

# **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym  
w trybie przetargu nieograniczonego o wartości nieprzekraczającej kwoty określone  
w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP  
**na zakup urządzeń do systemu infrastruktury informatycznej Biura GIODO**  
**(serwery, półka do macierzy dyskowej, przełączniki, urządzenia systemu kopii zapasowych**  
**oraz dysków i napędów)**

**Niniejsza SIWZ składa się z 32 ponumerowanych stron.**

**Zatwierdził:**

Warszawa, dnia 22.07.2010 r.

.....  
(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 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 do systemu infrastruktury informatycznej Biura GIODO (serwery, półka do macierzy dyskowej, przełączniki, urządzenia systemu kopii zapasowych oraz napędy i dyski).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi **Załącznik nr 1** do niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

3.2 Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

Przedmiot zamówienia składa się z trzech następujących części:

**Część 1: Serwery z oprogramowaniem systemowym – 2 szt. (kod CPV 48821000-9).**

**Część 2: Półka do macierzy dyskowej NetApp wraz z 12 dyskami – 1 szt. (kod CPV 30233141-1) oraz przełączniki FC – 2 szt. (kod CPV 32420000-3).**

**Część 3: Zewnętrzne urządzenie do wykonywania kopii zapasowych – 2 szt. (kod CPV 30230000-0), dyski wymienne do zewnętrznych urządzeń do wykonywania kopii zapasowych – 10 szt. (kod CPV 30234000-8) oraz wewnętrzne napędy do dysków wymiennych – 4 szt. (kod CPV 30233132-5).**

3.3 Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert wariantowych.

3.4 Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

## **4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

4.1 Wymagany termin realizacji zamówienia dla:

- części nr 1 – 4 tygodnie licząc od dnia podpisania umowy,
- części nr 2 – 6 tygodni licząc od dnia podpisania umowy.
- części nr 3 – 4 tygodnie licząc od dnia podpisania umowy.

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

5.1 O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

5.1.1 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.

- 5.1.2 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 niniejszego SIWZ. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż w/w warunki Wykonawca spełnił nie później niż na dzień składania ofert.

## **6. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

- 6.1 Celem potwierdzenia spełniania w/w 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, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 6.1.3 Opłaconą polisa lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę min. dla części nr 1 – 90 500,00 zł netto, dla części nr 2 - 131 000,00 zł netto, dla części nr 3 – 40 500,00 zł netto.
- 6.1.4 Specyfikacja techniczna oferowanego sprzętu wraz ze wskazaniem producenta oraz nazwy i typu sprzętu używanych w obrocie handlowym- wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ.
- 6.1.5 Warunki gwarancji zawierające co najmniej minimalne warunki gwarancji określone w załączniku nr 6.
- 6.1.6 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 wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że co najmniej dwie (dla każdej części osobno) dostawy o wartości minimum dla części nr 1 – 90 500,00 zł netto, dla części nr 2 - 131 000,00 zł netto, dla części nr 3 – 40 500,00 zł netto zostały wykonane lub są wykonywane należycie - wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 7 do SIWZ.
- 6.1.7 (Dotyczy Wykonawców składających ofertę w części nr 2) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonanych przez nie czynności, oraz informację o podstawie do dysponowania tymi osobami - wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 8 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, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

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

- a) za pomocą faksu pod numerem (022) 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 do systemu infrastruktury informatycznej Biura GIODO (serwery, półka do macierzy dyskowej, przełączniki, urządzenia systemu kopii zapasowych oraz dysków i napędów).

## **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 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.
- 10.2 Oferta oraz wszystkie dokumenty i oświadczenia składające się na ofertę muszą być czytelne.
- 10.3 Formularz oferty oraz wszystkie załączniki powinny być podpisane na każdej zapisanej stronie przez osobę(y) upoważnioną(e) do reprezentowania firmy (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.
- 10.4 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.
- 10.5 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.

