

# **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

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

**zakup urządzeń, oprogramowania i licencji do systemu infrastruktury informatycznej Biura GIODO (serwery, przełącznik KVM, konsola operatorska, oprogramowanie serwera poczty elektronicznej oraz licencje dostępowe do serwera poczty elektronicznej).**

**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 30 stron.**

**Zatwierdził:**  
**DYREKTOR BIURA**  
**GENERALNEGO INSPEKTORA**  
**OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH**

Warszawa, dnia 24.08.2012 r.

.....*Jan Nowak*.....  
(podpis i pieczęć Dyrektora Biura)

## **1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

**Biuro Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych**

**ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa**

**tel./fax (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 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.).

## **3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

3.1 Przedmiotem zamówienia jest dostawa polegająca na zakupie urządzeń, oprogramowania i licencji do systemu infrastruktury informatycznej Biura GIODO (serwery, przełącznik KVM, konsola operatorska, oprogramowanie serwera poczty elektronicznej oraz licencje dostępowe do serwera poczty elektronicznej).

3.2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1 do SIWZ.

3.3 Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

Przedmiot zamówienia składa się z dwóch następujących części:

### **Część 1:**

- Serwery dwuprocessorowe z dwoma dyskami 600 GB, 32 GB RAM wraz z oprogramowaniem systemowym i instalacją – 2 szt. (kod CPV: 48820000-2),
- Serwer dwuprocessorowy z 6-cioma dyskami 300 GB, 32 GB RAM wraz z oprogramowaniem systemowym i instalacją – 1 szt. (kod CPV: 48820000-2),
- Przełącznik KVM w wersji do zabudowy w szafie Rack wraz z instalacją – 1 szt. (kod CPV: 30211200-3),
- Konsola operatorska do wbudowania w szafie Rack (klawiatura + monitor LCD) wraz z instalacją – 1 szt. (kod CPV: 30231200-9).

### **Część 2:**

- Oprogramowanie serwera poczty elektronicznej – 1 szt. (kod CPV: 48223000-7),
- Licencje dostępowe do serwera poczty elektronicznej – 75 szt. (kod CPV: 48223000-7).

3.4 Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert wariantowych.

3.5 Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

## **4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

4.1 Wymagany termin realizacji zamówienia dla:

- części nr 1 – 4 tygodnie licząc do dnia podpisania umowy,
- części nr 2 – 1 tydzień licząc do dnia podpisania umowy.

## **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 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Ocena spełniania w/w 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 lub poświadczone za zgodność z oryginałem (każda zapisana strona) ich kserokopie lub odpisy:

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, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 cyt. ustawy.

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 170.000,00 zł., dla części nr 2 – minimum 36.000,00 zł.

6.1.4 Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika 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 wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

6.1.5 Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, 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 wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

6.1.6 Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

6.1.7 Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania

wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

- 6.1.8 Specyfikację techniczną oferowanego sprzętu wraz ze wskazaniem producenta, nazw i typu sprzętu używanych w obrocie handlowym – wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ.
- 6.1.9 Warunki gwarancji zawierające co najmniej minimalne warunki gwarancji określone przez Zamawiającego w załączniku nr 6.
- 6.1.10 Wykaz wykonanych lub wykonywanych dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączeniem dokumentów potwierdzających (np. w formie referencji), że co najmniej dwie (dla każdej części zamówienia osobno) dostawy o wartości: dla części nr 1 – minimum 170.000,00 zł brutto, dla części nr 2 – minimum 36.000,00 zł brutto zostały wykonane lub są wykonywane należycie – wg wzoru stanowiącego załącznik nr 7 do SIWZ.
- 6.2 Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast ww. dokumentów, o których mowa w pkt 6.1.2 składa, w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, dokument lub dokumenty w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
  - 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;
  - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.
- 6.2.1 Dokumenty ww. muszą być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 6.2.2 Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju pochodzenia, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 6.2 lit. a,b,c zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 6.3 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia w tym przypadku ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i do 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.
- W przypadku oceny spełniania warunków przetargowych przez podmioty występujące wspólnie warunki te będą zsumowane w celu łącznej oceny. Nie dopuszcza się uczestnictwa danego Wykonawcy w więcej niż jednym podmiocie występującym wspólnie.

## **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 (022) 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 zakup urządzeń, oprogramowania i licencji do systemu infrastruktury informatycznej Biura GIODO (serwery, przełącznik KVM, konsola operatorska, oprogramowanie serwera poczty elektronicznej oraz licencje dostępowe do serwera poczty elektronicznej)*”.

## **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 firmy 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 zakup urządzeń, oprogramowania i licencji do systemu infrastruktury informatycznej Biura GIODO (serwery, przełącznik KVM, konsola operatorska, oprogramowanie serwera poczty elektronicznej oraz licencje dostępowe do serwera poczty elektronicznej)”**. Nie otwierać przed **31.08.2012 r. godz. 08<sup>45</sup>”**
- 11.2 Ofertę należy złożyć do dnia **31.08.2012 r. do godz. 08<sup>30</sup>** 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 **31.08.2012 r. o godz. 08<sup>45</sup>** w pok. nr 1203a w Biurze Zamawiającego w Warszawie przy ul. Stawki 2.

## **12. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

- 12.1 **Cena oferty musi zawierać łączną cenę brutto określoną za daną część przedmiotu zamówienia**, obliczoną na formularzu Oferty stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ.
- 12.2 W formularzu oferty należy podać cenę brutto oferty obliczoną zgodnie z kalkulacją ceny przedstawioną w załączniku nr 4 do SIWZ. Cena musi być skalkulowana m.in. na podstawie „Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia” stanowiącego załącznika nr 1 do SIWZ, w sposób jednoznaczny i zawierać wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia. Załącznik nr 1 do SIWZ został opracowany w celu wskazania Wykonawcom wymagań Zamawiającego.
- 12.3 Cena określona przez Wykonawcę jest ostateczna, nie podlega negocjacom i zostanie ustalona na cały okres trwania umowy.
- 12.4 Podane ceny należy zaokrąglić do drugiego miejsca po przecinku.
- 12.5 Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich.
- 12.6 Zamawiający nie będzie udzielał zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

### 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:

13.2.1 Dla przedmiotu zamówienia określonego w **części nr 1**:

- a) Cena „C1” – 80 % = 80 pkt,
- b) Okres gwarancji „G” – 20 % = 20 pkt

a) Punkty za kryterium cena „C1” będą obliczone wg wzoru:

$$CI = \frac{\text{cena najtańszej oferty}}{\text{cena ocenianej oferty}} \times 80 \text{ pkt}$$

b) Ocena gwarancji dokonywana będzie poprzez porównanie danych zawartych w badanej ofercie do najdłuższego okresu gwarancji wśród zaproponowanych.

Minimalny okres gwarancji – 36 miesięcy, maksymalny okres gwarancji – 60 miesięcy.

