

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:**

**dostawę sprzętu informatycznego (przełączników, serwerów wraz
z usługą instalacyjną) oraz oprogramowania**

Wartość szacunkowa zamówienia jest niższa od równowartości kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Niniejsza SIWZ składa się z 32 stron.

Zatwierdził:
DYREKTOR BIURA
GENERALNEGO INSPEKTORA
OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH

Jan Nowak

.....
(podpis i pieczęć)

Warszawa, dnia 10.06.2014 r.

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Biuro Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych
ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa
tel./fax (00 48 22) 860 70 86

Godziny pracy Zamawiającego: 8.00-16.00 od poniedziałku do piątku.

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 i nast. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.).

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.1 Przedmiotem zamówienia są dostawy sprzętu informatycznego (przełączników, serwerów wraz z usługą instalacyjną) oraz oprogramowania.

3.2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierają załączniki nr 1A i nr 1B do SIWZ.

3.3 Kod według CPV: 48820000-2, 48200000-0, 72262000-9, 72250000-2, 32420000-3.

3.4 Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

Przedmiot zamówienia składa się z dwóch następujących części:

- **Część nr 1** – przełączniki LAN 48-portowe – 7 szt., przełączniki LAN 24-portowe – 3 szt., przełączniki LAN 144-portowe wraz z wymaganymi akcesoriami – 3 szt., usługi instalacyjne wraz z przygotowaniem dokumentacji powykonawczej, wsparcie techniczne w okresie trwania gwarancji.
- **Część nr 2** – serwery – 3 szt., licencja Microsoft Windows Server Standard 2012 EN 64Bit MOLP GOV wraz z nośnikiem instalacyjnym (licencja z możliwością używania starszych wersji) – 3 szt., oprogramowanie wirtualizacyjne dla trzech 2-procesorowych serwerów wraz ze wsparciem technicznym na okres 36 miesięcy, usługi instalacyjne platformy wirtualizacyjnej wraz z przygotowaniem dokumentacji powykonawczej.

3.5 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

3.6 Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

4.1 Dla części nr 1 przedmiotu zamówienia:

- a) dostawa sprzętu oraz prace instalacyjne wraz z przygotowaniem dokumentacji powykonawczej - **6 tygodni** od daty podpisania umowy,
- b) Zamawiający wymaga, aby dokumentacja powykonawcza była przedstawiona do wglądu komisji odbierającej wdrożenie na 3 dni przed faktycznym zakończeniem wdrożenia. Nie później jednak niż 3 dni przed terminem zakończenia prac określonym w umowie,
- c) dla zakupionych przełączników Wykonawca zapewni wsparcie techniczne w okresie trwania gwarancji.

4.2 Dla części nr 2 przedmiotu zamówienia:

- a) dostawa oprogramowania i sprzętu oraz prace instalacyjne wraz z przygotowaniem dokumentacji powykonawczej - **7 tygodni** od daty podpisania umowy,
- b) Zamawiający wymaga, aby dokumentacja powykonawcza była przedstawiona do wglądu komisji odbierającej wdrożenie na 3 dni przed faktycznym zakończeniem wdrożenia. Nie później jednak niż 3 dni przed terminem zakończenia prac określonym w umowie.
- c) dla zakupionego oprogramowania wirtualizacyjnego Wykonawca zapewni wsparcie techniczne i programowe, w tym niezbędne aktualizacje, przez okres 36 miesięcy od daty zakupu.

5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

a) spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy dotyczące:

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

b) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Ocena spełniania ww. warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w oświadczeniach i dokumentach wyszczególnionych w pkt 6 niniejszej SIWZ. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż ww. warunki Wykonawca spełnił nie później niż na dzień składania ofert.

6. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU: WYKAZANIA BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA, POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NA POTWIERDZENIE, ŻE OFEROWANE USŁUGI ODPOWIADAJĄ WYMAGANIOM ZAMAWIAJĄCEGO

6.1 Celem potwierdzenia spełnienia ww. warunków oraz umożliwienia oceny, oferta musi zawierać następujące dokumenty, składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (każda zapisana strona):

6.1.1 Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych przepisami art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy – wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ.

6.1.2 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 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

6.1.3 Opłaconą polisę lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę: dla części nr 1 – minimum 68.000,00 zł., dla części nr 2 – minimum 246.000,00 zł.

6.1.4 Dokumenty określone przepisami art. 26 ust. 2d ustawy Prawo zamówień publicznych dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej – lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacja o tym, że nie należy do grupy kapitałowej wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ.

6.1.5 Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, że co najmniej dwie dostawy o wartości: dla części nr 1 – minimum 68.000,00 zł., dla części nr 2 – minimum 246.000,00 zł.

zostały wykonane lub są wykonywane należycie – wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ. Załączanymi dowodami będą:

- poświadczenie – z tym, że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw okresowych lub ciągłych, poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- oświadczenie Wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa powyżej.

W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego usługi wskazane w wykazie zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania powyższych dowodów.

6.1.6 Specyfikacje techniczne oferowanych sprzętów wraz ze wskazaniem producenta, nazw i typu sprzętu używanych w obrocie handlowym (dotyczy części nr 1 i nr 2).

6.1.7 Warunki gwarancji zawierające co najmniej minimalne warunki gwarancji określone przez Zamawiającego w załączniku nr 7 do SIWZ (dotyczy części nr 1 i nr 2).

6.1.8 Dokumenty wymienione w Załączniku nr 1A do SIWZ w pkt 5) ppkt 3 – Wymagania dodatkowe (dotyczy części nr 1).

6.1.9 Dokumenty wymienione w Załączniku nr 1B do SIWZ w pkt 3 tabeli 2.1 – Procesor (dotyczy części nr 2).

6.1.10 Dokumenty wymienione w Załączniku nr 1B do SIWZ w pkt 16 tabeli 2.1 – Gwarancja (dotyczy części nr 2).

6.1.11 Dokumenty wymienione w Załączniku nr 1B do SIWZ w pkt 17 tabeli 2.1 – Certyfikaty (dotyczy części nr 2).

Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na zasoby innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla Wykonawcy, określonym w pkt od 6.1.1 do 6.1.4.

6.2 Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast ww. dokumentów, o których mowa w pkt 6.1.2 przedkłada dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- d) zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4–8, 10 i 11 ustawy – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

6.2.1 Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 6.2 lit. a,b,c,d zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowy, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju

miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem.

6.2.2 Dokumenty wymienione powyżej muszą być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

6.3 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia – w tym przypadku ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Przepisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców ubiegających się wspólnie o zamówienie. Jeżeli oferta Wykonawców ubiegających się wspólnie o zamówienie zostanie wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

6.4 W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów powinny być poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty.

7. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW

7.1 W postępowaniu obowiązują następujące formy porozumiewania się pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcami:

- a) za pomocą faksu pod numerem (22) 860 70 86. Fakt otrzymania wszelkich informacji ww. drogą zostanie, na żądanie drugiej strony, niezwłocznie potwierdzony faksem zwrotnym,
- b) pisemna na adres: Biuro Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych- ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.

7.2 Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się drogą elektroniczną.

7.3 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści niniejszej SIWZ. Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień jednak nie później niż na 2 dni przed terminem składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku. Zapytanie należy kierować na numer faksu (22) 860 70 86 lub pisemnie. W przypadku, gdy Wykonawca wybierze formę pisemną, zapytanie proszę umieścić w zamkniętej kopercie z napisem: „*PILNE – Zapytanie do komisji przetargowej na dostawę sprzętu informatycznego (przełączników, serwerów wraz z usługą instalacyjną) oraz oprogramowania*”.

8. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia oferty wadium.

9. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

9.1 Wykonawca składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni.

9.2 Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

9.3 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.

10. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

- 10.1 Ofertę należy sporządzić zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ (według wzoru określonego w załączniku nr 3 do SIWZ).
- 10.2 Do oferty należy dołączyć wszystkie oświadczenia, dokumenty i załączniki wskazane w SIWZ. Dokumenty powinny być złożone na wymienionych załącznikach. Wykonawca może sporządzić własny dokument, ale pod warunkiem, że umieści w nim wszystkie informacje zawarte we wzorze Zamawiającego (musi odpowiadać treści SIWZ).
- 10.3 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Złożenie więcej niż jednej oferty lub złożenie oferty zawierającej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
- 10.4 Oferta oraz wszystkie dokumenty i oświadczenia składające się na ofertę muszą być czytelne.
- 10.5 Formularz oferty oraz wszystkie załączniki powinny być podpisane na każdej zapisanej stronie przez osobę(y) upoważnioną(e) do reprezentowania Wykonawcy (podpis i pieczęć imienna lub czytelny podpis), zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy. Jeżeli oferta oraz inne dokumenty i oświadczenia zostaną podpisane przez pełnomocnika, to do oferty należy załączyć oryginał pełnomocnictwa lub kopię pełnomocnictwa poświadczoną przez mocodawcę lub notarialnie za zgodność z oryginałem.
- 10.6 Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku powinien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczony przez Wykonawcę.
- 10.7 Wszystkie strony oferty powinny być spięte (zszyte) w sposób zapobiegający możliwości zmiany zawartości oferty. Zaleca się, aby wszystkie zapisane strony oferty były ponumerowane kolejnymi numerami. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty powinny być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę. Miejsca wymagające wypełnienia lub skreślenia należy skreślić lub wypełnić poprzez wpisanie cyfry lub słowa.
- 10.8 Zamawiający żąda wskazania w ofercie, jaką część zamówienia Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom.
- 10.9 Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

11. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 11.1 Ofertę należy złożyć w zaklejonej kopercie z podaną nazwą i adresem Wykonawcy, opatrzonej nazwą zamówienia: **„Oferta na dostawy sprzętu informatycznego (przełączników, serwerów wraz z usługą instalacyjną) oraz oprogramowania”**. **Nie otwierać przed 17.06.2014 r. godz. 09⁴⁵”**
- 11.2 Ofertę należy złożyć do dnia **17.06.2014 r. do godz. 09³⁰** w Kancelarii Ogólnej Biura Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych przy ul. Stawki 2, pokój nr 1117.
- 11.3 Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.
- 11.4 Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Powiadomienie o zmianie lub wycofaniu musi być złożone według takich samych zasad jak składana oferta z dopiskiem: **„zmiana”** lub **„wycofanie”**. Koperty oznaczone „wycofanie” zostaną otwarte i odczytane w pierwszej kolejności. Koperty wewnętrzne nie będą otwierane. Zmiany w ofercie lub jej wycofanie przez Wykonawcę przed upływem terminu składania ofert jest skuteczne.
- 11.5 Otwarcie ofert odbędzie się dnia **17.06.2014 r. o godz. 09⁴⁵** w pok. Nr 1203a w Biurze Zamawiającego w Warszawie przy ul. Stawki 2.

12. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- 12.1 W formularzu Oferty, stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ, należy podać cenę skalkulowaną m.in. na podstawie „Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia” stanowiącego załączniki nr 1A i nr 1B do SIWZ, w sposób jednoznaczny i zawierającą wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia. Załączniki nr 1A i nr 1B do SIWZ zostały opracowane w celu wskazania Wykonawcom wymagań Zamawiającego.
- 12.2 Podane ceny należy zaokrąglić do drugiego miejsca po przecinku.

13. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KIEROWAŁ SIĘ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

- 13.1 Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które zostały uznane za zgodne z przepisami prawa, specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie zostały odrzucone.
- 13.2 Przy wyborze ofert Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium i jego znaczeniem:
Dla przedmiotu zamówienia określonego w **części nr 1:**
Cena „C1” - 100% = 100 pkt
Punkty za kryterium cena „C1” będą obliczone wg wzoru:

$$CI = \frac{\text{cena brutto najtańszej oferty}}{\text{cena brutto ocenianej oferty}} \times 100 \text{ pkt}$$

Dla przedmiotu zamówienia określonego w **części nr 2:**

Cena „C2” - 100% = 100 pkt
Punkty za kryterium cena „C2” będą obliczone wg wzoru:

$$C2 = \frac{\text{cena brutto najtańszej oferty}}{\text{cena brutto ocenianej oferty}} \times 100 \text{ pkt}$$

- 13.3 Zamawiający odrzuci ofertę zgodnie z art. 89 ust.1 ustawy, tj. jeżeli:
- 13.3.1 jest niezgodna z ustawą,
 - 13.3.2 jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3,
 - 13.3.3 jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - 13.3.4 zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
 - 13.3.5 została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niezaproszonego do składania ofert,
 - 13.3.6 zawiera błędy w obliczeniu ceny,
 - 13.3.7 Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3,
 - 13.3.8 jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

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

- 14.1 Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
- 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;

- Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
- Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
- terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

14.2 Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego z zachowaniem terminów określonych w przepisach ustawy Prawo zamówień publicznych.

14.3 Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

15. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

16. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

16.1 Przyjęcie w ofercie istotnych postanowień umowy stanowi jeden z istotnych warunków przyjęcia oferty przez Zamawiającego. Wykonawca akceptuje treść istotnych postanowień umowy na wykonanie przedmiotu zamówienia oświadczeniem zawartym w treści formularza ofertowego. Istotne postanowienia umowy nie podlegają negocjacjom.

16.2 W przypadku okoliczności wymienionych w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.

16.3 Po zakończeniu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z Wykonawcą, który przedstawił najkorzystniejszą ofertę zostanie zawarta umowa, zgodnie z istotnymi postanowieniami, stanowiącymi Załączniki nr 6A i 6B do niniejszej SIWZ.

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

Wykonawcom oraz innym podmiotom, którzy mają lub mieli interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.).

18. DODATKOWE INFORMACJE

18.1 Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

18.2 Zamawiający dopuszcza zlecenie wykonania przedmiotu zamówienia przez podwykonawców.

19. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

19.1 Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w przypadkach określonych ustawą Prawo zamówień publicznych. O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert lub złożyli

oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

- 19.2 W sprawach nie uregulowanych niniejszą SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.

20. Załączniki do SIWZ

- 20.1 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części nr 1 - załącznik nr 1A do SIWZ.
20.2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części nr 2 - załącznik nr 1B do SIWZ.
20.3 Oświadczenie, że Wykonawca spełnia wymogi art. 22 ust. 1 oraz nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych – załącznik nr 2 do SIWZ.
20.4 Formularz oferty – załącznik nr 3 do SIWZ.
20.5 Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej – załącznik nr 4 do SIWZ.
20.6 Wykaz wykonanych dostaw – załącznik nr 5 do SIWZ.
20.7 Istotne postanowienia umowy dla części nr 1 - załącznik nr 6A do SIWZ
20.8 Istotne postanowienia umowy dla części nr 2 - załącznik nr 6B do SIWZ
20.9 Warunki gwarancji i serwisu dla części nr 1 i nr 2 – załącznik nr 7 do SIWZ.

DYREKTOR BIURA
GENERALNEGO INSPEKTORA
OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH

Jan Nowak

.....
(podpis i pieczęć)

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - CZĘŚĆ NR 1

1) Specyfikacja techniczna przełączników LAN 48-portowy (7 sztuk)

Parametry sprzętowe

1. Wydajność urządzenia musi być na poziomie co najmniej 70Mpps (siedemdziesięciu milionów pakietów na sekundę)
2. Urządzenie musi być wyposażone w zasilacz dostosowany do napięcia przemiennego 230V (AC).
3. Wielkość urządzenia – maksymalnie 1U
4. Urządzenie musi posiadać zestaw do montażu w szafie telekomunikacyjnej 19"
5. Jeśli do prawidłowej pracy urządzenia, zgodnie z wymaganiami, konieczne są osobne moduły, licencje i kable, to wszystkie te elementy muszą być dostarczone przez Wykonawcę oraz skalkulowane cenowo w ofercie.
6. Urządzenie musi poprawnie pracować w temperaturze od 5°C do 35°C.
7. Urządzenie musi poprawnie pracować przy wilgotności powietrza od 5% do 60% zakładając brak występowania zjawiska kondensacji pary wodnej.

Parametry interfejsów

8. Urządzenie musi mieć co najmniej 48 interfejsów w technologii ethernet 10/100/1000BASE-TX
9. Urządzenie musi mieć co najmniej 2 dodatkowe interfejsy realizujące połączenia z innymi przełącznikami. Interfejsy muszą być w technologii Ethernet 1000BASE-TX (albo wbudowane albo realizowane poprzez wkładkę SFP)
10. Urządzenie musi obsługiwać co najmniej 100 VLANów 802.1q wybranych z zakresu pełnej liczby VLANów protokołu 802.1q
11. Urządzenie nie może ograniczać działania (lub uzależniać gwarancji) wkładek SFP tylko do wkładek producenta urządzeń.

