty za kryterium „cena” zostaną obliczone według wzoru:

$$P_i = \frac{C_{\min}}{C_i} \times 100$$

gdzie:

- $P_i$  - liczba punktów, jakie otrzyma oferta badana za kryterium „cena”,  
 $C_{\min}$  - najniższa cena brutto wykonania przedmiotu zamówienia spośród wszystkich ważnych i nie odrzuconych ofert,  
 $C_i$  - cena brutto oferty badanej.
4. Punkty przyznane dla danej oferty zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku i będą stanowić końcową ocenę oferty. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która łącznie uzyska najwyższą liczbę punktów.

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

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
  - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru, oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
  - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
  - 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;

- 4) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 PZP, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
2. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. Wykonawca, o którym mowa w ust. 2, ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych we wzorze umowy, który stanowi **Załącznik Nr 6 do SIWZ**. Jednocześnie zobowiązany jest niezwłocznie przekazać Zamawiającemu informacje o osobach, które w jego imieniu będą podpisywały umowę w sprawie zamówienia publicznego, oraz inne informacje, o które uzupełniony musi zostać wzór umowy, w celu podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego.
4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy. Przed podpisaniem umowy, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (w przypadku wybrania ich oferty jako najkorzystniejszej) przedstawiają Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.
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 PZP.
6. Umowa w sprawie zamówienia publicznego zostanie zawarta, z zastrzeżeniem art. 183 PZP, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, przed upływem terminu związania ofertą.
7. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 6, jeżeli nie odrzucono żadnej oferty i nie wykluczono żadnego z Wykonawców.

## **XVI. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

---

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **XVII. Wzór umowy**

---

Wzór umowy zawiera **Załącznik Nr 6 do SIWZ**.

## **XVIII. Informacje dotyczące protokołu**

---

1. Protokół postępowania wraz z załącznikami jest jawny.
2. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania z tym, że oferty są jawne od chwili ich otwarcia.
3. 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. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 PZP.

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

---

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów PZP.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 PZP.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
  - 1) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
  - 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
  - 3) odrzucenia oferty odwołującego.
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami PZP, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
6. 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.
7. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli informacje te zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 PZP, albo w terminie 10 dni – jeżeli informacje zostały przesłane w inny sposób.
8. Odwołanie wobec treści ogłoszenia, a także wobec postanowień SIWZ, wnosi się w terminie 5 dni od zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub SIWZ na stronie internetowej Zamawiającego.
9. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 7 i 8, 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.

## **XX. Załączniki do SIWZ**

---

Załącznikami do SIWZ są:

- 1) Załącznik Nr 1 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (Specyfikacja techniczna);
- 2) Załącznik Nr 2 - Formularz ofertowy;
- 3) Załącznik Nr 3 - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 PZP;
- 4) Załącznik Nr 4 - Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu; o których mowa w art. 22 ust. 1 PZP;
- 5) Załącznik Nr 5 - Informacja o przynależności do grupy kapitałowej;
- 6) Załącznik Nr 6 - Wzór umowy.

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SPECYFIKACJA TECHNICZNA)

Dostawa urządzeń sieciowych do modernizacji systemu ochrony sieci i bezpiecznych tuneli VPN dla Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska i 16 regionalnych dyrekcji ochrony środowiska wraz z wdrożeniem, szkoleniem oraz przedłużenie gwarancji, licencji na aktualizację oprogramowania oraz wsparcia technicznego dla systemów ochrony sieci oraz poczty elektronicznej w Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska

Składana oferta musi odpowiadać warunkom nie gorszym niż określone poniżej:

Uwaga:

- 1) oferowane produkty muszą spełniać wszystkie parametry określone w niniejszym załączniku oraz być fabrycznie nowe, oznakowane symbolem CE, pochodzić z legalnego źródła, muszą być dostarczone przez autoryzowany kanał sprzedaży producenta na terenie kraju i objęte standardowym pakietem usług gwarancyjnych zawartych w cenie urządzenia i oprogramowania świadczonych przez sieć serwisową producenta na terenie Polski. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania potwierdzenia źródła pochodzenia urządzenia w postaci oświadczenia producenta;
- 2) Wykonawca powinien przedstawić nazwę producenta i model oferowanego sprzętu;
- 3) wszystkie opisane parametry wymagane są wymaganiami minimalnymi.

Dostarczony system bezpieczeństwa musi zapewniać wszystkie wymienione poniżej funkcje bezpieczeństwa oraz funkcjonalności niezależnie od dostawcy łącza. Dopuszcza się, aby elementy wchodzące w skład systemu ochrony były zrealizowane w postaci zamkniętej platformy sprzętowej lub w postaci komercyjnej aplikacji instalowanej na platformie ogólnego przeznaczenia. W przypadku implementacji programowej, Wykonawca powinien zapewnić niezbędne platformy sprzętowe wraz z odpowiednio zabezpieczonym systemem operacyjnym.

Zamawiający wykorzystuje aktualnie system ochrony sieci i bezpiecznych tuneli VPN oparty na rozwiązaniu Fortinet Fortigate300C, który zamierza rozbudować o dodatkowe 17 elementów systemu wyspecyfikowanych poniżej:

**I. Dla elementów systemu bezpieczeństwa obsługujących Generalną Dyrekcję Ochrony Środowiska oraz 16 regionalnych dyrekcji ochrony środowiska, Wykonawca zapewni wszystkie poniższe funkcjonalności:**

- 1) **Architektura systemu ochrony** - system ochrony musi być zbudowany przy użyciu minimalnej ilości elementów ruchomych, krytycznych dla jego działania. Dlatego, główne urządzenie ochronne (Gateway) nie może posiadać twardego dysku, w zamian używać pamięci FLASH. Podstawowe funkcje systemu muszą być