Punkty za kryterium okres gwarancji „G” będą obliczone wg wzoru:

$$G = \frac{\text{okres gwarancji zaproponowany w badanej ofercie}}{\text{najdłuższy okres gwarancji wśród zaproponowanych przez Wykonawców}} \times 20 \text{ pkt}$$

O wyborze najkorzystniejszej oferty, która spełnia wymogi ustawy i SIWZ, zadecyduje suma liczby punktów przyznanych w ramach ww. kryteriów, obliczona wg wzoru:

$$LP = CI + G$$

gdzie: LP - liczba punktów uzyskanych przez ofertę.

Wszystkie obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Najkorzystniejsza oferta może uzyskać maksimum 100 pkt.

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

Cena „C2” – 100 % = 100 pkt

Punkty za kryterium cena „C2” będą obliczone wg wzoru:

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

O wyborze najkorzystniejszej oferty, która spełnia wymogi ustawy i SIWZ zadecyduje najniższa cena.

13.3 Zamawiający odrzuci ofertę, 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 ustawy Prawo zamówień publicznych,

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,

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 ustawy Prawo zamówień publicznych,

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. WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

16.1 Przyjęcie w ofercie wzoru umowy stanowi jeden z istotnych warunków przyjęcia oferty przez Zamawiającego. Wykonawca akceptuje treść wzoru umowy na wykonanie przedmiotu zamówienia oświadczeniem zawartym w treści formularza ofertowego. Postanowienia umowy zawarte we wzorze umowy nie podlegają negocjacom.

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 ze wzorem, stanowiącym Załącznik nr 7 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 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na zakup urządzeń, oprogramowania i licencji do systemu infrastruktury informatycznej Baura GİODO (serwery, przełącznik KVM, konsola operatorska, oprogramowanie serwera poczty elektronicznej oraz licencje dostępowe do serwera poczty elektronicznej) -- str. 8



przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz.759 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.

#### **Załączniki do SIWZ:**

- 1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1 do SIWZ.
- 2. 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.
- 3. Formularz oferty - załącznik nr 3 do SIWZ.
- 4. Kalkulacja ceny – załącznik nr 4 do SIWZ.
- 5. Opis techniczny – załącznik nr 5 do SIWZ.
- 6. Warunki gwarancji i serwisu – załącznik nr 6 do SIWZ.
- 7. Wykaz wykonanych dostaw – załącznik nr 7 do SIWZ.
- 8. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ.

DYREKTOR BIURA  
GENERALNEGO INSPEKTORA  
OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH

*Jan Nowak*  
.....  
(podpis i pieczęć Dyrektora Biura)

**Załącznik nr 1 do SIWZ**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**DLA CZĘŚCI NR 1**

**Tabela 1. Specyfikacja techniczna serwerów z dwoma dyskami 600 GB, 32 GB RAM i oprogramowaniem systemowym – 2 szt.**

Lp.	Parametry	Wymagania minimalne
1	Obudowa	Maksymalnie 2U do instalacji w standardowej szafie RACK 19", dostarczona wraz z szynami umożliwiającymi wysuwanie serwera z szafy, prowadnicą kabli i zamykaną przednią osłoną.
2	Płyta główna	Płyta główna z możliwością zainstalowania do dwóch procesorów, cztero lub sześciordzeniowych. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym
3	Chipset	Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocesorowych
4	Procesor	Minimalnie dwa procesory sześciordzeniowe klasy x86 dedykowane do pracy w serwerach, zaprojektowany do pracy w układach dwuprocesorowych, taktowany zegarem co najmniej 2.6GHz, pamięć L3 8 MB lub procesory równoważne wydajnościowo według wyniku testów przeprowadzonych przez Oferenta. W przypadku zaoferowania procesora równoważnego Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego.
5	RAM	Minimum 32 GB DDR3, płyta główna ma mieć możliwość obsługi do 128GB, na płycie głównej powinno znajdować się minimum 8 slotów przeznaczonych dla pamięci z czego 6 slotów wolnych, możliwość instalacji kości pamięci RDIMM lub UDIMM.
6	Zabezpieczenia pamięci RAM	ECC, SBEC
7	Gniazda PCI	Minimum 4 złącza PCI-E drugiej generacji w tym 1 x PCI-E x8 i 3 x PCI-Ex4;
8	Interfejsy sieciowe	Minimum 2 złącza typu 10/100/1000 wbudowane na płycie głównej ze wsparciem dla protokołu IPv6 oraz możliwością obsługi iSCSI (w tym uruchamiania systemu z iSCSI).
9	Napęd optyczny	Wewnętrzny napęd DVD 16x
10	Dyski twarde	Zainstalowane 2 dyski 600 GB hot-plug 15krpm 3.5" w konfiguracji RAID 1 (mirroring). Możliwość instalacji dysków SATA, SAS, SSD. Możliwość zainstalowania w obudowie łącznie minimum 8 dysków identycznych z wymaganymi.
11	Kontroler RAID	Dedykowany kontroler RAID. Pamięć podręczna minimum 512MB, z podtrzymaniem baterijnym, możliwe konfiguracje 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60.
12	Porty	5x USB 2.0 z czego minimum 2 na przednim panelu obudowy, 2 na tylnym panelu obudowy i minimum jeden wewnętrzny, 3 x RJ-45 (w tym jedno gniazdo serwisowe), VGA, szeregowe
13	Kontroler HBA	Minimum 2 kontrolery po 1 porcie FC o prędkości minimum 8Gbps
14	Video	Zintegrowana karta graficzna, umożliwiająca rozdzielczość min. 1280x1024.
15	Elementy redundantne HotPlug	Minimalnie 2 zasilacze
16	Zasilacze	Redundantne, Hot-Plug o minimum 750 każdy.
17	Okablowanie	Interfejs USB – KVM umożliwiający podłączenie serwera do posiadanego przez Biuro przełącznika KVM PowerEdge 2160AS, 2 x przewód zasilający min. 4 m 2 x przewód sieciowy LAN CAT 6 min. 5 m 2 x przewód FC min. 5 m kompatybilny z zainstalowanymi w serwerze kartami i posiadanym przez Biuro przełącznikiem FC Brocade 300
18	Bezpieczeństwo	Zintegrowany z płytą główną moduł TPM, możliwość zainstalowania wewnętrznej karty pamięci SD oraz klucza USB.
19	Diagnostyka	Panel LCD umieszczony na froncie obudowy, umożliwiający wyświetlenie informacji o stanie procesora, pamięci, dysków, BIOS'u, zasilaniu oraz temperaturze.
20	Karta Zarządzania	Zintegrowana z płytą główną lub zainstalowana w dedykowanym slotcie karta zarządzająca niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowane złącze RJ-45 i umożliwiająca zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji serwera)</li> <li>▪ szyfrowane połączenie (SSLv3) oraz autentykacja i autoryzacja użytkownika</li> <li>▪ możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów</li> <li>▪ wirtualna konsola z dostępem do myszy, klawiatury</li> <li>▪ karta powinna posiadać wbudowaną wewnętrzną kartę SD do przechowywania</li> </ul>