Parametry funkcjonalne

12. Licencje muszą obejmować nieograniczoną liczbę użytkowników oraz jednoczesnych sesji i chronionych adresów IP. Potencjalne ograniczenia mogą wynikać jedynie z wydajności systemu.
13. Urządzenie musi wspierać i umożliwiać współpracę z elementami infrastruktury 802.1x
14. Urządzenie musi umożliwiać przyznawanie przynależności do VLANu na podstawie identyfikacji w protokole 802.1x
15. Urządzenie musi umożliwiać współpracę z serwerem uwierzytelniającym Radius (uwierzytelnianie i rozliczanie administratorów oraz użytkowników 802.1x, oraz możliwość autoryzacji poleceń)
16. Urządzenie musi obsługiwać Spanning-tree per VLAN (MSTP)
17. Urządzenie musi umożliwiać przekierowanie strumienia logów do zewnętrznego serwera syslog
18. Urządzenie musi umożliwiać obsługę protokołu NTP (jako klient)
19. Urządzenie musi umożliwiać skonfigurowanie co najmniej jednego portu kopiującego ruch (wejściowy i wyjściowy) z innego portu fizycznego („span port”, „port mirroring”)
20. Urządzenie musi umożliwiać ograniczenie liczby obsługiwanych na porcie adresów MAC oraz ich statyczne wpisanie

Zarządzanie urządzeniem

21. Cała konfiguracja urządzenia musi mieścić się w pojedynczym pliku tekstowym
22. Urządzenie musi mieć możliwość pełnej konfiguracji poprzez szyfrowany dostęp terminalowy (SSH)
23. Urządzenie musi umożliwiać obsługę protokołów SNMP (v1, v2c, v3)
24. Urządzenie musi umożliwiać zapamiętanie co najmniej dwóch wersji oprogramowania systemowego (firmware'u)

25. Urządzenie musi mieć możliwość umieszczenia interfejsu zarządzania w dowolnym VLANie skonfigurowanym na urządzeniu

2) Specyfikacja techniczna przełącznika LAN 24-portowy (3 sztuki)

Parametry sprzętowe

1. Wydajność urządzenia musi być na poziomie co najmniej 40Mpps (czterdziestu milionów pakietów na sekundę)
2. Urządzenie musi być wyposażone w zasilacz dostosowany do napięcia przemiennego 230V (AC).
3. Wielkość urządzenia – maksymalnie 1U
4. Urządzenie musi posiadać zestaw do montażu w szafie telekomunikacyjnej 19"
5. Jeśli do prawidłowej pracy urządzenia, zgodnie z wymaganiami, konieczne są osobne moduły, licencje i kable, to wszystkie te elementy muszą być dostarczone przez Wykonawcę oraz skalkulowane cenowo w ofercie.
6. Urządzenie musi poprawnie pracować w temperaturze od 5°C do 35°C.
7. Urządzenie musi poprawnie pracować przy wilgotności powietrza od 5% do 60% zakładając brak występowania zjawiska kondensacji pary wodnej.

Parametry interfejsów

8. Urządzenie musi mieć co najmniej 24 interfejsy w technologii ethernet 10/100/1000BASE-TX
9. Urządzenie musi mieć co najmniej 2 dodatkowe interfejsy realizujące połączenia z innymi przełącznikami. Interfejsy muszą być w technologii Ethernet 1000BASE-TX (albo wbudowane albo realizowane poprzez wkładkę SFP)
10. Urządzenie musi obsługiwać co najmniej 100 VLANów 802.1q wybranych z zakresu pełnej liczby VLANów protokołu 802.1q
11. Urządzenie nie może ograniczać działania (lub uzależniać gwarancji) wkładek SFP tylko do wkładek producenta urządzeń.

Parametry funkcjonalne

12. Licencje muszą obejmować nieograniczoną liczbę użytkowników oraz jednoczesnych sesji i chronionych adresów IP. Potencjalne ograniczenia mogą wynikać jedynie z wydajności systemu.
13. Urządzenie musi wspierać i umożliwiać współpracę z elementami infrastruktury 802.1x
14. Urządzenie musi umożliwiać przyznawanie przynależności do VLANu na podstawie identyfikacji w protokole 802.1x
15. Urządzenie musi umożliwiać współpracę z serwerem uwierzytelniającym Radius (uwierzytelnianie i rozliczanie administratorów oraz użytkowników 802.1x, oraz możliwość autoryzacji poleceń)
16. Urządzenie musi obsługiwać Spanning-tree per VLAN (MSTP)
17. Urządzenie musi umożliwiać przekierowanie strumienia logów do zewnętrznego serwera syslog
18. Urządzenie musi umożliwiać obsługę protokołu NTP (jako klient)
19. Urządzenie musi umożliwiać skonfigurowanie co najmniej jednego portu kopiującego ruch (wejściowy i wyjściowy) z innego portu fizycznego („span port”, „port mirroring”)
20. Urządzenie musi umożliwiać ograniczenie liczby obsługiwanych na porcie adresów MAC oraz ich statyczne wpisanie

Zarządzanie urządzeniem

21. Cała konfiguracja urządzenia musi mieścić się w pojedynczym pliku tekstowym
22. Urządzenie musi mieć możliwość pełnej konfiguracji poprzez szyfrowany dostęp terminalowy (SSH)
23. Urządzenie musi umożliwiać obsługę protokołów SNMP (v1, v2c, v3)
24. Urządzenie musi umożliwiać zapamiętanie co najmniej dwóch wersji oprogramowania systemowego (firmware'u)
25. Urządzenie musi mieć możliwość umieszczenia interfejsu zarządzania w dowolnym VLANie skonfigurowanym na urządzeniu

3) Specyfikacja techniczna przełącznika w serwerowni LAN 144-portowy (3x48portów) (3 sztuki)

Parametry sprzętowe

1. Wydajność urządzenia musi być na poziomie co najmniej 70Mpps (siedemdziesięciu milionów pakietów na sekundę) w ramach jednego 48-portowego modułu
2. Wydajność połączenia pomiędzy dowolnymi modułami nie powinna być mniejsza niż 1Gbps-patchcordy multimod trzy sztuki
3. Urządzenie musi być wyposażone w zasilacz dostosowany do napięcia przemiennego 230V (AC).
4. Wielkość urządzenia/zestawu urządzeń – maksymalnie 5U
5. Urządzenie musi posiadać zestaw do montażu w szafie telekomunikacyjnej 19"
6. Jeśli do prawidłowej pracy urządzenia, zgodnie z wymaganiami, konieczne są osobne moduły, licencje i kable, to wszystkie te elementy muszą być dostarczone przez Wykonawcę oraz skalkulowane cenowo w ofercie.
7. Urządzenie musi poprawnie pracować w temperaturze od 5°C do 35°C.
8. Urządzenie musi poprawnie pracować przy wilgotności powietrza od 5% do 60% zakładając brak występowania zjawiska kondensacji pary wodnej.
9. System może być zrealizowany jako trzy osobne przełączniki 48-portów przy założeniu, że:
 - a) parametry funkcjonalne można realizować pomiędzy dowolnymi interfejsami systemu (np. agregacja interfejsów, port mirroring)
 - b) system jest widoczny z poziomu zarządzania (np. z poziomu połączenia SSH) jako jedno urządzenie (posiada ujednoliconą adresację interfejsów, jedną konfigurację, jeden RootID w spanning-tree)
 - c) pomiędzy urządzeniami nie jest używany żaden protokół z rodziny spanning-tree
 - d) interfejsy łączące urządzenia muszą być dodatkowe w stosunku do wymagań dotyczących interfejsów systemu

Parametry interfejsów

10. System musi mieć co najmniej 144 interfejsów w technologii ethernet 10/100/1000BASE-TX
11. System musi mieć (oprócz ww. co najmniej 144 portów) co najmniej 2 dodatkowe interfejsy realizujące połączenia z innymi przełącznikami. Interfejsy muszą być w technologii ethernet 1000BASE-TX (albo wbudowane albo realizowane poprzez wkładkę SFP)
12. System musi obsługiwać co najmniej 100 VLANów 802.1q wybranych z zakresu pełnej liczby VLANów protokołu 802.1q
13. Urządzenie nie może ograniczać działania (lub uzależniać gwarancji) wkładek SFP tylko do wkładek producenta urządzeń.