- realizowane (akcelerowane) sprzętowo przy użyciu specjalizowanego układu ASIC. Jednocześnie, dla zapewnienia bezpieczeństwa inwestycji i szybkiego wsparcia technicznego ze strony dostawcy wymaga się aby wszystkie funkcje ochronne oraz zastosowane technologie, w tym system operacyjny pochodziły od jednego producenta, który udzieli odbiorcy licencji bez limitu chronionych użytkowników (licencja na urządzenie);
- 2) **System operacyjny** - dla zapewnienia wysokiej sprawności i skuteczności działania systemu urządzenia ochronne muszą pracować w oparciu o dedykowany system operacyjny czasu rzeczywistego. Nie dopuszcza się stosowania komercyjnych systemów operacyjnych, ogólnego przeznaczenia;
  - 3) **Ilość i rodzaj portów** - nie mniej niż 16 portów Ethernet 10/100/1000 Base-TX.
  - 4) **Funkcjonalności podstawowe i uzupełniające** - system ochrony musi obsługiwać w ramach jednego urządzenia wszystkie z poniższych funkcjonalności podstawowych:
    - a) kontrolę dostępu - zaporę ogniową klasy Stateful Inspection,
    - b) ochronę przed wirusami – antywirus (AV) (dla protokołów SMTP, POP3, IMAP, HTTP, FTP, IM),
    - c) poufność danych - IPSec VPN oraz SSL VPN,
    - d) ochronę przed atakami - Intrusion Prevention System (IPS/IDS),  
oraz funkcjonalności uzupełniające:
      - e) kontrolę treści – Web Filter (WF)
      - f) kontrolę zawartości poczty – antyspam (AS) (dla protokołów SMTP, POP3, IMAP)
      - g) kontrolę pasma oraz ruchu (QoS i Traffic shaping)
      - h) kontrolę aplikacji (wsparcie dla co najmniej tysiąca aplikacji w tym IM oraz P2P)
      - i) zapobieganie przed wyciekami informacji poufnej DLP (Data Leak Prevention);
  - 5) **Zasady działania (tryby)** - urządzenie powinno dawać możliwość ustawienia jednego z dwóch trybów pracy, jako router/NAT (3.warstwa ISO-OSI) lub jako most (transparent bridge). Tryb przezroczysty umożliwia wdrożenie urządzenia bez modyfikacji topologii sieci niemal w dowolnym jej miejscu;
  - 6) **Polityka bezpieczeństwa (firewall)** - polityka bezpieczeństwa systemu zabezpieczeń musi uwzględniać adresy IP, interfejsy, protokoły i usługi sieciowe, użytkowników sieci, reakcje zabezpieczeń, rejestrowanie zdarzeń i alarmowanie oraz zarządzanie pasmem (m.in. pasmo gwarantowane i maksymalne, priorytety, oznaczenia DiffServ);
  - 7) **Wykrywanie ataków** - wykrywanie i blokowanie technik i ataków stosowanych przez hakerów (m.in. IP Spoofing, SYN Attack, ICMP Flood, UDP Flood, Port Scan) i niebezpiecznych komponentów (m.in. Java/ActiveX). Ochronę sieci VPN przed atakami Replay Attack oraz limitowanie maksymalnej liczby otwartych sesji z jednego adresu IP. Nie mniej niż 4000 sygnatur ataków. Aktualizacja bazy sygnatur

- ma się odbywać ręcznie lub automatycznie. Możliwość wykrywania anomalii protokołów i ruchu;
- 8) **Translacja adresów** - statyczna i dynamiczna translacja adresów (NAT). Translacja NAT;
  - 9) **Wirtualizacja i routing dynamiczny** - możliwość definiowania w jednym urządzeniu bez dodatkowych licencji nie mniej niż 10 wirtualnych firewalli, gdzie każdy z nich posiada indywidualne ustawienia wszystkich funkcji bezpieczeństwa i dostęp administracyjny. Obsługa Policy Routingu w oparciu o typ protokołu, numeru portu, interfejsu, adresu IP źródłowego oraz docelowego. Protokoły routingu dynamicznego, nie mniej niż RIPv2, OSPF, BGP-4 i PIM;
  - 10) **Połączenia VPN** - wymagane nie mniej niż:
    - a) Tworzenie połączeń w topologii Site-to-site oraz Client-to-site.
    - b) Dostawca musi udostępniać klienta VPN własnej produkcji realizującego następujące mechanizmy ochrony końcówki:
      - firewall
      - antywirus
      - web filtering
      - antyspam
    - c) Monitorowanie stanu tuneli VPN i stałego utrzymywania ich aktywności.
    - d) Konfiguracja w oparciu o politykę bezpieczeństwa (policy based VPN) i tabele routingu (interface based VPN).
    - e) Obsługa mechanizmów: IPsec NAT Traversal, DPD, XAuth.
  11. **Uwierzytelnianie użytkowników** - system zabezpieczeń musi umożliwiać wykonywanie uwierzytelniania tożsamości użytkowników za pomocą nie mniej niż:
    - haseł statycznych i definicji użytkowników przechowywanych w lokalnej bazie urządzenia,
    - haseł statycznych i definicji użytkowników przechowywanych w bazach zgodnych z LDAP,
    - haseł dynamicznych (RADIUS, RSA SecureID) w oparciu o zewnętrzne bazy danych.Rozwiązanie powinno umożliwiać budowę logowania Single Sign On w środowisku Active Directory oraz eDirectory bez dodatkowych opłat licencyjnych.
  12. **Wydajność** - Obsługa nie mniej niż 2 000 000 jednoczesnych połączeń i 4 000 nowych połączeń na sekundę. Przepływność nie mniejsza niż 3.5 Gbps dla ruchu nieszyfrowanego i 1 Gbps dla VPN (3DES). Obsługa nie mniej niż 200 jednoczesnych tuneli VPN.
  13. **Funkcjonalność zapewniająca niezawodność** - monitoring i wykrywanie uszkodzenia elementów sprzętowych i programowych systemu zabezpieczeń oraz

łączy sieciowych. Możliwość połączenia dwóch identycznych urządzeń w klaster typu Active-Active lub Active-Passive.

14. **Konfiguracja i zarządzanie** - możliwość konfiguracji poprzez terminal i linię komend oraz wbudowaną konsolę graficzną (GUI). Dostęp do urządzenia i zarządzanie z sieci muszą być zabezpieczone poprzez szyfrowanie komunikacji. Musi być zapewniona możliwość definiowania wielu administratorów o różnych uprawnieniach. Administratorzy muszą być uwierzytelniani za pomocą:

- haseł statycznych,
- haseł dynamicznych (RADIUS, RSA SecureID).

System powinien umożliwiać aktualizację oprogramowania oraz zapisywanie i odtwarzanie konfiguracji z pamięci USB.

Jednocześnie, dla systemu bezpieczeństwa powinna być dostępna zewnętrzna sprzętowa platforma centralnego zarządzania pochodząca od tego samego producenta.

15. **Zarządzanie** - system musi mieć możliwość współpracy z zewnętrznym, sprzętowym modułem centralnego zarządzania umożliwiającym:

- przechowywanie i implementację polityk bezpieczeństwa dla urządzeń i grup urządzeń z możliwością dziedziczenia ustawień po grupie nadrzędnej,
- wersjonowanie polityk w taki sposób aby w każdej chwili dało się odtworzyć konfigurację z dowolnego punktu w przeszłości,
- zarządzanie wersjami firmware'u na urządzeniach oraz zdalne uaktualnienia,
- zarządzanie wersjami baz sygnatur na urządzeniach oraz zdalne uaktualnienia,
- monitorowanie w czasie rzeczywistym stanu urządzeń (użycie CPU, RAM),
- zapis i zdalne wykonywanie skryptów na urządzeniach.

16. **Raportowanie** - system powinien mieć możliwość współpracy z zewnętrznym, sprzętowym modułem raportowania i korelacji logów umożliwiającym:

- zbieranie logów z urządzeń bezpieczeństwa,
- generowanie raportów,
- skanowanie podatności stacji w sieci,
- zdalną kwarantannę dla modułu antywirusowego.