		<p>sterowników i firmware'ów urządzeń serwera, umożliwiającą szybką instalację systemów operacyjnych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ wsparcie dla IPv6</li> <li>▪ wsparcie dla WSMAN (Web Service for Management); SNMP; IPMI2.0, VLAN tagging, Telnet, SSH</li> <li>▪ możliwość zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym poboru prądu przez serwer</li> <li>▪ możliwość zdalnego ustawienia limitu poboru prądu przez konkretny serwer</li> <li>▪ integracja z Active Directory</li> <li>▪ możliwość obsługi przez dwóch administratorów jednocześnie</li> <li>▪ wsparcie dla dynamic DNS</li> <li>▪ wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej</li> <li>▪ możliwość podłączenia lokalnego poprzez złącze RS-232</li> </ul>
21	System operacyjny i oprogramowanie	Windows Server 2008 R2, Enterprise Edition, English, 64bit (10 CALs) + 40 licencji na użytkownika (10 x 5-Pack of Windows Server 2008 User CALs)
22	Certyfikaty	<p>Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001 oraz ISO-14001. Deklaracja CE.</p> <p>Wymagane jest dostarczenie odpowiednich certyfikatów.</p> <p>Wymagana kompatybilność serwera z następującymi sieciowymi systemami operacyjnymi: Windows 2003 i 2008, SUSE LINUX SLES-10 X86, Red Hat LINUX RHEL5 X86, VMware VSphere, MS Hyper-V, Xen Server</p>
23	Warunki gwarancji	<p>Przynajmniej trzy lata gwarancji z czasem reakcji w następnym dniu roboczym.</p> <p>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.</p> <p>Oświadczenie producenta serwera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.</p> <p>W przypadku awarii dysku twardego uszkodzony nośnik pozostaje u Zamawiającego. Zamawiający oczekuje możliwości przedłużenia czasu gwarancji do pięciu lat.</p>
24	Dokumentacja użytkownika	<p>Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim.</p> <p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</p>
25	Instalacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonanie analizy technicznej wdrożenia</li> <li>- przygotowanie procedur instalacji</li> <li>- instalacja serwerów w szafie rackowej Zamawiającego</li> <li>- podłączenie serwerów do sieci LAN i SAN i ich konfiguracja</li> <li>- podłączenie serwerów do systemu podtrzymywania zasilania</li> <li>- testy poprawności współdziałania serwerów</li> </ul>

**Tabela 2. Specyfikacja techniczna serwera z sześcioma dyskami 300 GB, 32 GB RAM i oprogramowaniem systemowym – 1 szt.**

Lp.	Parametry	Wymagania minimalne
1	Obudowa	Maksymalnie 2U do instalacji w standardowej szafie RACK 19", dostarczona wraz z szynami umożliwiającymi wysuwanie serwera z szafy, prowadnicą kabli i zamykaną przednią osłoną.
2	Płyta główna	Płyta główna z możliwością zainstalowania do dwóch procesorów, cztero lub sześciordzeniowych. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym
3	Chipset	Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocesorowych
4	Procesor	<p>Minimalnie dwa procesory sześciordzeniowe klasy x86 dedykowane do pracy w serwerach, zaprojektowane do pracy w układach dwuprocesorowych, taktowane zegarem co najmniej 2.6GHz, pamięć L3 8 MB lub procesory równoważne wydajnościowo według wyniku testów przeprowadzonych przez Oferenta.</p> <p>W przypadku zaoferowania procesorów równoważnych Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.</p>
5	RAM	Minimum 32 GB DDR3, płyta główna ma mieć możliwość obsługi do 128GB, na płycie głównej powinno znajdować się minimum 8 slotów przeznaczonych dla pamięci z czego 6 slotów wolnych, możliwość instalacji kości pamięci RDIMM lub UDIMM.
6	Zabezpieczenia pamięci RAM	ECC, SBEC
7	Gniazda PCI	Minimum 4 złącza PCI-E drugiej generacji w tym 1 x PCI-E x8 i 3 x PCI-Ex4;

8	Interfejsy sieciowe	Minimum 2 złącza typu 10/100/1000 wbudowane na płycie głównej ze wsparciem dla protokołu IPv6 oraz możliwością obsługi iSCSI (w tym uruchamiania systemu z iSCSI).
9	Napęd optyczny	Wewnętrzna nagrywarka DVD
10	Dyski twarde	Zainstalowane 6 dysków 300GB hot-plug 15krpm 3,5". Dwa w konfiguracji RAID 1 (mirroring), pozostałe 4 w konfiguracji RAID 5. Możliwość instalacji dysków SATA, SAS, SSD. Możliwość zainstalowania w obudowie łącznie minimum 8 dysków identycznych z wymaganymi.
11	Kontroler RAID	Dedykowany kontroler RAID. Pamięć podręczna minimum 512MB, z podtrzymaniem baterijnym, możliwe konfiguracje 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60.
12	Porty	5x USB 2.0 z czego minimum 2 na przednim panelu obudowy, 2 na tylnym panelu obudowy i minimum jeden wewnętrzny, 3 x RJ-45 (w tym jedno gniazdo serwisowe), VGA, szeregowo
13	Video	Zintegrowana karta graficzna, umożliwiająca rozdzielczość min. 1280x1024.
14	Elementy redundantne HotPlug	Minimalnie 2 zasilacze
15	Zasilacze	Redundantne, Hot-Plug o minimum 750 każdy.
16	Okablowanie	Interfejs USB – KVM umożliwiający podłączenie serwera do posiadanego przez Biuro przełącznika KVM PowerEdge 2160AS, 2 x przewód zasilający min. 4 m 1 x przewód sieciowy LAN CAT 6 min. 5 m
17	Bezpieczeństwo	Zintegrowany z płytą główną moduł TPM, możliwość zainstalowania wewnętrznej karty pamięci SD oraz klucza USB.
18	Diagnostyka	Panel LCD umieszczony na froncie obudowy, umożliwiający wyświetlenie informacji o stanie procesora, pamięci, dysków, BIOS'u, zasilaniu oraz temperaturze.
19	Karta Zarządzania	Zintegrowana z płytą główną lub zainstalowana w dedykowanym slotcie karta zarządzająca niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowane złącze RJ-45 i umożliwiająca zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji serwera)</li> <li>▪ szyfrowane połączenie (SSLv3) oraz autentykacja i autoryzacja użytkownika</li> <li>▪ możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów</li> <li>▪ wirtualna konsola z dostępem do myszy, klawiatury</li> <li>▪ karta powinna posiadać wbudowaną wewnętrzną kartę SD do przechowywania sterowników i firmware'ów urządzeń serwera, umożliwiającą szybką instalację systemów operacyjnych</li> <li>▪ wsparcie dla IPv6</li> <li>▪ wsparcie dla WSMAN (Web Service for Management); SNMP; IPMI2.0, VLAN tagging, Telnet, SSH</li> <li>▪ możliwość zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym poboru prądu przez serwer</li> <li>▪ możliwość zdalnego ustawienia limitu poboru prądu przez konkretny serwer</li> <li>▪ integracja z Active Directory</li> <li>▪ możliwość obsługi przez dwóch administratorów jednocześnie</li> <li>▪ wsparcie dla dynamic DNS</li> <li>▪ wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej</li> <li>▪ możliwość podłączenia lokalnego poprzez złącze RS-232</li> </ul>
20	System operacyjny i oprogramowanie	Windows Server 2008 R2, Enterprise Edition, English, 64bit (10 CALs)
21	Certyfikaty	Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001 oraz ISO-14001. Deklaracja CE. Wymagane jest dostarczenie odpowiednich certyfikatów. Wymagana kompatybilność serwera z następującymi sieciowymi systemami operacyjnymi: Windows 2003 i 2008, SUSE LINUX SLES-10 X86, Red Hat LINUX RHEL5 X86, VMware VSphere, MS Hyper-V, Xen Server
22	Warunki gwarancji	Przynajmniej trzy lata gwarancji z czasem reakcji w następnym dniu roboczym. 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. W przypadku awarii dysku twardego uszkodzony nośnik pozostaje u Zamawiającego. Zamawiający oczekuje możliwości przedłużenia czasu gwarancji do pięciu lat.
23	Dokumentacja użytkownika	Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz

		warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.
24	Instalacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonanie analizy technicznej wdrożenia</li> <li>- przygotowanie procedur instalacji</li> <li>- instalacja serwera w szafie rackowej Zamawiającego</li> <li>- podłączenie serwera do sieci LAN i ich konfiguracja</li> <li>- podłączenie serwera do systemu podtrzymywania zasilania</li> <li>- testy poprawności współdziałania serwerów w domenie</li> </ul>

**Tabela 3. Specyfikacja techniczna przełącznika KVM do zarządzania serwerami przy pomocy jednej konsoli operatorskiej.**

Lp.	Parametry	Wymagania minimalne
1	Obudowa	Maksymalnie 1U do instalacji w standardowej szafie RACK 19", dostarczona wraz z szynami montażowymi.
2	Porty	Posiada min. 16 portów RJ45 umożliwiających podłączenie min. 16 serwerów (powinien umożliwić podłączenie i pełne zarządzanie posiadanymi przez Biuro serwerów firmy DELL) i minimum 4 porty USB 2.0, minimum 1 port 10/100 Mbps umożliwiający dostęp 1 użytkownikowi zdalnemu. Umożliwia obsługę serwerów z wyjściami na mysz i klawiaturę zarówno w standardzie PS/2 jak i USB.
3	Funkcje	Przełącznik powinien zapewniać funkcjonalności: OSD, wyszukiwanie podłączonych serwerów, możliwość nadawania nazw podłączonym serwerom.
4	Przylączy	3 x zestawy połączeniowe (przewód min. 5 m) KVM na USB, 4 x zestawy połączeniowe (przewód min. 5 m) KVM na PS/2.
5	Bezpieczeństwo	Przełącznik KVM powinien umożliwić przy zastosowaniu klucza USB szyfrowany zdalny dostęp za pośrednictwem dowolnej przeglądarki internetowej, instalację oprogramowania i uaktualnień dla serwerów zdalnie z dowolnego uwierzytelnionego połączenia IP, zdalne zarządzanie heterogenicznymi serwerami za pośrednictwem jednego interfejsu.
6	Zasilanie	Pobór prądu max 20 W; Urządzenie musi być zasilane prądem przemiennym 230V; Urządzenie musi być przystosowane do pracy w polskiej sieci energetycznej oraz posiadać przewód zasilający.
7	Gwarancja	Przynajmniej trzy lata gwarancji z czasem reakcji w następnym dniu roboczym. 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 przełącznika, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem

**Tabela 4. Specyfikacja techniczna konsoli operatorskiej do zarządzania serwerami.**

Lp.	Parametry	Wymagania minimalne
1	Obudowa	Maksymalnie 1U do instalacji w standardowej szafie RACK 19", dostarczona wraz z szynami montażowymi i prowadnicą umożliwiającą wysunięcie klawiatury i monitora, prowadnicą kabli.
2	Klawiatura i urządzenie wskazujące	Panel z monitorem powinien być wyposażony w klawiaturę min. 83 klawisze i touchpad. Klawiatura i touchpad powinna umożliwiać podłączenie do przełącznika KVM w standardach USB i PS/2.
3	Monitor	Wbudowany w panel min. 17" monitor LCD obsługujący minimum 28 trybów VESA, panel z monitorem powinien umożliwiać regulację wysokości monitora względem klawiatury.
4	Zasilanie	Pobór prądu max 20 W; Urządzenie musi być zasilane prądem przemiennym 230V; Urządzenie musi być przystosowane do pracy w polskiej sieci energetycznej oraz posiadać przewód zasilający.
5	Gwarancja	Przynajmniej trzy lata gwarancji z czasem reakcji w następnym dniu roboczym. 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 przełącznika, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.

## DLA CZĘŚCI NR 2

**Tabela 1. Oprogramowanie serwera pocztowego.**

Lp.	Parametry	Wymagania minimalne
1	Oprogramowanie serwera poczty elektronicznej	Nowsza wersja posiadanego przez Biuro oprogramowania serwera poczty elektronicznej - Microsoft Exchange Server 2010 Enterprise OLP NL Gov
2	Licencje dostępowe do serwera poczty ExchStdCAL 2010 OLP NL Gov UsrCAL	75 licencji dostępowych dla serwera Exchange Server 2010 Standard (15x 5-Pack of Exchange Server 2010 User CALs)

**O Ś W I A D C Z E N I E**

Będąc przedstawicielem Firmy .....

oświadczam, że Firma, którą reprezentuję:

- 1) posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiada wiedzę i doświadczenie;
- 3) dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) 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 2010 r. nr 113 poz. 759 z późn. zm.).

....., dn. .... 2012 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 dostawę polegającą na zakupie urządzeń, oprogramowania i licencji do systemu infrastruktury informatycznej Biura GIODO (serwery, przełącznik KVM, konsola operatorska, oprogramowanie serwera poczty elektronicznej oraz licencje dostępowe do serwera poczty elektronicznej), w zakresie i na warunkach określonych w SIWZ, oferuję realizację zamówienia:

**W CZĘŚCI NR 1:**

- serwery dwuprocesorowe z dwoma dyskami 600 GB, 32 GB RAM wraz z oprogramowaniem systemowym i instalacją – 2 szt.,
- serwer dwuprocesorowy z 6-cioma dyskami 300 GB, 32 GB RAM wraz z oprogramowaniem systemowym i instalacją – 1 szt.,
- przełącznik KVM w wersji do zabudowy w szafie Rack wraz z instalacją – 1 szt.,
- konsola operatorska do wbudowania w szafie Rack (klawiatura+monitor LCD) wraz z instalacją – 1 szt.

w łącznej cenie brutto ..... złotych (słownie: .....).