Parametry funkcjonalne

14. Licencje muszą obejmować nieograniczoną liczbę użytkowników oraz jednoczesnych sesji i chronionych adresów IP. Potencjalne ograniczenia mogą wynikać jedynie z wydajności systemu.
15. System musi wspierać i umożliwiać współpracę z elementami infrastruktury 802.1x
16. System musi umożliwiać przyznawanie przynależności do VLANu na podstawie identyfikacji w protokole 802.1x
17. System musi umożliwiać współpracę z serwerem uwierzytelniającym Radius (uwierzytelnianie i rozliczanie administratorów oraz użytkowników 802.1x, oraz możliwość autoryzacji poleceń)
18. System musi obsługiwać spanning-tree per VLAN (MSTP)
19. System musi umożliwiać przekierowanie strumienia logów do zewnętrznego serwera syslog
20. System musi umożliwiać obsługę protokołu NTP (jako klient)
21. System musi umożliwiać obsługę technologii PVLAN (private VLAN) lub innej realizującej tę funkcjonalność; w tym obsługa trybów: promiscuous, isolated, community
22. System musi umożliwiać skonfigurowanie co najmniej jednego portu kopiującego ruch (wejściowy i wyjściowy) z innego portu fizycznego („span port”, „port mirroring”)

23. System musi umożliwiać ograniczenie liczby obsługiwanych na porcie adresów MAC oraz ich statyczne wpisanie
24. System musi umożliwiać obsługę (jako klient) protokołu kolekcjonowania informacji o połączeniach (np. netflow, jflow, qflow, sflow) ze sprzętowym próbkowaniem
25. System musi mieć możliwość obsługi protokołu agregacji interfejsów 802.3ad z negocjacją LACP; System musi mieć możliwość stworzenia do 32 grup, do ośmiu interfejsów w każdej grupie.
26. System musi umożliwić ograniczenie górnej wielkości ruchu przetwarzanego przez dowolny interfejs systemu
27. System musi obsługiwać ramki Ethernet o wielkości co najmniej 9000 bajtów (jumbo frames)

Zarządzanie Systemem

28. Cała konfiguracja urządzenia musi mieścić się w pojedynczym pliku tekstowym
29. System musi mieć możliwość pełnej konfiguracji poprzez szyfrowany dostęp terminalowy (SSH)
30. System musi umożliwiać obsługę protokołów SNMP (v1, v2c, v3)
31. System musi umożliwiać zapamiętanie co najmniej dwóch wersji oprogramowania systemowego (firmware'u)
32. System musi mieć możliwość umieszczenia interfejsu zarządzania w dowolnym VLANie skonfigurowanym na urządzeniu
33. System musi umożliwiać zapamiętanie co najmniej pięciu ostatnich wersji konfiguracji z opcją przywracania do wskazanej wersji

4) Prace wdrożeniowe

1. Migracja obecnej struktury LAN na nowe urządzenia
2. Wdrożenie systemu 802.1x w sieci LAN i integracja z systemem Windows AD GİODO:
 - a) serwery RADIUS zostaną udostępnione przez GİODO
 - b) konfiguracja serwerów RADIUS i przełączników leży po stronie Wykonawcy
3. Utworzenie w sieci serwerowej izolowanej sieci PVLAN Backup
4. Połączenie i skonfigurowanie zainstalowanych przełączników z systemem zbierania logów (serwerem syslog).
5. Opracowanie dokumentacji powykonawczej przedstawiającej topologię rozmieszczenia poszczególnych przełączników i ich konfigurację w postaci krótkiego opisu konfiguracji i kopii ustawień konfiguracyjnych w plikach tekstowych dla poszczególnych przełączników (lub grupy przełączników, w przypadku jeśli grupa przełączników jest zarządzana jako spójna całość).
6. Wszelkie prace związane z konfiguracją i integracją sieci należy traktować jako tajemnicę przedsiębiorstwa (Zamawiającego) zgodnie z ustawą z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. 2003r., Nr 153, poz. 1503).

5) Wymagania dodatkowe:

1. Minimum 36-miesięczna gwarancja producenta na dostarczony sprzęt, liczona od daty zakończenia prac instalacyjno-wdrożeniowych i podpisania protokołu odbioru dla przełączników, na warunkach opisanych w Załączniku nr 7 do SIWZ.
2. Wsparcie (części) techniczne producenta, w okresie trwania gwarancji, na warunkach opisanych w Załączniku nr 7 do SIWZ.
3. Oświadczenie producenta przełączników, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem – dokumenty potwierdzające należy załączyć do oferty.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - CZĘŚĆ NR 2**2.1. Specyfikacja techniczna serwerów do infrastruktury wirtualnej Biura GIODO (3 sztuki)**

Lp.	Komponent	Minimalne wymagania
1.	Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> Obudowa typu Rack o wysokości maksymalnie 2U z możliwością instalacji maksymalnie do 16 dysków 2.5" Hot Plug wraz z kompletem szyn umożliwiających montaż w szafie rack i wysuwanie serwera do celów serwisowych oraz organizatorem kabli i kompletem przewodów sieciowych LAN o długości minimum 5m oraz przewodów SAN o długości minimum 5m. Posiadająca fizyczne zabezpieczenie producenta serwera uniemożliwiające wyjęcie dysków twardych przez nieuprawnionych użytkowników.
2.	Płyta główna	Z możliwością instalacji minimum dwóch fizycznych procesorów dwu-, cztero-, sześciu-, ośmio-, dziesięcio- i dwunastordzeniowych, posiadająca minimum 24 sloty na pamięci z możliwością zainstalowania minimum 1.5TB pamięci RAM, możliwe zabezpieczenia pamięci: ECC, SDDC, Memory Mirroring Rank Sparing, SBEC.
3.	Procesor	Dwa procesory ośmiordzeniowe dedykowane do pracy z zaoferowanym serwerem umożliwiające osiągnięcie wyniku minimum 661 punktów w teście SPECint_rate_base2006 dostępnym na stronie internetowej www.spec.org dla konfiguracji dwuprocesorowej - wynik testu dla oferowanego modelu serwera, opublikowany i powszechnie dostępny na stronie www.spec.org . należy załączyć do oferty.
4.	Pamięć RAM	Minimum 128 GB pamięci RAM (8x16GB) typu RDIMM o częstotliwości taktowania minimum 1866 MHz
5.	Sloty PCI Express	Funkcjonujące sloty PCI Express: <ul style="list-style-type: none"> - minimum trzy sloty x16 generacji 3 o prędkości x8 niskoprofilowe - minimum trzy sloty x16 generacji 3 o prędkości x8 - minimum jeden slot x16 generacji 3 o prędkości x16 pełnej długości i wysokości
6.	Wbudowane porty	Minimum 5 portów USB 2.0 (2 na przednim panelu, 2 na tylnym panelu, 1 wewnętrzny), 1x RS-232, 2x VGA D-Sub
7.	Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna, umożliwiająca wyświetlanie obrazu w rozdzielczości minimum 1280x1024 pikseli
8.	Wbudowany wymienny moduł interfejsów sieciowych	<p>Minimum cztery interfejsy sieciowe w tym minimum dwa 1Gb Ethernet w standardzie BaseT oraz minimum dwa 10Gb Ethernet w standardzie BaseT, interfejsy sieciowe nie mogą zajmować żadnego z dostępnych slotów PCI Express. Wsparcie dla protokołów iSCSI Boot oraz IPv6.</p> <p>Serwer powinien umożliwić instalację wymiennych modułów udostępniających:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cztery interfejsy sieciowe 1Gb Ethernet w standardzie BaseT - dwa interfejsy sieciowe 1Gb Ethernet w standardzie BaseT oraz dwa interfejsy sieciowe 10Gb Ethernet ze złączami w standardzie SFP+ - dwa interfejsy sieciowe 1Gb Ethernet w standardzie BaseT oraz dwa interfejsy sieciowe 10Gb Ethernet ze złączami w standardzie BaseT - cztery interfejsy sieciowe 10Gb Ethernet w standardzie SFP+
9.	Dodatkowe interfejsy sieciowe	Dwie dodatkowe czteroportowe karty sieciowe 1Gb Ethernet w standardzie BaseT. Dwie dodatkowe jednoportowe karty Fibre Channel 8Gb/s
10.	Kontroler dyskowy	Sprzętowy kontroler dyskowy, posiadający minimum 512MB nieulotnej pamięci cache, umożliwiający konfigurację poziomów RAID: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60