17. **Integracja systemu zarządzania** - zgodnie z zaleceniami normy PN-ISO/17799 zarówno moduł centralnego zarządzania jak i raportowania muszą być zrealizowane na osobnych urządzeniach sprzętowych. Jednocześnie administrator powinien mieć do dyspozycji jedną konsolę zarządzającą do kontroli obu podsystemów.



**II. Gwarancja, serwis oraz aktualizacje**

- 1) Wykonawca powinien dostarczyć licencje aktywacyjne dla funkcji bezpieczeństwa na okres 12 miesięcy;
- 2) System powinien być objęty serwisem gwarancyjnym producenta przez okres 12 miesięcy, realizowanym na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, polegającym na naprawie lub wymianie urządzenia w przypadku jego wadliwości. W przypadku, gdy producent nie posiada na terenie Rzeczypospolitej Polskiej własnego centrum serwisowego, oferent powinien przedłożyć dokument producenta, który wskazuje podmiot uprawniony do realizowania serwisu gwarancyjnego na terenie Rzeczypospolitej Polskiej;
- 3) Serwis powinien być realizowany przez Producenta rozwiązania lub Autoryzowanego Dystrybutora Producenta, mającego swoją lokalizację serwisową na terenie Polski, posiadającego certyfikat ISO 9001 w zakresie usług serwisowych (należy dołączyć go do oferty). Zgłoszenia serwisowe przyjmowane w trybie 8x5 przez dedykowany serwisowy moduł internetowy (należy podać adres www) oraz infolinię 8x5 (należy podać numer infolinii). Wykonawca musi zapewnić pierwszą linię wsparcia technicznego, telefonicznie, w języku polskim w trybie 8 godzin 5 dni w tygodniu przez okres 12 miesięcy;
- 4) System powinien być objęty serwisem gwarantującym udostępnienie i dostarczenie sprzętu zastępczego na czas naprawy w Następnym Dniu Roboczym;
- 5) Wykonawca musi okazać zaświadczenie informujące o możliwości przyjęcia uszkodzonego urządzenia objętego serwisem do naprawy u dystrybutora na terenie polski;
- 6) W przypadku istnienia takiego wymogu w stosunku do technologii objętej przedmiotem niniejszego postępowania (tzw. *produkty podwójnego zastosowania*), Wykonawca powinien przedłożyć dokument pochodzący od importera tej technologii stwierdzający, iż przy jej wprowadzeniu na terytorium Polski, zostały dochowane wymogi właściwych przepisów prawa, w tym przepisy ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. o obrocie z zagranicą towarami, technologiami i usługami o znaczeniu strategicznym dla bezpieczeństwa państwa, a także dla utrzymania międzynarodowego pokoju i bezpieczeństwa (Dz. U. z 2013 r. poz. 194) oraz dokument potwierdzający, że importer posiada certyfikowany przez właściwą jednostkę system zarządzania jakością tzw. wewnętrzny system kontroli wymagany dla *wspólnotowego systemu kontroli wywozu, transferu, pośrednictwa i tranzytu w odniesieniu do produktów podwójnego zastosowania*.
- 7) Wykonawca powinien przedłożyć oświadczenie producenta lub autoryzowanego dystrybutora producenta na terenie Polski, iż Wykonawca posiada autoryzację producenta w zakresie sprzedaży oferowanych rozwiązań oraz świadczenia usług z nimi związanych.

### **III. Wdrożenie oraz warsztaty dla wskazanych przez Zamawiającego użytkowników systemu.**

W zakres postępowania wchodzi dostawa wyspecyfikowanych urządzeń, jak również ich wdrożenie (instalacja i konfiguracja) w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu certyfikatu inżyniera przeprowadzającego wdrożenie poświadczającego zdanie egzaminów i znajomość konfiguracji dostarczanego systemu bezpieczeństwa na poziomie FCNSP lub równoważnych producenta oferowanego rozwiązania.

Wykonawca musi zorganizować zajęcia w formie jednodniowych (minimum 5 godzin zegarowych) warsztatów dla 20 wskazanych przez Zamawiającego użytkowników zaproponowanego przez Wykonawcę systemu, które będą integralną częścią wdrożenia. W trakcie warsztatów, ich uczestnicy pod kierunkiem prowadzącego zdobędą umiejętności praktyczne potrzebne do samodzielnej konfiguracji i monitorowania urządzeń zaproponowanych przez Zamawiającego oraz wiedzy koniecznej do zapewnienia kompleksowego bezpieczeństwa sieci lokalnej. Zamawiający wymaga, aby prowadzący warsztaty inżynier posiadał certyfikat FCNSP lub równoważny producenta oferowanego rozwiązania. Zakres tematyczny zagadnień które będą poruszane na warsztatach musi obejmować przynajmniej:

#### **1. Wstępna konfiguracja systemu**

- Tryby pracy NAT/Transparent
- Połączenie sieciowe, konfiguracja interfejsów, DHCP, VLAN
- Graficzny interfejs zarządzający a CLI
- Konfiguracja dostępu administracyjnego, nadawanie praw administratorom systemu
- Informacje systemowe i usługi

#### **2. Logowanie i alerty**

- Konfiguracja oraz filtrowanie logów
- Alerty typu e-mail
- Przechowywanie logów oraz zewnętrzne mechanizmy logowania

#### **3. Polityka zapory ogniowej**

- Tworzenie usług, adresów i innych obiektów dla reguł zapory ogniowej
- Tworzenie polityk dla ruchu wychodzącego i przychodzącego
- Translacja adresów NAT, Virtual IP i IP Pool
- Uwierzytelnianie na zaporze ogniowej

#### **4. Skanowanie antywirusowe**

- Ustawienia skanera antywirusowego (proxy/flow)
- Blokowanie plików

- Obsługa dużych plików
  - Skanowanie komunikacji Web
  - Skanowanie komunikacji Mail
- 5. Filtrowanie poczty elektronicznej**
- Filtry antyspamowe
  - Weryfikacja SMTP IP i nagłówka
  - Filtracja treści, IP, adresów e-mail
  - Obsługa załączników i dużych plików
- 6. Filtrowanie Web**
- Filtrowanie za pomocą wzorców i zawartości
  - Filtr URL
- 7. Kontrola aplikacji**
- Blokowanie ruchu wybranych aplikacji
  - Blokowanie ruchu P2P
  - Blokowanie ruchu IM
- 8. Wirtualne sieci prywatne VPN**
- Konfiguracja sieci VPN
  - Tworzenie połączeń VPN za pomocą PPTP
  - SSL VPN
- 9. Bieżąca obsługa systemu**
- Tworzenie kopii zapasowej konfiguracji i jej odtwarzanie
  - Aktualizacja firmware
- 10. Praca w trybie transparentnym**
- Wprowadzenie do zagadnień związanych z pracą w trybie transparentnym
  - Kontrola treści w trybie transparentnym