Cena oferty została obliczona zgodnie z kalkulacją ceny dla **części nr 1** przedstawioną w załączniku nr 4 do SIWZ i opisem technicznym przedstawionym w załączniku nr 5 do SIWZ, stanowiącymi załączniki do niniejszej oferty.

Zamówienie zrealizuję w terminie ..... tygodni od daty podpisania umowy.

Oświadczam, że udzielam gwarancji na oferowany sprzęt na okres ..... miesięcy od daty dostawy i protokółarnego odbioru.

**W CZĘŚCI NR 2:**

- oprogramowanie serwera poczty elektronicznej – 1 szt.,
- licencje dostępowe do serwera poczty elektronicznej – 75 szt.

w łącznej cenie brutto ..... złotych (słownie: .....).

Cena oferty została obliczona zgodnie z kalkulacją ceny dla **części nr 2** przedstawioną w załączniku nr 4 do SIWZ i opisem technicznym przedstawionym w załączniku nr 5 do SIWZ, stanowiącymi załączniki do niniejszej oferty.



Zamówienie zrealizuję w terminie ..... tygodni od daty podpisania umowy.

1. Oświadczam, że uważam się za związanego(a) niniejszą ofertą przez okres wskazany przez Zamawiającego w SIWZ.
2. 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.
3. W przypadku wyboru mojej oferty zobowiązuję się do podpisania umowy zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym załącznik nr 8 do SIWZ, z uwzględnieniem zaproponowanych danych ofertowych, w terminie i miejscu określonym przez Zamawiającego. Akceptuję warunki płatności określone we wzorze umowy.
4. Oświadczamy, że zamówienie wykonamy bez udziału podwykonawców / z udziałem podwykonawców w następujących obszarach zamówienia\*: ..... .
5. 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. ....
10. ....
11. ....
12. ....
13. ....
14. ....
- (...)

....., dn. ....2012 roku

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

<sup>\*)</sup>niepotrzebne skreślić

## KALKULACJA CENY

## DLA CZĘŚCI NR 1:

Poz.	Nazwa	Ilość sztuk	Cena jednostkowa brutto w zł.	Wartość brutto w zł. (kol. 3 x kol. 4)
1	2	3	4	5
1	serwery dwuprocesorowe z dwoma dyskami 600 GB, 32 GB RAM wraz z oprogramowaniem systemowym i instalacją	2		
2	serwer dwuprocesorowy z 6-cioma dyskami 300 GB, 32 GB RAM wraz z oprogramowaniem systemowym i instalacją	1		
3	przełącznik KVM w wersji do zabudowy w szafie Rack wraz z instalacją	1		
4	konsola operatorska do wbudowania w szafie Rack (klawiatura + monitor LCD) wraz z instalacją	1		
RAZEM				

## DLA CZĘŚCI NR 2:

Poz.	Nazwa	Ilość sztuk	Cena jednostkowa brutto w zł.	Wartość brutto w zł. (kol. 3 x kol. 4)
1	2	3	4	5
1	oprogramowanie serwera poczty elektronicznej	1		
2	licencje dostępne do serwera poczty elektronicznej	75		
RAZEM				

## UWAGA!

1. Ceny należy określić z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku.
2. W cenę określoną dla części nr 1 wliczona jest dostawa i instalacja sprzętu.

....., dnia .....2012 roku

.....  
(pieczęć i podpis Wykonawcy)

## OPIS TECHNICZNY

## DLA CZĘŚCI NR 1

Tabela 1. Specyfikacja techniczna serwerów z dwoma dyskami, 32 GB RAM i oprogramowaniem systemowym – 2 szt.

..... (typ, model, nazwa producenta)		
Lp.	Parametry	Wymagania minimalne
1	<b>Obudowa</b> Maksymalnie 2U do instalacji w standardowej szafie RACK 19", dostarczona wraz z szynami umożliwiającymi wysuwanie serwera z szafy, prowadnicą kabli i zamykaną przednią osłoną.	
2	<b>Płyta główna</b> Płyta główna z możliwością zainstalowania do dwóch procesorów, cztero lub sześciordzeniowych. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym	
3	<b>Chipset</b> Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocesorowych	
4	<b>Procesor</b> Minimalnie dwa procesory sześciordzeniowe klasy x86 dedykowane do pracy w serwerach, zaprojektowany do pracy w układach dwuprocesorowych, taktowany zegarem co najmniej 2.6GHz, pamięć L3 8 MB lub procesory równoważne wydajnościowo według wyniku testów przeprowadzonych przez Oferenta. W przypadku zaoferowania procesora równoważnego Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego.	
5	<b>RAM</b> Minimum 32 GB DDR3, płyta główna ma mieć możliwość obsługi do 128GB, na płycie głównej powinno znajdować się minimum 8 slotów przeznaczonych dla pamięci z czego 6 slotów wolnych, możliwość instalacji kości pamięci RDIMM lub UDIMM.	
6	<b>Zabezpieczenia pamięci RAM</b> ECC, SBEC	
7	<b>Gniazda PCI</b> Minimum 4 złącza PCI-E drugiej generacji w tym 1 x PCI-E x8 i 3 x PCI-Ex4;	
8	<b>Interfejsy sieciowe</b> Minimum 2 złącza typu 10/100/1000 wbudowane na płycie głównej ze wsparciem dla protokołu IPv6 oraz możliwością obsługi iSCSI (w tym uruchamiania systemu z iSCSI).	
9	<b>Napęd optyczny</b> Wewnętrzny napęd DVD 16x	
10	<b>Dyski twarde</b> Zainstalowane 2 dyski 600 GB hot-plug 15krpm 3.5" w konfiguracji RAID 1 (mirroring). Możliwość instalacji dysków SATA, SAS, SSD. Możliwość zainstalowania w obudowie łącznie minimum 8 dysków identycznych z wymaganymi.	
11	<b>Kontroler RAID</b> Dedykowany kontroler RAID. Pamięć podręczna minimum 512MB, z podtrzymaniem bateryjnym, możliwe konfiguracje 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60.	
12	<b>Porty</b> 5x USB 2.0 z czego minimum 2 na przednim panelu obudowy, 2 na tylnym panelu obudowy i minimum jeden wewnętrzny, 3 x	