11.	Wewnętrzna pamięć masowa	Możliwość instalacji dysków SATA, NearLine SAS, SAS, SSD i SED dostępnych w ofercie producenta serwera. Zainstalowane 2 dyski twarde SAS 15k RPM o pojemności min. 146 GB każdy, skonfigurowane fabrycznie w RAID 1. Zainstalowany wewnętrzny moduł dedykowany dla hypervisora wirtualizacyjnego, wyposażony w dwa jednakowe nośniki typu flash o pojemności minimum 2GB każdy z możliwością skonfigurowania zabezpieczenia typu „mirror” pomiędzy nośnikami z poziomu BIOS serwera. Moduł nie może powodować zmniejszenia ilości wnek na dyski twarde.
12.	Napęd optyczny	Zainstalowany wewnętrzny napęd umożliwiający odczyt i zapis nośników DVD
13.	Bezpieczeństwo i system diagnostyczny	<ul style="list-style-type: none"> – Panel LCD umieszczony na froncie obudowy, umożliwiający wyświetlenie informacji o stanie procesora, pamięci, dysków, BIOS’u, zasilaniu oraz temperaturze, adresach MAC kart sieciowych, numerze serwisowym serwera, aktualnym zużyciu energii, nazwie serwera, modelu serwera. – Zintegrowany z płytą główną moduł TPM – Wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą zarządzającą.
14.	Chłodzenie i zasilanie	Minimum sześć wewnętrznych redundantnych wentylatorów typu Hot Plug Dwa redundantne zasilacze Hot Plug o mocy minimum 750 Wat każdy wraz z przewodami zasilającymi o długości minimum 5m.
15.	Karta zarządzająca	Niezależna od zainstalowanego systemu operacyjnego, zintegrowana z płytą główną posiadająca port RJ45 lub jako dodatkowa karta rozszerzeń (Zamawiający dopuszcza zastosowanie karty instalowanej w slotcie PCI Express jednak nie może ona powodować zmniejszenia minimalnej ilości wymaganych slotów w serwerze), posiadająca minimalną funkcjonalność: <ul style="list-style-type: none"> – komunikacja poprzez dedykowany interfejs RJ45 – podstawowe zarządzanie serwerem poprzez protokół IPMI 2.0, SNMP, VLAN tagging – wbudowana diagnostyka – wbudowane narzędzia do instalacji systemów operacyjnych – dostęp poprzez interfejs graficzny Web karty oraz z linii poleceń – monitorowanie zasilania oraz zużycia energii przez serwer w czasie rzeczywistym z możliwością graficznej prezentacji – lokalna oraz zdalna konfiguracja serwera – zdalna instalacja systemów operacyjnych – wsparcie dla Ipv4 i Ipv6 – zapis zrzutu ekranu z ostatniej awarii – integracja z Active Directory – wirtualna konsola z dostępem do myszy i klawiatury – udostępnianie wirtualnej konsoli – autentykacja poprzez publiczny klucz (dla SSH) – możliwość obsługi poprzez dwóch administratorów równocześnie – wysyłanie do administratora powiadomienia o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej – automatyczne przywracanie ustawień serwera, kart sieciowych, BIOS, wersji firmware w przypadku awarii i wymiany któregoś z komponentów (w tym kontrolera RAID, kart sieciowych, płyty głównej) zapisanych na dedykowanej pamięci flash wbudowanej na karcie zarządzającej – możliwość partycjonowania wbudowanej pamięci flash na minimum dwie partycje po 4GB każda

16.	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> – Gwarancja producenta serwera - 36 miesięcy – Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego – W przypadku awarii dysku twardego uszkodzony nośnik pozostaje u Zamawiającego. – Firma serwisująca może, ale nie musi posiadać certyfikat ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych. Firma serwisująca musi posiadać autoryzację producenta serwera – dokumenty potwierdzające należy załączyć do oferty. – Oświadczenie producenta serwera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. – Możliwość telefonicznego i elektronicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta oraz poprzez stronę internetową producenta lub jego przedstawiciela. – Dokumentacja dostarczona wraz z serwerem dostępna w języku polskim lub angielskim.
17.	Certyfikaty	<ul style="list-style-type: none"> – Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001 oraz ISO-14001 – wymagane jest załączenie do oferty odpowiednich dokumentów. – Deklaracja CE – załączyć do oferty dokument potwierdzający spełnienie wymogu. Dopuszcza się złożenie przez Wykonawcę oświadczenia w zakresie posiadania przez dostarczany sprzęt deklaracji CE. – Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemów Microsoft Windows Server 2008 R2 x64, x86, Microsoft Windows Server 2012 oraz Microsoft Hyper-V – załączyć do oferty dokument potwierdzający spełnienie wymogu. – Zgodność z systemami SUSE Linux Enterprise Server, RedHat Enterprise Linux, Citrix XenServer, Vmware vSphere.

2.2. Oprogramowanie systemowe

Lp.	Nazwa	Ilość
1.	Microsoft Windows Server Standard 2012 EN 64Bit MOLP GOV wraz z nośnikiem instalacyjnym (licencja z możliwością używania starszych wersji)	3

2.3. Oprogramowanie wirtualizacyjne i wymagania środowiska

Lp.	Element konfiguracji	Minimalne wymagania
1.	Ilość licencji	Musi zostać dostarczona odpowiednia ilość licencji, która umożliwi instalację wirtualizacyjnego systemu operacyjnego (według specyfikacji opisanej w pkt 3 tabeli – „Wymagania ogólne do wirtualizacyjnego systemu operacyjnego”) na trzy serwery dwuprocesorowe.
2.	Wsparcie techniczne i aktualizacja	Musi zostać zapewnione co najmniej 3-letnie, nielimitowane wsparcie techniczne świadczone przez producenta dostarczonego oprogramowania oraz możliwość wykonywania w tym okresie dowolnej liczby aktualizacji dostarczonego oprogramowania (wirtualizacyjnych systemów operacyjnych oraz oprogramowania umożliwiającego ich zdalne zarządzanie).
3.	Wymagania ogólne do wirtualizacyjnego systemu operacyjnego	Wirtualizacyjny system operacyjny musi co najmniej: - być wspierany przez producenta oferowanych „serwerów wirtualizacyjnych” oraz współpracować z oprogramowaniem zarządzającym zaoferowanym do tych serwerów

		<ul style="list-style-type: none"> - być uruchamiany bezpośrednio na sprzęcie serwera i wirtualizować na potrzeby wirtualnych maszyn jego zasoby sieciowe, dyskowe, procesor oraz pamięć - zapewniać jednoczesny dostęp do jednej przestrzeni dyskowej (na przykład macierzy dyskowej) przez wiele wirtualizacyjnych systemów operacyjnych - zapewniać obsługę wielościeżkowego dojścia do wspólnego zasobu dyskowego (na przykład macierzy dyskowej) (tzw. Multipathing) - umożliwiać dynamiczną zmianę wielkości utworzonych w systemie wolumenów dyskowych - umożliwiać kreowanie wirtualnych maszyn z wirtualnymi dyskami o wielkości 2 TB - zawierać technologię zwiększającą wydajność wirtualnych maszyn poprzez umożliwienie pojedynczej wirtualnej maszynie korzystania z wielu fizycznych procesorów jednocześnie - umożliwiać instalację i jednoczesną pracę do 512 wirtualnych maszyn per host - umożliwiać przyłączenie do wirtualnej maszyny co najmniej 4 wirtualnych interfejsów sieciowych - umożliwiać agregację fizycznych interfejsów serwera - wspierać tagowanie VLAN-ów - umożliwiać utworzenie co najmniej 100 wirtualnych switchy - umożliwiać instalację na wirtualnych maszynach co najmniej następujących systemów operacyjnych: systemy operacyjne z rodziny Windows (w szczególności MS Windows Server 2003 i 2008, 2012), z rodziny Linux (w szczególności dystrybucje Red Hat, SuSE, Ubuntu, CentOS), Solaris, FreeBSD i Novel NetWare - być zarządzany poprzez graficzny i tekstowy interfejs użytkownika - posiadać mechanizmy zapewniające wysoką dostępność, ochronę danych, replikację wspomagającą działania po awarii.
4.	Inne	Zamawiający wymaga dostarczenia systemu operacyjnego wirtualizatora umożliwiającego jego instalację w pamięci flash (USB lub SD) wspieranej przez producenta dostarczonego serwera.

2.4 Wymagania w zakresie wdrożenia:

1. Instalacja serwerów w ramach istniejącej infrastruktury SAN i LAN Biura GIODO,
2. Instalacja oprogramowania wirtualizacyjnego w ramach powstałego klastra trzech serwerów w sposób umożliwiający zapewnienie niezawodności całej infrastruktury:
 - a) zapewnienie wielościeżkowania (multipathing) w ramach infrastruktury sieci SAN w celu osiągnięcia w pełni redundantnego połączenia poszczególnych węzłów klastra z pamięcią masową poprzez przełączniki FC (istniejąca macierz dyskowa NetApp 2240 i dwa przełączniki FC Brocade 300)
 - b) konfigurację dedykowanych maszynom wirtualnym sieciowych interfejsów fizycznych odpowiadających tym samym portom w poszczególnych węzłach klastra w sposób zapewniający przenoszenie maszyn wirtualnych z utrzymaniem adresów IP pomiędzy węzłami klastra
 - c) zintegrowanie powyższego środowiska maszyn wirtualnych systemem zarządzania pozwalającym na administrację tak utworzonym zestawem serwerów za pomocą jednej konsoli zarządzającej

- d) instalacja i konfiguracja elementów oprogramowania łączących utworzone środowisko wirtualne z istniejącym centralnym systemem wykonywania kopii zapasowych (oprogramowanie SnapProtect dostarczone wraz z macierzą NetApp FAS 2240) pozwalających na wykonywanie kopii zapasowych pracujących w tym środowisku maszyn wirtualnych wprost z wirtualizatora
 - e) instalację oprogramowania umożliwiającego zarządzanie sygnałami przekazywanymi przez istniejące w Biurze zasilacze awaryjne APC SmartUPS
3. Opracowanie dokumentacji powykonawczej uwzględniającej konfigurację serwerów w zakresie fizycznej ich instalacji wraz z okablowaniem oraz przyjętej adresacji sieci FC i LAN oraz sieci MGT. Dokumentacja powykonawcza ma również zawierać sposób instalacji, konfiguracji i przyjętych w ramach wdrożenia parametrów konfiguracyjnych komponentów odpowiedzialnych za wykonywanie kopii zapasowych oraz zarządzania sygnałami sterującymi zasilaczy awaryjnych UPS oraz sposobem ich reakcji.
 4. Dokumentacja powykonawcza musi być przedstawiona do wglądu komisji odbierającej wdrożenie na 3 dni przed faktycznym zakończeniem wdrożenia. Nie później jednak niż 3 dni przed terminem zakończenia prac określonym w umowie.
 5. Wszelkie prace związane z konfiguracją i integracją sieci należy traktować jako tajemnicę przedsiębiorstwa (Zamawiającego) zgodnie z ustawą z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. 2003r., Nr 153, poz. 1503).