**Proponowana Agenda warsztatów:**

godzina 10:00 – Rejestracja i przywitanie uczestników

godzina 10:30 – Rozpoczęcie ćwiczeń praktycznych

godzina 11:30 – Przerwa kawowa

godzina 11:45 – Kontynuacja ćwiczeń praktycznych

godzina 13:00 – Przerwa na obiad

godzina 13:45 – Kontynuacja ćwiczeń praktycznych

godzina 15:00 – Przerwa Kawowa

godzina 15:15 – Kontynuacja zajęć

godzina 16:45 – Koniec zajęć

Dla realizacji warsztatów, Wykonawca zapewni:

- salę konferencyjną dostosowaną do przeprowadzenia warsztatów dla minimum 20 osób, wyposażoną w stoły krzesła (szkolne ustawienie miejsc), projektor

multimedialny, ekran lub białą ścianę do projekcji, flipchart z blokiem papierowym i pisakami, dostęp do Internetu. Sala konferencyjna powinna posiadać dobre oświetlenie, zaciemnienie oraz klimatyzację,

- przygotowanie techniczne sali konferencyjnej wraz z odpowiednim wyposażeniem oraz zapleczem technicznym umożliwiającym efektywne przeprowadzenie warsztatów,
- obsługę techniczną sprzętu, w tym sprawdzenie poprawności jego działania przed i w trakcie warsztatów, usuwanie usterek w trakcie trwania warsztatów,
- napoje gorące: kawę oraz herbatę (łącznie co najmniej 300ml na osobę) wraz z dodatkami mleko/śmietanka, cukier, cytryna,
- wodę gazowaną i niegazowaną (łącznie co najmniej 500ml na osobę),
- ciastka kruche/paluszki (co najmniej 80g na osobę),
- obiad składać się będzie z: zupy w ilości co najmniej 300ml na osobę, dania głównego (co najmniej 2 rodzaje) oraz dwa dodatki skrobiowe (co najmniej 450-500g na osobę, w tym dodatek mięsny, rybny i jarski nie mniej niż 150g). Jako dodatek skrobiowy rozumie się ziemniaki, ryż, kaszę lub makaron, danie główne będzie obejmować potrawę mięsną, rybną i jarską. Dodatki do obiadu: sałaty i sałatki (łącznie co najmniej 100 g na osobę), kompot/sok (co najmniej 300ml na osobę),
- zaplecze gastronomiczne w którym serwowany będzie obiad musi znajdować się w odległości nie większej niż 500m w linii prostej od miejsca, w którym Wykonawca będzie realizował warsztaty.

#### **IV. Szkolenie**

Integralną częścią wdrożenia będzie przeszkolenie 3 pracowników wskazanych przez Zamawiającego z zakresu konfiguracji i zarządzania systemem dostępu do sieci bezprzewodowej stworzonej w oparciu o aktualnie użytkowane rozwiązania FortiAP i FortiGate. Szkolenie musi zostać przeprowadzone przez certyfikowanego trenera producenta sprzętu oraz musi być przeprowadzone w autoryzowanym centrum szkoleniowym.

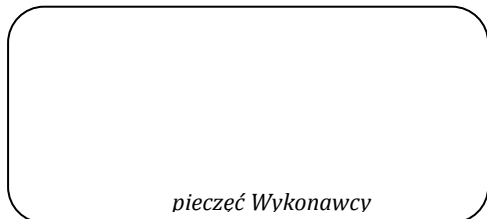
Szkolenie powinno obejmować poniższą tematykę:

1. Podstawy technologii bezprzewodowych wykorzystywanych w WiFi
  - fale radiowe, modulacja, anteny
  - pasmo 2,4GHz oraz 5 GHz
  - technika MIMO
  - standardy sieci bezprzewodowej 802.11
  - architektura sieci 802.11
  - planowanie sieci bezprzewodowej - FortiPlanner
2. Rozwiązania firmy Fortinet dla sieci WiFi
  - architektura cienkiego klienta w sieci bezprzewodowej
  - FortiWifi a FortiAP

- konfiguracja kontrolera sieci bezprzewodowej
  - konfiguracja Virtual AP w konfiguracji FortiOS
  - topologia Mesh
  - protokół CAPWAP
3. Koncepcja Bring Your Own Device (BYOD) a konfiguracja FortiGata
    - identyfikacja urządzeń
    - polityki bazujące na urządzeniach
  4. Zaawansowane uwierzytelnianie
    - konfiguracja uwierzytelniania i szyfrowania w sieciach bezprzewodowych
    - Fast Roaming
    - FortiGate local/remote authentication
    - Captive Portal
    - dostęp dla gości
    - Single Sign-On dla użytkowników bezprzewodowych
  5. AP-profile
    - konfiguracja parametrów radiowych
    - Rogue AP Detection
    - Wireless IDS

V. **Przedłużenie gwarancji, licencji na aktualizację oprogramowania oraz wsparcia technicznego dla poniżej wymienionych systemów Zamawiającego.**

1. Dodatkowa 24-miesięczna subskrypcja wsparcia producenta dla wszystkich funkcji bezpieczeństwa systemu ochrony poczty elektronicznej Zamawiającego: **Fortimail-VM02**
2. Dodatkowa 24 miesięczna subskrypcja wsparcia producenta dla wszystkich funkcji bezpieczeństwa systemu dwuskładnikowego uwierzytelniania użytkowników Zamawiającego: **FortiAuthenticator VM**.
3. Dodatkowy przedłużający o 24 miesiące serwis gwarancyjny producenta, realizowanym na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, polegający na naprawie lub wymianie urządzenia w przypadku jego wadliwości oraz dodatkowa 24-miesięczna subskrypcja dla wszystkich funkcji bezpieczeństwa dla systemu pełniącego funkcję kontrolera sieci bezprzewodowych Zamawiającego: **FortiAP 220B**.
4. Dostawca musi zapewnić pierwszą linię wsparcia technicznego, telefonicznie, w języku polskim w trybie 8 godzin 5 dni w tygodniu przez okres 24 miesięcy.



## FORMULARZ OFERTOWY

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym, którego przedmiotem jest **dostawa urządzeń sieciowych do modernizacji systemu ochrony sieci i bezpiecznych tuneli VPN oraz świadczenie usług wsparcia technicznego.**

Ja / my niżej podpisany/i

.....  
działając w imieniu i na rzecz:

*Nazwa i siedziba Wykonawcy:*

.....  
.....  
*(proszę podać zgodnie z wpisem do KRS lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej)*

NIP ..... REGON .....

numer telefonu: ..... numer faksu: .....

e-mail: ..... http:// .....