	RJ-45 (w tym jedno gniazdo serwisowe), VGA, szeregowo	
13	<b>Kontroler HBA</b> Minimum 2 kontrolery po 1 porcie FC o prędkości minimum 8Gbps	
14	<b>Video</b> Zintegrowana karta graficzna, umożliwiająca rozdzielczość min. 1280x1024.	
15	<b>Elementy redundantne HotPlug</b> Minimalnie 2 zasilacze	
16	<b>Zasilacze</b> Redundantne, Hot-Plug o minimum 750 każdy.	
17	<b>Okablowanie</b> Interfejs USB – KVM umożliwiający podłączenie serwera do posiadanego przez Biuro przełącznika KVM PowerEdge 2160AS, 2 x przewód zasilający min. 4 m 2 x przewód sieciowy LAN CAT 6 min. 5 m 2 x przewód FC min. 5 m kompatybilny z zainstalowanymi w serwerze kartami i posiadanym przez Biuro przełącznikiem FC Brocade 300	
18	<b>Bezpieczeństwo</b> Zintegrowany z płytą główną moduł TPM, możliwość zainstalowania wewnętrznej karty pamięci SD oraz klucza USB.	
19	<b>Diagnostyka</b> Panel LCD umieszczony na froncie obudowy, umożliwiający wyświetlenie informacji o stanie procesora, pamięci, dysków, BIOS'u, zasilaniu oraz temperaturze.	
20	<b>Karta Zarządzania</b> Zintegrowana z płytą główną lub zainstalowana w dedykowanym slotie karta zarządzająca niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowane złącze RJ-45 i umożliwiająca zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji serwera)</li> <li>▪ szyfrowane połączenie (SSLv3) oraz autentykacja i autoryzacja użytkownika</li> <li>▪ możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów</li> <li>▪ wirtualna konsola z dostępem do myszy, klawiatury</li> <li>▪ karta powinna posiadać wbudowaną wewnętrzną kartę SD do przechowywania sterowników i firmware'ów urządzeń serwera, umożliwiającą szybką instalację systemów operacyjnych</li> <li>▪ wsparcie dla IPv6</li> <li>▪ wsparcie dla WSMAN (Web Service for Management); SNMP; IPMI2.0, VLAN tagging, Telnet, SSH</li> <li>▪ możliwość zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym poboru prądu przez serwer</li> <li>▪ możliwość zdalnego ustawienia limitu poboru prądu przez konkretny serwer</li> <li>▪ integracja z Active Directory</li> <li>▪ możliwość obsługi przez dwóch administratorów jednocześnie</li> <li>▪ wsparcie dla dynamic DNS</li> <li>▪ wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej</li> </ul> możliwość podłączenia lokalnego poprzez złącze RS-232	
21	<b>System operacyjny i oprogramowanie</b> Windows Server 2008 R2, Enterprise Edition, English, 64bit (10 CALs) + 40 licencji na użytkownika (10 x 5-Pack of Windows Server 2008 User CALs)	
22	<b>Certyfikaty</b> Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001 oraz ISO-14001. Deklaracja CE. <b>Wymagane jest dostarczenie odpowiednich certyfikatów.</b> Wymagana kompatybilność serwera z następującymi sieciowymi systemami operacyjnymi: Windows 2003 i 2008.	

	SUSE LINUX SLES-10 X86, Red Hat LINUX RHEL5 X86, VMware VSphere, MS Hyper-V, Xen Server	
23	<b>Warunki gwarancji</b> Przynajmniej trzy lata gwarancji z czasem reakcji w następnym dniu roboczym. Firma serwisująca może ale nie musi posiadać certyfikat ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych. Firma serwisująca musi posiadać autoryzacje 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. W przypadku awarii dysku twardego uszkodzony nośnik pozostaje u Zamawiającego. Zamawiający oczekuje możliwości przedłużenia czasu gwarancji do pięciu lat.	
24	<b>Dokumentacja użytkownika</b> Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.	
25	<b>Instalacja</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonanie analizy technicznej wdrożenia</li> <li>- przygotowanie procedur instalacji</li> <li>- instalacja serwerów w szafie rackowej Zamawiającego</li> <li>- podłączenie serwerów do sieci LAN i SAN i ich konfiguracja</li> <li>- podłączenie serwerów do systemu podtrzymywania zasilania</li> <li>- testy poprawności współdziałania serwerów</li> </ul>	

**Tabela 2. Specyfikacja techniczna serwerów z sześcioma dyskami 300 GB, 32 GB RAM i oprogramowaniem systemowym – 1 szt.**

.....  
(typ, model, nazwa producenta)

Lp.	Parametry	Wymagania minimalne
1	<b>Obudowa</b> Maksymalnie 2U do instalacji w standardowej szafie RACK 19", dostarczona wraz z szynami umożliwiającymi wysuwanie serwera z szafy, prowadnicą kabli i zamykaną przednią osłoną.	
2	<b>Płyta główna</b> Płyta główna z możliwością zainstalowania do dwóch procesorów, cztero lub sześciordzeniowych. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym	
3	<b>Chipset</b> Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocessorowych	
4	<b>Procesor</b> Minimalnie dwa procesory sześciordzeniowe klasy x86 dedykowane do pracy w serwerach, zaprojektowane do pracy w układach dwuprocessorowych, taktowane zegarem co najmniej 2.6GHz, pamięć L3 8 MB lub procesory równoważne wydajnościowo według wyniku testów przeprowadzonych przez Oferenta. W przypadku zaoferowania procesorów równoważnych Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego.	
5	<b>RAM</b> Minimum 32 GB DDR3, płyta główna ma mieć możliwość obsługi do 128GB, na płycie głównej powinno znajdować się minimum 8 slotów przeznaczonych dla pamięci z czego 6	