OŚWIADCZENIE

Będąc przedstawicielem Wykonawcy

oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję:

- 1) posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiada wiedzę i doświadczenie;
- 2) dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 3) spełnia warunki dotyczące sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

Jednocześnie oświadczam o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. Zm.).

....., dn. 2014 roku

.....
podpis i imienna pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy

FORMULARZ OFERTY

Nazwa Wykonawcy

Siedziba Wykonawcy

Adres do korespondencji z Wykonawcą

FAX, na który Zamawiający ma przysyłać korespondencję

NIP

REGON

W nawiązaniu do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na dostawy sprzętu informatycznego (przełączników, serwerów wraz z usługą instalacyjną) oraz oprogramowania, w zakresie i na warunkach określonych w SIWZ, oferuję realizację zamówienia, zgodnie z poniższym wyszczególnieniem:

w części nr 1:

a) w łącznej cenie netto złotych

(słownie:),

b) w łącznej cenie brutto złotych

(słownie:).

Lp.	Opis	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość brutto
1	przełącznik LAN 48-portowy (typ, model, nazwa producenta) wraz ze wsparciem technicznym w okresie trwania gwarancji	7		
2	przełącznik LAN 24-portowy (typ, model, nazwa producenta) wraz ze wsparciem technicznym w okresie trwania gwarancji	3		
3	przełącznik LAN 144-portowy (3x48portów) w serwerowni wraz z wymaganymi akcesoriami (typ, model, nazwa producenta) wraz ze wsparciem technicznym w okresie trwania gwarancji	3		
4	Prace instalacyjne wraz z przygotowaniem dokumentacji powykonawczej	1		
RAZEM:				

Cena oferty została obliczona zgodnie z zapisami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w tym ze „Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia” przedstawionym w załączniku nr 1A do SIWZ.

w części nr 2:

- a) w łącznej cenie netto złotych
(słownie:),
- b) w łącznej cenie brutto złotych
(słownie:).

Lp.	Opis	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość brutto
1	Serwery (typ, model, nazwa producenta)	3		
2	Oprogramowanie wirtualizacyjne dla trzech 2-procesorowych serwerów wraz ze wsparciem technicznym na okres 36 miesięcy	1		
3	Microsoft Windows Server Standard 2012 EN 64Bit MOLP GOV wraz z nośnikiem instalacyjnym (licencja z możliwością używania starszych wersji)	3		
4	Prace instalacyjne wraz z przygotowaniem dokumentacji powykonawczej.	1		
RAZEM:				

Cena oferty została obliczona zgodnie z zapisami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w tym ze „Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia” przedstawionym w załączniku nr 1B do SIWZ.

- Oświadczam, że zamówienie zrealizuję w terminie:
 - tygodni od dnia podpisania umowy - dla części nr 1 przedmiotu zamówienia.
 - tygodni od dnia podpisania umowy - dla części nr 2 przedmiotu zamówienia.
- Oświadczam, że **udzielam gwarancji** na oferowany sprzęt na okres:
 - miesięcy^{*)} od daty zakończenia prac instalacyjno-wdrożeniowych i podpisania protokołu odbioru dla przełączników,
 - miesięcy^{*)} od daty zakończenia prac instalacyjno-wdrożeniowych i podpisania protokołu odbioru dla serwerów.
- Oświadczam, że uważam się za związanego(a) niniejszą ofertą przez okres wskazany przez Zamawiającego w SIWZ.
- Oświadczam, że zapoznałem(am) się z SIWZ udostępnioną przez Zamawiającego i nie wnoszę do niej żadnych zastrzeżeń oraz potwierdzam uzyskanie niezbędne informacje do przygotowania oferty.
- Oświadczamy, że zdobyliśmy wszystkie niezbędne informacje konieczne do rzetelnego skalkulowania naszej oferty.
- W przypadku wyboru mojej oferty zobowiązuję się do podpisania umowy zgodnie z istotnymi postanowieniami umowy stanowiącymi załącznik nr 6A / 6B^{*)} do SIWZ, z uwzględnieniem zaproponowanych danych ofertowych, w terminie i miejscu określonym przez Zamawiającego.
- Oświadczamy, że zamówienie wykonamy bez udziału podwykonawców / z udziałem podwykonawców w następujących obszarach zamówienia^{*)}:
- Oświadczamy, że sposób reprezentacji spółki/konsorcjum^{*)} dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący (Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę - spółki cywilne lub konsorcja):

Załączniki do oferty

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.

(...)

....., dn.2014 roku

.....
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

^{*)}niepotrzebne skreślić

**LISTA PODMIOTÓW
NALEŻĄCYCH DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Nazwa i adres Wykonawcy:

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

Przystępując do udziału w przetargu nieograniczonym na **dostawy sprzętu informatycznego (przełączników, serwerów wraz z usługą instalacyjną) oraz oprogramowania**, oświadczam, że podmiot który reprezentuję:

1. nie należy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust 2 pkt 5) ustawy z dnia 29.01.2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.)*
2. należy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust 2 pkt 5) ustawy z dnia 29.01.2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) w której skład wchodzi poniższe podmioty*

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)

....., dn.2014 roku

.....
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

*¹⁾niepotrzebne skreślić

**WYKAZ ZAMÓWIEŃ OKREŚLONYCH W PUNKCIE 6.1.5 SIWZ WYKONANYCH LUB
WYKONYWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W OKRESIE OSTATNICH TRZECH LAT
PRZED UPŁYWEM TERMINU SKŁADANIA OFERT**

Oświadczamy, że zrealizowaliśmy następujące dostawy w zakresie **części nr 1/ części nr 2^{*)}**:

Odbiorca/Zleceniodawca	Przedmiot zamówienia	Wartość zamówienia brutto	Termin realizacji od (dd/mm/rr) do (dd/mm/rr)

Uwaga!

Na potwierdzenie spełnienia warunku Wykonawca/cy ma obowiązek/mają obowiązek załączyć dokumenty potwierdzające, że wykazane dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Załączanymi dowodami będą:

- poświadczenie - z tym, że w odniesieniu do nadal wykonywanych usług okresowych lub ciągłych, poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- oświadczenie Wykonawcy - jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa powyżej.

W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego dostawy wskazane w wykazie zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania powyższych dowodów.

....., dnia2014 roku

.....
(pieczęć i podpis Wykonawcy)

^{*)}*niepotrzebne skreślić* - Wykonawca wypełnia wykaz wskazując doświadczenie odpowiednie dla części, na którą składa ofertę.

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY NR GIDO/2014/.../...

zawarta w trybie art. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.)

dnia 2014 roku w Warszawie, pomiędzy:

Biurem Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych, zwanym dalej **Zamawiającym**,
z siedzibą w Warszawie przy ul. Stawki 2, NIP 526-21-94-433, REGON 013049097, reprezentowanym
przez:

.....

a

..... zwanym dalej **Wykonawcą**, z siedzibą w przy,
NIP, REGON, reprezentowanym przez:

.....

o następującej treści:

§ 1

Szczegółowy przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa sprzętu informatycznego - przełączników LAN wraz z usługą instalacyjną oraz przygotowaniem dokumentacji powykonawczej.
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy stanowi załącznik nr 1A do SIWZ, będący równocześnie załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy.
3. Integralną częścią niniejszej umowy są „Warunki gwarancji i serwisu” dla realizacji przedmiotu umowy, stanowiące załącznik nr 7 do SIWZ, będące równocześnie załącznikiem nr 2 do niniejszej umowy.