*(w przypadku składania oferty przez podmioty wspólnie ubiegające się o udzielenie zamówienia należy podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich Wykonawców, np. wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)*

Osoba wyznaczona do kontaktów z Zamawiającym:

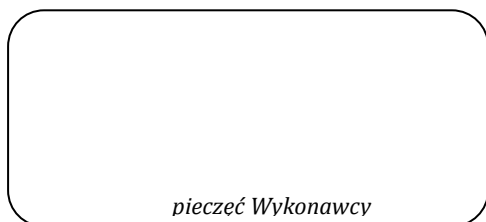
- .....
1. Składam/y ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w SIWZ.
  2. Oferuję/emy wykonanie zamówienia w terminie **45 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego.**
  3. Oświadczam/y, że zapoznałem/liśmy się z SIWZ (wraz z załącznikami i wyjaśnieniami Zamawiającego dotyczącymi zapytań Wykonawców do SIWZ) i uznaję/emy się związanym/i określonymi w niej zasadami postępowania oraz zdobytymi informacjami niezbędnymi do przygotowania oferty.
  4. Oferuję/emy realizację całego przedmiotu zamówienia za:  
**cenę brutto** ..... zł (słownie złotych: .....  
.....) w tym:  
**cena netto** ..... zł (słownie złotych: .....  
.....),  
**wartość podatku VAT** ..... zł (słownie złotych: .....  
.....),

5. Oświadczam/y, że oferowana cena jest stała i obowiązuje przez cały okres realizacji zamówienia.
6. Oświadczam/y, że prace związane z realizacją zamówienia zamierzam/y wykonać sami/ powierzymy podwykonawcom\*), w następującym zakresie:  
.....
7. Uważam/y się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SIWZ, tj. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
8. Oświadczam/y, że niniejsza oferta zawiera na stronach nr od ..... do ..... informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji/oferta nie zawiera informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa\*).
9. Oświadczam/y, że zapoznaliśmy się ze wzorem umowy, stanowiącym Załącznik Nr 6 do SIWZ i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w SIWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
10. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:  
.....
11. Ofertę niniejszą składam/y na .....kolejno ponumerowanych stronach.
12. Załącznikami do niniejszej oferty, są:
- 1) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania z art. 24 ust. 1 PZP, sporządzone według wzoru określonego w Załączniku Nr 3 do SIWZ;
  - 2) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu z art. 22 ust. 1 PZP, sporządzone według wzoru określonego w Załączniku Nr 4 do SIWZ;
  - 3) Informacja o przynależności do grupy kapitałowej, sporządzona według wzoru określonego w Załączniku Nr 5 do SIWZ;  
oraz inne dokumenty wymagane w SIWZ - *uzupełnia Wykonawca:*
  - 4) .....
  - 5) .....
  - 6) .....
  - 7) .....
  - 8) .....
  - 9) .....
  - 10).....

....., dnia ..... 2014 r.  
*miejsowość data*

.....  
*(podpis(-y) i pieczęć(-cie) osoby(-ób)  
 upoważnionej (-ych) do reprezentowania Wykonawcy)*

\*) *Właściwe wypełnić*



**OŚWIADCZENIE**  
**O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

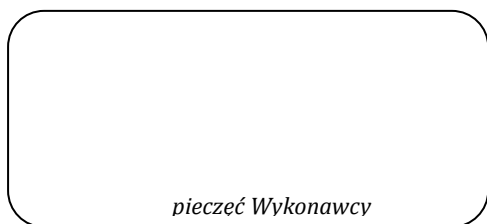
art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. -  
Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.)

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.), zwanej dalej: „PZP”, którego przedmiotem jest **dostawa urządzeń sieciowych do modernizacji systemu ochrony sieci i bezpiecznych tuneli VPN oraz świadczenie usług wsparcia technicznego** oświadczam(-y), że na dzień składania ofert brak jest podstaw do wykluczenia mnie/nas z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z powodu okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 PZP – a tym samym nie podlegam(-y) wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 PZP.

....., dnia .....2014 r.  
*miejsowość* *data*

.....  
(podpis(-y) i pieczęć(-cie) osoby(-ób)  
upoważnionej (-ych) do reprezentowania Wykonawcy)



**OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. -

Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.)

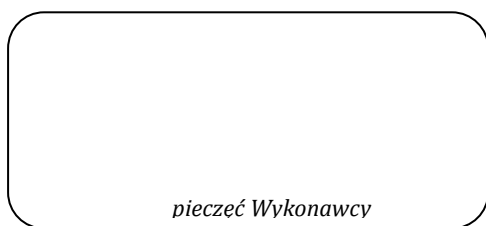
Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.), zwanej dalej: „PZP”, którego przedmiotem jest **dostawa urządzeń sieciowych do modernizacji systemu ochrony sieci i bezpiecznych tuneli VPN oraz świadczenie usług wsparcia technicznego** oświadczam(-y), że na dzień składania ofert spełniam(-y) warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej

- a tym samym spełniam(-y) warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego określone w art. 22 ust. 1 PZP.

....., dnia .....2014 r.  
*miejsowość* *data*

.....  
(podpis(-y) i pieczęć(-cie) osoby(-ób)  
upoważnionej (-ych) do reprezentowania Wykonawcy)



### PRZYNALEŻNOŚĆ DO GRUPY KAPITAŁOWEJ

art. 26 ust. 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. -  
Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907, z późn. zm.)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907, z późn. zm.), zwanej dalej: „PZP”, którego przedmiotem jest **dostawa urządzeń sieciowych do modernizacji systemu ochrony sieci i bezpiecznych tuneli VPN oraz świadczenie usług wsparcia technicznego** informuję(-my), że podmiot, który reprezentuję(-my):

- a) **należy do niżej opisanej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 PZP, tj. do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.)\*).

Nazwa grupy kapitałowej\*).....

Lista podmiotów należących do tej grupy kapitałowej\*)

Lp.*	Nazwa podmiotu i adres siedziby*

- b) **nie należy do żadnej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 PZP, tj. do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.)\*).

....., dnia ..... 2014 r.  
*miejsowość data*

.....  
*(podpis(-y) i pieczęć(-cie) osoby(-ób)  
upoważnionej (-ych) do reprezentowania Wykonawcy)*

\* ) niepotrzebne skreślić

- 1) Wykonawca **należący do grupy kapitałowej** wypełnia informację w części a) wykreślając jednocześnie zapisy części b)  
2) Wykonawca **nie należący do żadnej grupy kapitałowej** wypełnia część b) wykreślając jednocześnie zapisy części a)

**UMOWA ...../GDOŚ/2014**  
**(Wzór)**

zawarta w dniu .... 2014 r. w Warszawie pomiędzy:

**Skarbem Państwa** – Generalną Dyрекcją Ochrony Środowiska, z siedzibą w Warszawie ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa, NIP: 701-015-10-52, REGON: 141628410, reprezentowanym przez Dyrektora Generalnego Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska - Pana **Tomasza Kielara**, zwanym dalej: „**Zamawiającym**”

a

firmą ....., z siedzibą w ....., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla ..... pod numerem KRS ....., NIP ....., Nr REGON ....., którą reprezentuje:  
Pani/Pan .....

lub

Panią/Panem ..... zamieszkałym i prowadzącym działalność gospodarczą w ..... przy ul. ....., działającym na podstawie wpisu do ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez ....., pod numerem ....., NIP ..... REGON.....

zwaną/ym w dalszej części: „**Wykonawcą**”.