	slotów wolnych, możliwość instalacji kości pamięci RDIMM lub UDIMM.	
6	<b>Zabezpieczenia pamięci RAM</b> ECC, SBEC	
7	<b>Gniazda PCI</b> Minimum 4 złącza PCI-E drugiej generacji w tym 1 x PCI-E x8 i 3 x PCI-Ex4;	
8	<b>Interfejsy sieciowe</b> Minimum 2 złącza typu 10/100/1000 wbudowane na płycie głównej ze wsparciem dla protokołu IPv6 oraz możliwością obsługi iSCSI (w tym uruchamiania systemu z iSCSI).	
9	<b>Napęd optyczny</b> Wewnętrzna nagrywarka DVD	
10	<b>Dyski twarde</b> Zainstalowane 6 dysków 300GB hot-plug 15krpm 3,5". Dwa w konfiguracji RAID 1 (mirroring), pozostałe 4 w konfiguracji RAID 5. Możliwość instalacji dysków SATA, SAS, SSD. Możliwość zainstalowania w obudowie łącznie minimum 8 dysków identycznych z wymaganymi.	
11	<b>Kontroler RAID</b> Dedykowany kontroler RAID. Pamięć podręczna minimum 512MB, z podtrzymaniem bateryjnym, możliwe konfiguracje 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60.	
12	<b>Porty</b> 5x USB 2.0 z czego minimum 2 na przednim panelu obudowy, 2 na tylnym panelu obudowy i minimum jeden wewnętrzny, 3 x RJ-45 (w tym jedno gniazdo serwisowe), VGA, szeregowo	
13	<b>Video</b> Zintegrowana karta graficzna, umożliwiająca rozdzielczość min. 1280x1024.	
14	<b>Elementy redundantne HotPlug</b> Minimalnie 2 zasilacze	
15	<b>Zasilacze</b> Redundantne, Hot-Plug o minimum 750 każdy.	
16	<b>Okablowanie</b> Interfejs USB – KVM umożliwiający podłączenie serwera do posiadanego przez Biuro przełącznika KVM PowerEdge 2160AS, 2 x przewód zasilający min. 4 m 1 x przewód sieciowy LAN CAT 6 min. 5 m	
17	<b>Bezpieczeństwo</b> Zintegrowany z płytą główną moduł TPM, możliwość zainstalowania wewnętrznej karty pamięci SD oraz klucza USB.	
18	<b>Diagnostyka</b> Panel LCD umieszczony na froncie obudowy, umożliwiający wyświetlenie informacji o stanie procesora, pamięci, dysków, BIOS'u, zasilaniu oraz temperaturze.	
19	<b>Karta Zarządzania</b> Zintegrowana z płytą główną lub zainstalowana w dedykowanym slotcie karta zarządzająca niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowane złącze RJ-45 i umożliwiająca zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji serwera)</li> <li>▪ szyfrowane połączenie (SSLv3) oraz autentykacja i autoryzacja użytkownika</li> <li>▪ możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów</li> <li>▪ wirtualna konsola z dostępem do myszy, klawiatury</li> <li>▪ karta powinna posiadać wbudowaną wewnętrzną kartę SD do przechowywania sterowników i firmware'ów urządzeń serwera, umożliwiającą szybką instalację systemów operacyjnych</li> <li>▪ wsparcie dla IPv6</li> <li>▪ wsparcie dla WSMAN (Web Service for Managment); SNMP; IPMI2.0, VLAN tagging, Telnet, SSH</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>możliwość zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym poboru prądu przez serwer</li> <li>możliwość zdalnego ustawienia limitu poboru prądu przez konkretny serwer</li> <li>integracja z Active Directory</li> <li>możliwość obsługi przez dwóch administratorów jednocześnie</li> <li>wsparcie dla dynamic DNS</li> <li>wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej</li> <li>możliwość podłączenia lokalnego poprzez złącze RS-232</li> </ul>	
20	<b>System operacyjny i oprogramowanie</b> Windows Server 2008 R2, Enterprise Edition, English, 64bit (10 CALs)	
21	<b>Certyfikaty</b> Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001 oraz ISO-14001. Deklaracja CE. <b>Wymagane jest dostarczenie odpowiednich certyfikatów.</b> Wymagana kompatybilność serwera z następującymi sieciowymi systemami operacyjnymi: Windows 2003 i 2008, SUSE LINUX SLES-10 X86, Red Hat LINUX RHEL5 X86, VMware VSphere, MS Hyper-V, Xen Server	
22	<b>Warunki gwarancji</b> Przynajmniej trzy lata gwarancji z czasem reakcji w następnym dniu roboczym. 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. W przypadku awarii dysku twardego uszkodzony nośnik pozostaje u Zamawiającego. Zamawiający oczekuje możliwości przedłużenia czasu gwarancji do pięciu lat.	
23	<b>Dokumentacja użytkownika</b> Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.	
24	<b>Instalacja</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>wykonanie analizy technicznej wdrożenia</li> <li>przygotowanie procedur instalacji</li> <li>instalacja serwera w szafie rackowej Zamawiającego</li> <li>podłączenie serwera do sieci LAN i ich konfiguracja</li> <li>podłączenie serwera do systemu podtrzymywania zasilania</li> <li>testy poprawności współdziałania serwerów w domenie</li> </ul>	

**Tabela 3. Specyfikacja techniczna przełącznika KVM do zarządzania serwerami przy pomocy jednej konsoli operatorskiej- 1 szt.**

.....  
(typ, model, nazwa producenta)

Lp.	Parametry	Wymagania minimalne
1	<b>Obudowa</b> Maksymalnie 1U do instalacji w standardowej szafie RACK 19", dostarczona wraz z szynami montażowymi.	
2	<b>Porty</b> Posiada min. 16 portów RJ45 umożliwiających podłączenie min. 16 serwerów (powinien umożliwić podłączenie i pełne zarządzanie posiadanymi przez Biuro serwerów firmy DELL) i minimum 4 porty USB 2.0, minimum 1 port 10/100 Mbps umożliwiający dostęp 1 użytkownikowi zdalnemu. Umożliwia obsługę serwerów z wyjściami na mysz i klawiaturę zarówno	

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia na zakup urządzeń, oprogramowania i licencji do systemu infrastruktury informatycznej Biura GİODO (serwery, przełącznik KVM, konsola operatorska, oprogramowanie serwera poczty elektronicznej oraz licencje dostępowe do serwera poczty elektronicznej) – str. 23

	w standardzie PS/2 jak i USB.	
3	<b>Funkcje</b> Przełącznik powinien zapewniać funkcjonalności: OSD, wyszukiwanie podłączonych serwerów, możliwość nadawania nazw podłączonym serwerom.	
4	<b>Przylączy</b> 3 x zestawy połączeniowe (przewód min. 5 m) KVM na USB. 4 x zestawy połączeniowe (przewód min. 5 m) KVM na PS/2.	
5	<b>Bezpieczeństwo</b> Przełącznik KVM powinien umożliwić przy zastosowaniu klucza USB szyfrowany zdalny dostęp za pośrednictwem dowolnej przeglądarki internetowej, instalację oprogramowania i uaktualnień dla serwerów zdalnie z dowolnego uwierzytelnionego połączenia IP, zdalne zarządzanie heterogenicznymi serwerami za pośrednictwem jednego interfejsu.	
6	<b>Zasilanie</b> Pobór prądu max 20 W; Urządzenie musi być zasilane prądem przemiennym 230V; Urządzenie musi być przystosowane do pracy w polskiej sieci energetycznej oraz posiadać przewód zasilający.	
7	<b>Gwarancja</b> Przynajmniej trzy lata gwarancji z czasem reakcji w następnym dniu roboczym. 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 przełącznika, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.	