§ 2

Wynagrodzenie

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości przedstawionej w ofercie, tj. złotych brutto (słownie:.....), zgodnie z poniższym wyszczególnieniem:

Lp.	Opis	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość brutto
1	przełącznik LAN 48-portowy (typ, model, nazwa producenta) wraz ze wsparciem technicznym w okresie trwania gwarancji	7		
2	przełącznik LAN 24-portowy (typ, model, nazwa producenta) wraz ze wsparciem technicznym w okresie trwania gwarancji	3		
3	przełącznik LAN 144-portowy (3x48portów) w serwerowni wraz z wymaganymi akcesoriami (typ, model, nazwa producenta) wraz ze wsparciem technicznym w okresie trwania gwarancji	3		
4	Prace instalacyjne wraz z przygotowaniem dokumentacji powykonawczej	1		
RAZEM:				

2. Cena określona w ust. 1 jest niezmienna przez cały okres obowiązywania umowy.
3. Podstawę do dokonania płatności za przedmiot umowy stanowić będzie faktura VAT, wystawiona przez Wykonawcę na podstawie podpisanego przez obie strony „protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu umowy”, o którym mowa w § 4 Umowy.
4. Płatność przekazywana będzie na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
5. Za datę zapłaty należności uważa się datę złożenia przez Zamawiającego polecenia przelewu do banku.
6. Zamawiający nie będzie udzielał zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

§ 3

Warunki gwarancji i serwisu

Wykonawca, zgodnie z „Warunkami gwarancji i serwisu”, o których mowa w § 1 ust.3 niniejszej umowy, udziela gwarancji na dostarczony sprzęt na okres **miesięcy** od daty zakończenia prac instalacyjno-wdrożeniowych i podpisania protokołu odbioru oraz zapewnia wsparcie techniczne w okresie jej trwania.

§ 4

Termin i warunki realizacji umowy

1. Realizacja przedmiotu umowy zawierająca dostawę oferowanego sprzętu oraz prace instalacyjno-wdrożeniowe zostanie wykonana w terminie **tygodni** od daty podpisania umowy.
2. Zamawiający wymaga, aby dokumentacja powykonawcza była przedstawiona do wglądu komisji odbierającej wdrożenie na 3 dni przed faktycznym zakończeniem wdrożenia. Nie później jednak niż 3 dni przed terminem zakończenia prac określonym w umowie.
3. Strony ustalają następującą procedurę realizacji dostawy:
 - a) miejsce dostawy: Biuro GIODO, Warszawa ul. Stawki 2, w terminie wcześniej ustalonymi i zaakceptowanym przez Zamawiającego,
 - b) dostawa sprzętu i oprogramowania - transportem własnym Wykonawcy i na jego koszt,
 - c) sprzęt posiadać będzie kompletną dokumentację, kartę gwarancyjną i inne niezbędne dokumenty,
 - d) instalacja i konfiguracja przełączników wykonana zostanie zgodnie z koncepcją podziału sieci Biura GIODO na wirtualne domeny (podsieci) przedstawione w dokumentacji powykonawczej przebudowy sieci, która dostarczona zostanie Wykonawcy przed rozpoczęciem prac instalacyjnych,
 - e) instalacja i konfiguracja przełączników wykonywana będzie przy asyście wyznaczonego pracownika Zamawiającego,
 - f) odbiór techniczny dostarczonego sprzętu, wykonanych instalacji i dokumentacji powykonawczej odbędzie się w obecności przedstawicieli obydwu stron i zakończony zostanie podpisaniem „protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu umowy”, po dokonaniu przez Wykonawcę wymaganych przez Zamawiającego działań instalacyjnych, przekazaniu kompletnej dokumentacji powykonawczej zawierającej w szczególności wizualizację topologii sieci wraz z zapisaną konfiguracją na płycie CD oraz przeprowadzeniu szkolenia,
 - g) odpowiedzialność za dostarczony sprzęt przechodzi na Zamawiającego z chwilą podpisania protokołu odbioru.
4. Wszelkie prace związane z konfiguracją i integracją sieci należy traktować jako tajemnicę przedsiębiorstwa (Zamawiającego) zgodnie z ustawą z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. 2003r., Nr 153, poz. 1503).

§ 5

Osoby odpowiedzialne za realizację umowy

1. Ze strony Wykonawcy osobą odpowiedzialną za realizację umowy będzietel.

2. Ze strony Zamawiającego osobą odpowiedzialną za realizację umowy będzietel.
.....

§ 6

Kary umowne

2. Wykonawca zostanie obciążony przez Zamawiającego karą umowną:
- a) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, w wysokości 20% ceny umownej – tj. wartości brutto umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 Umowy.
 - b) za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 1% wartości brutto umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 Umowy.
 - c) za każdą rozpoczętą godzinę nie wykonywania serwisu, o którym mowa w „Warunkach gwarancji i serwisu” w wysokości 0,5% ceny umownej – tj. wartości brutto umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 Umowy.
3. W razie wystąpienia zwłoki w płatności Wykonawca ma prawo żądać od Zamawiającego odsetek ustawowych.
4. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kary umownej.

§ 7

Unieważnienie umowy

1. Umowa podlega unieważnieniu w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Umowa może podlegać unieważnieniu na podstawie przepisów określonych w Dziale IV Ustawy - Prawo zamówień publicznych.

§ 8

Postanowienia końcowe

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prace realizowane przez podwykonawców, a także za negatywne skutki ich działalności.
2. Wszelkie postanowienia oraz zmiany treści niniejszej umowy wymagają dla swej ważności zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych. (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) oraz przepisy Kodeksu cywilnego.
4. Ewentualne spory, mogące wyniknąć między Stronami, poddawane będą rozstrzygnięciu przez Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY NR GIDO/2014/.../...

zawarta w trybie art. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.)

dnia 2014 roku w Warszawie, pomiędzy:

Biurem Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych, zwanym dalej **Zamawiającym**,
z siedzibą w Warszawie przy ul. Stawki 2, NIP 526-21-94-433, REGON 013049097, reprezentowanym
przez:

a

..... zwanym dalej **Wykonawcą**, z siedzibą w przy
NIP, REGON, reprezentowanym przez:

o następującej treści:

§ 1

Szczegółowy przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa sprzętu informatycznego - serwerów wraz z usługą instalacyjną oraz przygotowaniem dokumentacji powykonawczej, oprogramowania wraz ze wsparciem technicznym na okres 36 miesięcy i licencji.
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy stanowi załącznik nr 1B do SIWZ, będący równocześnie załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy.
3. Integralną częścią niniejszej umowy są „Warunki gwarancji i serwisu” dla realizacji przedmiotu umowy, stanowiące załącznik nr 7 do SIWZ, będące równocześnie załącznikiem nr 2 do niniejszej umowy.

§ 2

Wynagrodzenie

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości przedstawionej w ofercie, tj. złotych brutto (słownie:.....), zgodnie z poniższym wyszczególnieniem:

Lp.	Opis	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość brutto
1	Serwery (typ, model, nazwa producenta)	3		
2	Oprogramowanie wirtualizacyjne dla trzech 2-procesorowych serwerów wraz ze wsparciem technicznym na okres 36 miesięcy	1		
3	Microsoft Windows Server Standard 2012 EN 64Bit MOLP GOV wraz z nośnikiem instalacyjnym (licencja z możliwością używania starszych wersji)	3		
4	Prace instalacyjne wraz z przygotowaniem dokumentacji powykonawczej.	1		
RAZEM:				

2. Cena określona w ust. 1 jest niezmienna przez cały okres obowiązywania umowy.
3. Podstawę do dokonania płatności za przedmiot umowy stanowić będzie faktura VAT, wystawiona przez Wykonawcę.
4. Płatność przekazywana będzie na rachunek bankowy Wykonawcy wskazane na fakturze, w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.

5. Za datę zapłaty należności uważa się datę złożenia przez Zamawiającego polecenia przelewu do banku.
6. Zamawiający nie będzie udzielał zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

§ 3

Warunki gwarancji i serwisu

1. Wykonawca, zgodnie z „Warunkami gwarancji i serwisu”, o których mowa w § 1 ust. 3 niniejszej umowy, udziela gwarancji na dostarczony sprzęt na okres: **miesiące** od daty zakończenia prac instalacyjno-wdrożeniowych i podpisania protokołu odbioru dla serwerów.
2. Wykonawca zapewni wsparcie techniczne i programowe, w tym niezbędne aktualizacje, oprogramowania VMWARE przez okres **36 miesięcy** od daty podpisania końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego.
3. W przypadku awarii dysków twardych nośniki pozostają u Zamawiającego.