Podstawą do zawarcia umowy jest oferta wybrana w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.).

Zamówienie wpisano do Rejestru Zamówień Publicznych pod numerem 39/GDOŚ/2014 w dniu 29 sierpnia 2014 r.

**§ 1.****Definicje**

W umowie następujące wyrażenia i określenia będą miały znaczenie zgodnie z podanymi poniżej definicjami, zapisane z dużej litery w celu podkreślenia, że jest to pojęcie zdefiniowane:

- 1) **Strony** – Zamawiający i Wykonawca;
- 2) **Umowa** – niniejsza umowa wraz z załącznikami, określająca prawa i obowiązki Stron z niej wynikające i związane z jej wykonaniem;
- 3) **Urządzenia** – urządzenia sieciowe do modernizacji systemu ochrony sieci i bezpiecznych tuneli VPN wraz z wdrożeniem i szkoleniem pracowników określone w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Specyfikacji technicznej), zwanym dalej: „**SOPZ**”, stanowiącym Załącznik Nr 1 do Umowy;

- 4) **Siedziba GDOŚ** – siedziba Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa;
- 5) **Dni Robocze** – okres w godzinach 8.00-16.00 od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz dni wolnych od pracy u Zamawiającego, o których Zamawiający powiadomi Wykonawcę;
- 6) **Protokół Odbioru** – dokument potwierdzający odbiór wykonanego przedmiotu Umowy, sporządzony zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik Nr 2 do Umowy.

## § 2.

### Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest **dostawa urządzeń sieciowych do modernizacji systemu ochrony sieci i bezpiecznych tuneli VPN dla Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska i 16 regionalnych dyrekcji ochrony środowiska wraz z wdrożeniem, szkoleniem oraz przedłużenie gwarancji, licencji na aktualizację oprogramowania oraz wsparcia technicznego dla systemów ochrony sieci oraz poczty elektronicznej** w Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.
2. Wykonawca zobowiązuje się w ramach Umowy, zgodnie z SOPZ oraz Ofertą Wykonawcy z dnia ..... 2014r. , stanowiącą Załącznik Nr 3 do Umowy, do:
  - 1) dostarczenia do siedziby Zamawiającego Urządzeń;
  - 2) wdrożenia (instalacji i konfiguracji) w miejscu wskazanym przez Zamawiającego dostarczonych Urządzeń;
  - 3) przeszkolenia pracowników Zamawiającego na warunkach określonych w SOPZ;
  - 4) udzielania gwarancji na warunkach określonych w SOPZ;
  - 5) zapewnienia przedłużenia gwarancji, licencji na aktualizację oprogramowania oraz wsparcia technicznego dla systemów ochrony sieci oraz poczty elektronicznej na warunkach określonych w SOPZ.
3. Wykonawca oświadcza, że Urządzenia objęte Umową, posiadają wymagane przez Zamawiającego certyfikaty producenta.

## § 3.

### Zobowiązania Stron

1. W ramach Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 1) wykonania przedmiotu Umowy w terminie określonym w § 5 ust. 1 Umowy oraz zgodnie z wymogami wskazanymi przez Zamawiającego w SOPZ, a także zgodnie z Ofertą Wykonawcy z dnia ..... 2014r.;
  - 2) zapewnienia kompetentnego personelu w celu należytej i terminowej realizacji Umowy oraz współpracy z osobą upoważnioną wskazaną przez Zamawiającego, o której mowa w § 4 ust. 1 pkt 1 Umowy;
  - 3) umożliwienia Zamawiającemu bieżącej kontroli realizacji przedmiotu Umowy (w formach i terminach wyznaczonych przez Zamawiającego).
2. Zamawiający zobowiązuje się do:
  - 1) potwierdzenia wykonania Umowy na zasadach i w terminach określonych w § 5 Umowy;
  - 2) bezzwłocznego udostępniania posiadanych informacji niezbędnych dla wykonania Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że przysługują mu w zakresie wykonywania Umowy wszelkie niezbędne prawa do narzędzi, którymi będzie posługiwał się w trakcie realizacji przedmiotu Umowy.

4. Wykonawca oświadcza, że wykonanie Umowy nie będzie prowadzić do wypełniania przesłanek czynu nieuczciwej konkurencji, w szczególności nie będzie prowadziło do naruszenia tajemnicy przedsiębiorstwa lub praw osób trzecich.
5. W razie powstania w trakcie wykonywania Umowy lub po jej wykonaniu jakichkolwiek roszczeń osób trzecich, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za roszczenia osób trzecich z tytułu szkód na mieniu lub na osobie oraz z tytułów, o których mowa w ust. 4, wynikłych z wykonania lub w związku z wykonywaniem Umowy przez Wykonawcę.
6. Wykonawca oświadcza, że:
  - 1) Urządzenia zostaną dostarczone przez autoryzowanego przedstawiciela handlowego producenta, upoważnionego do ich sprzedaży oraz świadczenia usług z nimi związanych;
  - 2) posiada niezbędne doświadczenie i profesjonalne kwalifikacje niezbędne do prawidłowego wykonania Umowy i zobowiązuje się do wykonania Umowy przy zachowaniu najwyższej staranności określonej w art. 355 Kodeksu cywilnego.
7. Wykonawca oświadcza, że wykonanie przedmiotu Umowy leży w granicach jego możliwości i nie istnieją żadne przeszkody natury technicznej, prawnej ani finansowej, które mogą uniemożliwić jego wykonanie.
8. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania i zaniechania osób, przy pomocy których wykonuje Umowę, jak za własne działania i zaniechania.
9. W przypadku wycofania z sieci dystrybucji Urządzeń, które Wykonawca zaoferował w Ofercie Wykonawcy z dnia ..... 2014r. i niemożności dostarczenia ich Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Urządzenia posiadające co najmniej tej same funkcjonalności.
10. Przed wykonaniem dostawy, w przypadku powstania okoliczności, o których mowa w ust. 9, Wykonawca zobowiązany jest złożyć u Zamawiającego oświadczenie potwierdzające niemożliwość dostarczenia oferowanych Urządzeń oraz wskazanie innych Urządzeń wraz z zapewnieniem o spełnieniu wymaganych funkcjonalności.
11. Brak sprzeciwu ze strony Zamawiającego w okresie 2 Dni Roboczych licząc od dnia otrzymania oświadczenia, o którym mowa w ust. 10, uznaje się jako zgodę na zmianę Urządzeń.
12. W przypadku, o którym mowa w ust. 10, wynagrodzenie Wykonawcy nie ulega zmianie.