**Tabela 4. Specyfikacja techniczna konsoli operatorskiej do zarządzania serwerami – 1 szt.**

.....  
(typ, model, nazwa producenta)

Lp.	Parametry	Wymagania minimalne
1	<b>Obudowa</b> Maksymalnie 1U do instalacji w standardowej szafie RACK 19", dostarczona wraz z szynami montażowymi i prowadnicą umożliwiającą wysunięcie klawiatury i monitora, prowadnicą kabli.	
2	<b>Klawiatura i urządzenie wskazujące</b> Panel z monitorem powinien być wyposażony w klawiaturę min. 83 klawisze i touchpad. Klawiatura i touchpad powinna umożliwiać podłączenie do przełącznika KVM w standardach USB i PS/2.	
3	<b>Monitor</b> Wbudowany w panel min. 17" monitor LCD obsługujący minimum 28 trybów VESA, panel z monitorem powinien umożliwiać regulację wysokości monitora względem klawiatury.	
4	<b>Zasilanie</b> Pobór prądu max 20 W; Urządzenie musi być zasilane prądem przemiennym 230V; Urządzenie musi być przystosowane do pracy w polskiej sieci energetycznej oraz posiadać przewód zasilający.	
5	<b>Gwarancja</b> Przynajmniej trzy lata gwarancji z czasem reakcji w następnym dniu roboczym. 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 przełącznika, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.	



## DLA CZĘŚCI NR 2

**Tabela 1. Oprogramowanie serwera pocztowego.**

Lp.	Parametry	Wymagania minimalne
1	<b>Oprogramowanie serwera poczty elektronicznej</b> Nowsza wersja posiadanego przez Biuro oprogramowania serwera poczty elektronicznej - Microsoft Exchange Server 2010 Enterprise OLP NL Gov	
2	<b>Licencje dostępne do serwera poczty ExchStdCAL 2010 OLP NL Gov UserCAL</b> 75 licencji dostępowych dla serwera Exchange Server 2010 Standard (15x 5-Pack of Exchange Server 2010 User CALs)	

....., dnia .....2012 roku

.....  
(pieczęć i podpis Wykonawcy)

**WARUNKI GWARANCJI I SERWISU**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu, na dostarczony przedmiot, zamówienia gwarancji odpowiednio na okres ..... miesięcy. Gwarancja rozpoczyna swój bieg od daty podpisania protokołu „przyjęcia – przekazania” przedmiotu umowy przez Strony bez zastrzeżeń. Protokół zostanie podpisany po dostarczeniu kompletnej dostawy do siedziby Zamawiającego oraz po wykonaniu wymaganych przez Zamawiającego działań instalacyjnych.
2. Gwarancji podlegają wady materiałowe i konstrukcyjne, a także nie spełnianie deklarowanych przez producenta funkcji użytkowych, stwierdzone w dostarczonym przedmiocie umowy.
3. 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.
4. Wykonawca 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.
5. Serwis gwarancyjny będzie realizowany przez autoryzowany przez producenta podmiot lub przez producenta.
6. Czas reakcji serwisu nastąpi nie później niż do godz. 10:00 następnego dnia roboczego od dnia zgłoszenia.
7. Czas naprawy, usunięcia wady, awarii, usterki nie przekroczy maksymalnie 24 godzin od momentu zgłoszenia z zastrzeżeniem, że naprawy odbywać się będą w dniach roboczych i w miejscu użytkowania sprzętu.
8. Jeżeli naprawa w miejscu użytkowania nie będzie możliwa, Wykonawca na czas naprawy w serwisie udostępni sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych niż parametry sprzętu naprawianego.
9. 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.
10. W przypadku nie wykonania naprawy, nie usunięcia wady, usterki, awarii w terminie 10 dni od dnia zgłoszenia lub, wystąpienia kolejnej awarii, wady, lub usterki tego samego elementu, po wykonaniu 1 naprawy gwarancyjnej tego elementu w okresie nie dłuższym niż 2 miesiące - Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązuje się do wymiany sprzętu na nowy, w terminie 7 (siedmiu) dni od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego takiego żądania.
11. 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.
12. W przypadku wymiany, o której mowa w pkt 10 i 11, bieg okresu gwarancji na wymieniony przedmiot umowy (sprzętu) biegnie od początku.

13. W przypadku awarii dysku twardego, będzie on wymieniony przez Wykonawcę na nowy bez konieczności zwrotu uszkodzonego i dokonywania ekspertyzy poza siedzibą użytkownika chyba, że w specyfikacji szczegółowej przedmiotu zamówienia określono inne warunki.
14. Uprawnienia wynikające z udzielonej gwarancji nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego uprawnień z rękojmi za wady.
15. Wykonawca wyraża zgodę na otwarcie przez Zamawiającego obudowy zakupionego sprzętu w celu przeprowadzenia modyfikacji w zakresie jego wyposażenia np.: dołożenia pamięci, dysku 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.

**WYKAZ ZAMÓWIEŃ OKREŚLONYCH W PUNKCIE 6.1.6 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 należycie (np. referencje).

W przypadku składania ofert na kilka części Zamawiający wymaga, aby Wykonawca załączył oddzielnie dla każdej z części wykaz wraz z dokumentami potwierdzającymi należyte wykonanie dostaw.

....., dnia .....2012 roku

.....  
(pieczęć i podpis Wykonawcy)

\*Wykonawca wypełnia wykaz wskazując doświadczenie odpowiednie dla części, na którą składa ofertę.

**UMOWA NR GIODO/2012/.../...**

zawarta w trybie art. .... ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 z późn. zm.)

dnia ..... 2012 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 sprzedaż, dostawa i instalacja sprzętu informatycznego/ oprogramowania serwera poczty elektronicznej oraz licencji dostępowych do serwera poczty elektronicznej<sup>\*)</sup> dla Biura Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych.
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
3. Integralną częścią niniejszej umowy są „Warunki gwarancji i serwisu”, stanowiące załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

**§ 2**

**Wynagrodzenie**

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości przedstawionej w ofercie, tj. .... złotych brutto (słownie:.....).
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, o którym mowa w § 4.
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**

Dostawca, zgodnie z „Warunkami gwarancji i serwisu”, stanowiącymi załącznik nr 2 do niniejszej umowy udziela ..... miesięcy gwarancji na dostarczony sprzęt.

**§ 4**

**Termin i warunki realizacji dostawy**

1. Dostawa przedmiotu umowy zostanie wykonana w ciągu ..... tygodni od daty podpisania umowy.
2. 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 - transportem własnym Wykonawcy i na jego koszt,

- c) sprzęt posiadał będzie kompletną dokumentację, kartę gwarancyjną i inne niezbędne dokumenty,
- d) odbiór techniczny dostarczonego sprzętu odbędzie się w obecności przedstawicieli obydwu stron i zakończony zostanie podpisaniem protokołu odbioru,
- e) odpowiedzialność za dostarczony sprzęt przechodzi na Zamawiającego z chwilą podpisania protokołu odbioru.

## § 5

### ***Osoby odpowiedzialne za realizację umowy***

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

## § 6

### ***Kary umowne***

1. 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 0,5% 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.
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***

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 2010 r. nr 113, poz. 759 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**

<sup>\*)</sup> *niepotrzebne skreślić*