§ 4

Termin i warunki realizacji umowy

4. Realizacja przedmiotu umowy zawierająca dostawę oferowanego sprzętu oraz prace instalacyjno-wdrożeniowe zostanie wykonana w terminie **tygodni** od daty podpisania umowy.
5. Zamawiający wymaga, aby dokumentacja powykonawcza była przedstawiona do wglądu komisji odbierającej wdrożenie na 3 dni przed faktycznym zakończeniem wdrożenia. Nie później jednak niż 3 dni przed terminem zakończenia prac określonym w umowie.
6. Strony ustalają następującą procedurę realizacji dostawy:
 - a) miejsce dostawy: Biuro GIODO, Warszawa ul. Stawki 2, w terminie wcześniej ustalonymi i zaakceptowanym przez Zamawiającego,
 - b) dostawa sprzętu i oprogramowania - transportem własnym Wykonawcy i na jego koszt,
 - c) sprzęt posiadać będzie kompletną dokumentację, kartę gwarancyjną i inne niezbędne dokumenty,
 - d) instalacja środowiska systemowego oraz przenoszenie zasobów programowych z obecnie istniejącej infrastruktury do utworzonego środowiska rozpocznie się po przedstawieniu przez wykonawcę i zaakceptowaniu przez wykonawcę planu docelowej konfiguracji oraz planu prac instalacyjnych uwzględniających w maksymalnym stopniu zachowanie ciągłości pracy poszczególnych systemów oraz bezpieczeństwa przetwarzanych danych,
 - e) odbiór techniczny dostarczonego sprzętu odbędzie się w obecności przedstawicieli obydwu stron i zakończony zostanie podpisaniem „protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu umowy”, po dokonaniu przez Wykonawcę wymaganych przez Zamawiającego działań instalacyjnych, przekazaniu kompletnej dokumentacji powykonawczej oraz przeprowadzeniu szkolenia w zakresie zarządzania i utrzymywania zainstalowanego środowiska,
 - f) odpowiedzialność za dostarczony sprzęt przechodzi na Zamawiającego z chwilą podpisania protokołu odbioru.
4. Wszelkie prace związane z konfiguracją i integracją sieci należy traktować jako tajemnicę przedsiębiorstwa (Zamawiającego) zgodnie z ustawą z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. 2003r., Nr 153, poz. 1503).

§ 5

Osoby odpowiedzialne za realizację umowy

1. Ze strony Wykonawcy osobą odpowiedzialną za realizację umowy będzietel.
2. Ze strony Zamawiającego osobą odpowiedzialną za realizację umowy będzietel.

§ 6

Kary umowne

1. Wykonawca zostanie obciążony przez Zamawiającego karą umowną:
 - b) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, w wysokości 20% ceny umownej – tj. wartości brutto umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 Umowy.
 - c) za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 1% wartości brutto umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 Umowy.
 - d) za każdą rozpoczętą godzinę nie wykonywania serwisu, o którym mowa w „Warunkach gwarancji i serwisu” w wysokości 0,5% ceny umownej – tj. wartości brutto umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 Umowy.
2. W razie wystąpienia zwłoki w płatności Wykonawca ma prawo żądać od Zamawiającego odsetek ustawowych.
3. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kary umownej.

§ 7

Unieważnienie umowy

3. Umowa podlega unieważnieniu w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. Umowa może podlegać unieważnieniu na podstawie przepisów określonych w Dziale IV Ustawy - Prawo zamówień publicznych.

§ 8

Postanowienia końcowe

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prace realizowane przez podwykonawców, a także za negatywne skutki ich działalności.
2. Wszelkie postanowienia oraz zmiany treści niniejszej umowy wymagają dla swej ważności zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych. (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) oraz przepisy Kodeksu cywilnego.
4. Ewentualne spory, mogące wyniknąć między Stronami, poddawane będą rozstrzygnięciu przez Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

WARUNKI GWARANCJI I SERWISU

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na dostarczony przedmiot zamówienia gwarancji odpowiednio:
 - na okres **miesięcy**^{*)} od daty zakończenia prac instalacyjno-wdrożeniowych i podpisania protokołu odbioru dla przełączników,
 - na okres **miesięcy**^{*)} od daty zakończenia prac instalacyjno-wdrożeniowych i podpisania protokołu odbioru dla serwerów.
2. Gwarancja rozpoczyna swój bieg od daty podpisania protokołu „przyjęcia – przekazania” przedmiotu umowy przez strony Umowy bez zastrzeżeń.
3. Gwarancji podlegają wady materiałowe i konstrukcyjne a także nie spełnianie deklarowanych przez producenta funkcji użytkowych stwierdzone w dostarczonym przedmiocie umowy.
4. W okresie trwania gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego udzielania Zamawiającemu konsultacji i pomocy technicznej, w zakresie działania przedmiotu zamówienia. Wykonawca w trakcie obowiązywania gwarancji zapewni bezpłatne (wyłączając uszkodzenia będące wynikiem niewłaściwej obsługi przez użytkownika) usuwanie awarii oraz przeglądy, jeśli są wymagane przez Wykonawcę lub producenta.
5. Dostawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usuwania awarii sprzętu objętego gwarancją w siedzibie Zamawiającego. Przez usunięcie awarii rozumie się nie tylko usunięcie uszkodzenia przywracającego sprawność funkcjonalną samego sprzętu, ale również przywrócenie sprawności funkcjonalnej sprzętu w środowisku, w którym był zainstalowany, to jest co najmniej odbudowanie istniejącej przed awarią konfiguracji sprzętowo programowej zbudowanej podczas jego instalacji w konfiguracji określonej w specyfikacji.
6. Serwis gwarancyjny będzie realizowany przez autoryzowany przez producenta podmiot lub przez producenta.
7. Czas reakcji Wykonawcy lub producenta sprzętu nastąpi nie później niż następnego dnia roboczego od dnia zgłoszenia, pod warunkiem zgłoszenia wykonanego do godziny 14:00.
8. Usunięcia wady, awarii, usterki nastąpi nie później następnego dnia roboczego od dnia zgłoszenia, pod warunkiem zgłoszenia wykonanego w dzień roboczy do godziny 14:00, z zastrzeżeniem, że naprawy odbywać się będą w dniach roboczych i w miejscu użytkowania sprzętu.
9. Jeżeli naprawa w miejscu użytkowania nie będzie możliwa, Wykonawca zrealizuje ją w serwisie zewnętrznym.
10. Jeżeli naprawa nie będzie możliwa w wymaganym terminie, Wykonawca na czas naprawy w serwisie udostępni sprzęt zastępczy o parametrach umożliwiających kontynuowanie pracy.
11. W okresie gwarancji zgłoszenia o awariach, wadach, usterkach przedmiotu umowy przyjmowane będą przez Wykonawcę od godziny 8:15 do 16:15, przez 5 dni roboczych w tygodniu. Zgłoszenia będą przekazywane telefonicznie oraz potwierdzone za pomocą faksu na wskazane przez Wykonawcę w odrębnym piśmie numery. Potwierdzeniem przyjęcia zgłoszenia jest potwierdzenie doręczenia faksu.
12. W przypadku nie wykonania naprawy, nie usunięcia wady, usterki, awarii w terminie 10 dni od dnia zgłoszenia lub, wystąpienia kolejnej awarii, wady, lub usterki sprzętu, po wykonaniu 1 naprawy gwarancyjnej danego sprzętu -Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązuje się do wymiany tego komponentu (podzespołu) sprzętu, na nowy, w terminie 7 (siedmiu) dni od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego takiego żądania.
13. W przypadku stwierdzenia wady uniemożliwiającej prawidłowe użytkowanie sprzętu w okresie gwarancji, Wykonawca gwarantuje wymianę przedmiotu umowy wadliwego na wolny od wad, o takich samych funkcjach użytkowych.

14. W przypadku awarii dysku twardego, będzie on wymieniony przez Wykonawcę na nowy bez konieczności zwrotu uszkodzonego i dokonywania ekspertyzy poza siedzibą użytkownika.
15. Uprawnienia wynikające z udzielonej gwarancji nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego uprawnień z rękojmi za wady.
16. Wykonawca wyraża zgodę na otwarcie przez Zamawiającego obudowy komputera w celu przeprowadzenia modyfikacji w zakresie jego wyposażenia np. dołożenia pamięci, itp. bez utraty gwarancji lub zobowiązuje się do wykonania takich czynności nieodpłatnie w siedzibie Zamawiającego. Jeżeli Wykonawca przyjmie drugie z proponowanych rozwiązań, wymaga się, aby określona modyfikacja wykonywana była na miejscu użytkowania sprzętu w terminie nie dłuższym niż 1 dzień roboczy od chwili zgłoszenia.

**) proszę uzupełnić*

....., dnia2014 r.

.....
(pieczęć i podpis Wykonawcy)