#### **§ 4.**

##### **Zasady współdziałania Stron**

1. Osobami upoważnionymi do współdziałania przy realizacji Umowy będą:
  - 1) ze strony Zamawiającego: Pan Piotr Kostecki - Naczelnik Wydziału Informatyki w Biurze Administracyjno-Kadrowym, tel. +48 22 579 2150, adres e-mail: [piotr.kostecki@gdos.gov.pl](mailto:piotr.kostecki@gdos.gov.pl) ;
  - 2) ze strony Wykonawcy: Pan .....
2. Osoby upoważnione, o których mowa w ust. 1, są uprawnione do uzgadniania na bieżąco spraw związanych z realizacją przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem, że związane są warunkami i terminami określonymi w Umowie.
3. Ze strony Zamawiającego uprawnionymi do podejmowania ustaleń dotyczących odbioru przedmiotu Umowy, zgłaszania uwag i podpisania Protokołu Odbioru, jest osoba, o której mowa w ust. 1 pkt 1 lub Komisja Odbioru Zamawiającego.

4. Ze strony Wykonawcy, uprawnionym do podejmowania ustaleń, dotyczących odbioru przedmiotu Umowy, odbioru uwag i podpisania Protokołu Odbioru jest:  
.....
5. Zamawiający zobowiązuje się do współdziałania z Wykonawcą przy wykonywaniu Umowy wyłącznie w zakresie określonym w Umowie. W przypadku, gdy zgodnie z Umową, od Zamawiającego wymagane są określone działania w ramach obowiązkowej współpracy, Wykonawca powiadomi o tym Zamawiającego pisemnie, podając przy tym zakres takiego współdziałania.
6. Wykonawca zobowiązuje się do przekazywania Zamawiającemu wszelkich informacji mających wpływ na realizację Umowy oraz do niezwłocznego udzielania odpowiedzi i wyjaśnień dotyczących postępu realizacji prac w formie pisemnej na zgłaszane przez Zamawiającego uwagi dotyczące realizacji przedmiotu Umowy, w terminie nie dłuższym niż 2 Dni Robocze licząc od dnia otrzymania pisma.
7. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1, 3 i 4, następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony Umowy i nie stanowi zmiany Umowy.
8. Wszelkie zawiadomienia dla swojej skuteczności muszą być przekazywane w formie pisemnej za zwrotnym, pisemnym potwierdzeniem odbioru i będą uważane za skutecznie doręczone w dniu ich odbioru. Zawiadomienia będą wysyłane na adresy i numery telefaksów podane przez Strony. Każda ze Stron zobowiązana jest do informowania drugiej Strony o każdej zmianie podanego adresu lub numeru telefaksu w formie pisemnej.
9. Jeżeli Strona nie powiadomiła o zmianie adresu lub numeru telefaksu, zawiadomienia wysłane na ostatni znany drugiej Stronie adres lub numer telefaksu, Strony uznają za doręczone.
10. Jeżeli z Umowy nie wynika inaczej, zawiadomienia, o których mowa w ust. 8, powinny być składane pod rygorem nieważności na adres:
  - 1) dla Zamawiającego: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa, fax: +48225792120;
  - 2) dla Wykonawcy: ....., fax +48 .....

## § 5.

### Potwierdzenie oraz sposób wykonania Umowy

1. Ustala się, że wykonanie przedmiotu Umowy nastąpi **w terminie 45 dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania Umowy.**
2. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiot Umowy zgodnie z postanowieniami Umowy. Wykonawca poniesie pełne ryzyko związane z niebezpieczeństwem utraty, zniszczenia lub uszkodzenia Urządzeń do chwili dokonania odbioru w siedzibie Zamawiającego przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego, zgodnie z ust. 3.
3. Odbiór przedmiotu Umowy zostanie dokonany z udziałem upoważnionych przedstawicieli Stron, o których mowa w § 4 ust. 3 i 4 Umowy. Odbiór przedmiotu Umowy i zawiadomienia Stron dotyczące odbioru będą dokonywane w Dni Robocze.
4. Wykonawca powiadomi w formie pisemnej Zamawiającego o terminie dostarczenia przedmiotu Umowy z wyprzedzeniem co najmniej 2 Dni Roboczych. Wykonawca wskaże również w powiadomieniu przewidywaną godzinę dostawy przedmiotu Umowy.
5. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do odbioru przedmiotu Umowy, zgodnie z terminem określonym w powiadomieniu, o którym mowa w ust. 4, lub określić

inną datę rozpoczęcia odbioru, nie później jednak niż w ciągu 2 Dni Roboczych od daty wskazanej przez Wykonawcę.

6. Potwierdzeniem odbioru będzie podpisany bez zastrzeżeń przez upoważnionych przedstawicieli Stron, o których mowa w § 4 ust. 3 i 4 Umowy, Protokół Odbioru.
7. W przypadku stwierdzenia, że dostarczone Urządzenia są niezgodne z zamówieniem, Zamawiający odmówi odbioru, sporządzając protokół zawierający przyczyny odmowy odbioru. Zamawiający wyznaczy termin 7 Dni Roboczych na dostarczenie przez Wykonawcę nowych Urządzeń, wolnych od wad. Procedura czynności odbioru zostanie powtórzona.

## § 6.

### Wynagrodzenie

1. Strony ustaliły całkowite wynagrodzenie Wykonawcy za realizację przedmiotu Umowy w wysokości ..... zł **brutto** (słownie złotych: ..... 00/100), tj. .... zł netto (słownie złotych: .....00/100), powiększone o należny podatek od towarów i usług (VAT) w wysokości ..... zł (słownie złotych: ..... 00/100).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz nie ulegnie zwiększeniu w okresie obowiązywania Umowy.
3. Płatność zostanie dokonana przez Zamawiającego w ciągu 14 dni kalendarzowych od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT/rachunku, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr..... Warunkiem wystawienia faktury VAT/rachunku, jest podpisanie przez Strony bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru, o którym mowa w § 5 ust. 6 Umowy.
4. Adresem Zamawiającego dla doręczenia faktury VAT/rachunku jest: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa.
5. Błędnie wystawiona faktura VAT/rachunek, spowoduje naliczenie ponownie 14-dniowego terminu płatności wynagrodzenia, licząc od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT/rachunku.
6. Za dzień dokonania płatności wynagrodzenia, Strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

## § 7.

### Odpowiedzialność z tytułu wad prawnych

1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczone Urządzenia i oprogramowanie nie są obciążone wadami prawnymi.
2. W przypadku wystąpienia wad prawnych, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy i żądania zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości 15% łącznej kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 Umowy. W przypadku wytoczenia przeciwko Zamawiającemu powództwa z powodu wad prawnych, Wykonawca zobowiązuje się zwrócić poniesione przez Zamawiającego koszty postępowania sądowego, egzekucyjnego oraz koszty zasądzonych z tego tytułu od Zamawiającego świadczeń na rzecz osób trzecich.

**§ 8.****Kary umowne i odsetki**

1. Kary umowne będą potrącane w pierwszej kolejności z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę i do czego upoważnia Zamawiającego bez potrzeby uzyskania potwierdzenia.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach i we wskazanej niżej wysokości:
  - 1) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w dostarczeniu przedmiotu Umowy, zgodnego z zobowiązaniem zawartym w § 3 ust. 1 pkt 1 Umowy, w stosunku do terminu, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy - 0,2% łącznej kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 Umowy;
  - 2) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w wymianie oprogramowania na nowe, wolne od wad w stosunku do terminu, o którym mowa w § 5 ust. 7 Umowy - 0,2% łącznej kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 Umowy.
3. Jeżeli opóźnienie, o którym mowa w ust. 2 pkt 1 i 2, przekroczy 14 dni kalendarzowych, Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub w części z winy Wykonawcy oraz żądać z tego tytułu kary umownej w wysokości 15% łącznej kwoty wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1 Umowy, z zastrzeżeniem § 9 Umowy.
4. Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy na zasadach ogólnych odszkodowania, przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
5. Kary umowne przysługują Stronom bez konieczności wykazywania poniesionej szkody.
6. W przypadku nieuregulowania przez Zamawiającego płatności w terminie określonym w § 6 ust. 3 Umowy, Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek w wysokości ustawowej od wartości niezapłaconej faktury VAT/rachunku.

**§ 9.****Siła wyższa**

1. Strony Umowy będą zwolnione z odpowiedzialności za niewypełnienie swoich zobowiązań zawartych w Umowie z powodu siły wyższej, jeżeli okoliczności zaistnienia siły wyższej będą stanowiły przeszkodę w ich wypełnieniu.
2. Siłą wyższą jest zdarzenie zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia oraz niemożliwe do zapobieżenia, przy czym dotyczy to również niemożliwości zapobieżenia jego szkodliwym następstwom.
3. Okoliczności zaistnienia siły wyższej muszą zostać udowodnione przez Stronę, która się na nie powołuje.
4. W przypadku, gdy okoliczności siły wyższej uniemożliwiają chwilowe wykonanie jakichkolwiek zobowiązań umownych którejkolwiek ze Stron Umowy, określony termin wykonania zobowiązań umownych będzie przedłużony o czas trwania okoliczności siły wyższej.
5. W przypadku, gdy którakolwiek ze Stron nie jest w stanie wywiązać się ze swych zobowiązań umownych w związku z okolicznościami siły wyższej, druga Strona musi być poinformowana w formie pisemnej w terminie do 3 Dni Roboczych od momentu ustania tych okoliczności pod rygorem rozwiązania Umowy w trybie natychmiastowym.



**§ 10.****Odstąpienie od Umowy**

W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku, Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

**§ 11.****Ochrona danych i informacji**

1. Z zastrzeżeniem ust. 2, Wykonawca zobowiązuje się w czasie obowiązywania Umowy, a także po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu do traktowania jako poufnych wszelkich informacji, które zostaną mu udostępnione lub przekazane przez Zamawiającego w związku z wykonywaniem Umowy, nie udostępniania ich w jakikolwiek sposób osobom trzecim bez pisemnej uprzedniej zgody Zamawiającego i wykorzystania ich tylko do celów określonych w Umowie.
2. Obowiązek zachowania poufności, o którym mowa w ust. 1, nie dotyczy informacji, które:
  - 1) były w zgodnym z prawem posiadaniu drugiej Strony przed ich ujawnieniem i nie zostały uzyskane przez drugą Stronę w sposób pośredni lub bezpośredni od Strony ujawniającej;
  - 2) są lub staną się powszechnie znane bez winy lub zaniedbania Strony, która je otrzymała;
  - 3) zostały zgodnie z prawem ujawnione drugiej Stronie przez inną osobę bez obowiązku zachowania poufności;
  - 4) zostały opracowane niezależnie przez którąkolwiek Stronę;
  - 5) zostały ujawnione w zakresie wymaganym przez prawo.
3. Okoliczności wymienione w ust. 2, nie dotyczą informacji poufnych w rozumieniu ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. Nr 182, poz. 1228).
4. Wykonawca zobowiązuje się do pisemnego zobowiązania osób realizujących Umowę do zachowania w tajemnicy informacji, o których mowa w ust. 1.

**§ 12.****Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia dotyczące Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem § 4 ust. 7 Umowy.
2. Wykonawca bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego nie może dokonać przeniesienia wierzytelności wynikających z Umowy na osoby trzecie ani regulować ich w drodze kompensaty.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową, zastosowanie mają odpowiednie przepisy PZP, Kodeksu cywilnego oraz odpowiednie przepisy mające związek z przedmiotem Umowy.
4. Wszelkie spory między Stronami, których nie da się rozstrzygnąć w drodze negocjacji, tj. po bezskutecznym upływie 30 dni od złożenia wniosku o ugodę drugiej Stronie, wynikłe w związku albo na podstawie Umowy, będą rozstrzygane przez sąd powszechny miejscowo właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

- 
5. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.
  6. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa otrzymuje Zamawiający a jeden Wykonawca.

.....  
**ZAMAWIAJĄCY**

.....  
**WYKONAWCA**

Załączniki do Umowy:

- 1) Załącznik Nr 1 – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (Specyfikacja techniczna);
- 2) Załącznik Nr 2 – Wzór Protokołu Odbioru;
- 3) Załącznik Nr 3 - Oferta Wykonawcy z dnia ..... 2014r. ;

**PROTOKÓŁ ODBIORU**

1. Miejsce i data dokonania odbioru:

.....

2. Ze strony Wykonawcy:

.....

(nazwa i adres)

.....

(imię i nazwisko osoby upoważnionej)

3. **Ze strony Zamawiającego:**

Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska  
00-922 Warszawa, ul. Wawelska 52/54

.....

(imię i nazwisko osoby upoważnionej lub członkowie Komisji Odbioru Zamawiającego)

4. **Przedmiotem odbioru w ramach Umowy nr ..... z dnia ..... 2014 r. jest:**

L.p.	Zrealizowane dostawy/usługi	Ilość	Uwagi

5. **Potwierdzenie kompletności realizacji przedmiotu Umowy:**

– Kompletna/ Niekompletna \*)

zastrzeżenia.....

6. **Potwierdzenie zgodności jakości przyjmowanego przedmiotu Umowy z parametrami/funkcjonalnością zaoferowaną w ofercie:**

– Zgodne/Niezgodne\*)

zastrzeżenia.....

7. **Świadczenia dodatkowe (jeśli były przewidziane w Umowie):**

– Wykonane zgodnie z Umową/ Wykonane niezgodnie z Umową \*)

zastrzeżenia.....

8. **Termin wykonania Umowy:**

– Zgodny z Umową/ Niezgodny z Umową \*)

zastrzeżenia (ilość dni opóźnienia).....

9. **Kolejny termin odbioru (jeśli został wyznaczony):**

– Zgodny z ustaleniem/ Niezgodny z ustaleniem \*)

zastrzeżenia (ilość dni opóźnienia).....

10. **Końcowy wynik odbioru:**

– Pozytywny/ Negatywny \*)

zastrzeżenia.....

**Zamawiający**

.....

**Wykonawca**

.....

\*) niepotrzebne skreślić