- 10.6 Do oferty powinny być załączone dokumenty wyszczególnione w pkt. 6 niniejszej specyfikacji i 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).
- 10.7 Zamawiający żąda wskazania w ofercie, jaką część zamówienia Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom.
- 10.8 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 do systemu infrastruktury informatycznej Biura GIODO (serwery, półka do macierzy dyskowej, przełączniki, urządzenia systemu kopii zapasowych oraz dysków i napędów). Nie otwierać przed 03.08.2011 r. godz. 10:30”
- 11.2 Ofertę należy złożyć do dnia 03.08.2011 r. do godz. 10:00 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 03.08.2010 r. o godz. 10:30 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 netto, stawkę podatku VAT wg obowiązującej wysokości stawki tego podatku, kwotę podatku VAT oraz cenę brutto (cyfrowo i słownie).
- 12.2 W formularzu oferty należy podać cenę oferty obliczoną zgodnie z kalkulacją ceny przedstawioną na 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 Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich.
- 12.4 Zamawiający nie będzie udzielał zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
- 12.5 Podane ceny należy zaokrąglić do drugiego miejsca po przecinku.
- 12.6 Wykonawca może zaproponować tylko jedną cenę i nie może jej zmienić po złożeniu oferty. Negocjacje w sprawie ceny nie będą prowadzone.

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

13.1 Kryteria wyboru oferty.

13.1.1 Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które zostały uznane za zgodne z przepisami prawa, specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie zostały odrzucone.

13.1.2 Przy wyborze ofert Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny:

#### 13.1.2.1 Dla części nr 1 – Serwery z oprogramowaniem systemowym – 2 szt.

Nr kryterium	Opis kryterium	Udział
1	Cena	- 80%
2	Okres gwarancji	- 20%

##### Kryterium nr 1

Ocena ceny urządzenia będzie dokonywana poprzez porównanie danych zawartych w ofertach do ceny najniższej wśród zaproponowanych. Punkty za kryterium będą obliczone wg wzoru:

$$P_{n,k1} = \frac{D_{\min}}{D_n} \times 100 \text{ pkt.} \times 80\%$$

gdzie:  $P_{n,k1}$  - punkty uzyskane za dane kryterium ( $k1$ ) przez Wykonawcę  $n$

$D_{\min}$  - najniższa cena wśród zaproponowanych przez Wykonawców,

$D_n$  - cena zaproponowana przez Wykonawcę  $n$

##### Kryterium nr 2

Ocena gwarancji dokonywana będzie poprzez porównanie danych o okresie gwarancji na zestawy komputerowe (stacja komputerowa, monitor, klawiatura, mysz) zawartych w ofertach do najdłuższego okresu gwarancji wśród zaproponowanych. Minimalny okres gwarancji – 36 miesiące, maksymalny okres gwarancji – 60 miesięcy. Punkty za kryterium będą obliczone wg wzoru:

$$P_{n,k2} = \frac{P_n}{P_{\max}} \times 100 \text{ pkt.} \times 20\%$$

gdzie:

$P_{n,k2}$  - punkty uzyskane za kryterium ( $k2$ ) przez Wykonawcę  $n$

$P_n$  - okres gwarancji zaproponowany przez Wykonawcę  $n$  w badanej ofercie,

$P_{\max}$  - najdłuższy okres gwarancji wśród zaproponowanych przez Wykonawców

**O wyborze najkorzystniejszej oferty w części nr 1 zadecyduje najwyższa ilość punktów uzyskanych łącznie za kryteria 1-2.**

#### 13.1.2.2 Dla części nr 2 – Półka do macierzy dyskowej NetApp wraz z 12 dyskami – 1 szt. oraz przełączniki FC – 2 szt.

Nr kryterium	Opis kryterium	Udział
1	Cena	- 80%
2	Okres gwarancji	- 20%

##### Kryterium nr 1

Ocena ceny urządzenia będzie dokonywana poprzez porównanie danych zawartych w ofertach do ceny najniższej wśród zaproponowanych. Punkty za kryterium będą obliczone wg wzoru:

$$P_{n,k1} = \frac{C_{\min}}{C_n} \times 100 \text{ pkt.} \times 80\%$$

gdzie:  $P_{n, k1}$  - punkty uzyskane za dane kryterium ( $k1$ ) przez Wykonawcę  $n$   
 $C_{\min}$  - najniższa cena wśród zaproponowanych przez Wykonawców,  
 $C_n$  - cena zaproponowana przez Wykonawcę  $n$

#### Kryterium nr 2

Ocena gwarancji dokonywana będzie poprzez porównanie danych o okresie gwarancji na zestawy komputerowe (stacja komputerowa, monitor, klawiatura, mysz) zawartych w ofertach do najdłuższego okresu gwarancji wśród zaproponowanych. Minimalny okres gwarancji – 36 miesiące, maksymalny okres gwarancji – 60 miesięcy. Punkty za kryterium będą obliczone wg wzoru:

$$P_{n,k2} = \frac{P_n}{P_{\max}} \times 100 \text{ pkt.} \times 20\%$$

gdzie:

$P_{n, k2}$  - punkty uzyskane za kryterium ( $k2$ ) przez Wykonawcę  $n$   
 $P_n$  - okres gwarancji zaproponowany przez Wykonawcę  $n$  w badanej ofercie,  
 $P_{\max}$  - najdłuższy okres gwarancji wśród zaproponowanych przez Wykonawców

**O wyborze najkorzystniejszej oferty w części nr 2 zadecyduje najwyższa ilość punktów uzyskanych łącznie za kryteria 1-2.**

**13.1.2.3 Dla części nr 3 – Zewnętrzne urządzenie do wykonywania kopii zapasowych – 2 szt., dyski wymienne do zewnętrznych urządzeń do wykonywania kopii zapasowych – 10 szt. oraz wewnętrzne napędy do dysków wymiennych – 4 szt.**

Nr kryterium	Opis kryterium	Udział
1	Cena	- 80%
2	Okres gwarancji	- 20%

#### Kryterium nr 1

Ocena ceny urządzenia będzie dokonywana poprzez porównanie danych zawartych w ofertach do ceny najniższej wśród zaproponowanych. Punkty za kryterium będą obliczone wg wzoru:

$$P_{n,k1} = \frac{C_{\min}}{C_n} \times 100 \text{ pkt.} \times 80\%$$

gdzie:  $P_{n, k1}$  - punkty uzyskane za dane kryterium ( $k1$ ) przez Wykonawcę  $n$   
 $C_{\min}$  - najniższa cena wśród zaproponowanych przez Wykonawców,  
 $C_n$  - cena zaproponowana przez Wykonawcę  $n$

#### Kryterium nr 2

Ocena gwarancji dokonywana będzie poprzez porównanie danych zawartych w ofertach do najdłuższego okresu gwarancji wśród zaproponowanych. Minimalny okres gwarancji – 36 miesiące, maksymalny okres gwarancji – 60 miesięcy. Punkty za kryterium będą obliczone wg wzoru:

$$P_{n,k2} = \frac{P_n}{P_{\max}} \times 100 \text{ pkt.} \times 20\%$$

gdzie:

$P_{n, k2}$  - punkty uzyskane za kryterium ( $k2$ ) przez Wykonawcę  $n$



$P_n$  - okres gwarancji zaproponowany przez Wykonawcę  $n$  w badanej ofercie,

$P_{max}$  - najdłuższy okres gwarancji wśród zaproponowanych przez Wykonawców

**O wyborze najkorzystniejszej oferty w części nr 3 zadecyduje najwyższa ilość punktów uzyskanych łącznie za kryteria 1-2.**

13.2 Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:

13.2.1 jest niezgodna z ustawą,

13.2.2 jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Prawo zamówień publicznych,

13.2.3 jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,

13.2.4 zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,

13.2.5 została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,

13.2.6 zawiera błędy w obliczeniu ceny,

13.2.7 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,

13.2.8 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 ustalone we wzorze 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 ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 9 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 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 nieuregulowanych 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. Wykaz osób – załącznik nr 8 do SIWZ
9. Wzór umowy - załącznik nr 9 do SIWZ.

.....  
(podpis i pieczęć Dyrektora Biura)

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

## Dla części nr 1

## Specyfikacja techniczna serwerów z oprogramowaniem systemowym – 2 szt.

Tabela 1.1 Specyfikacja techniczna serwerów z oprogramowaniem systemowym – 2 szt.

Lp.	Parametry	Wymagania minimalne
1	Obudowa	Maksymalnie 2U do instalacji w standardowej szafie RACK 19", dostarczona wraz z szynami i prowadnicą kabli.
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 jeden procesor sześciordzeniowy klasy x86 dedykowany do pracy w serwerach, zaprojektowany do pracy w układach dwuprocesorowych, taktowany zegarem co najmniej 2.4GHz, pamięć L3 6 MB lub procesor równoważny 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 16 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-E x4;
8	Interfejsy sieciowe	Minimum 2 złącza typu 10/100/1000 wbudowane na płycie głównej z możliwością obsługi stosu TCP/IP – TOE, wsparciem dla protokołu IPv6 oraz możliwością obsługi iSCSI (w tym uruchamiania systemu z iSCSI).
9	Napęd optyczny	Wewnętrzny napęd DVD ROM 16x
10	Dyski twarde	Zainstalowane 2 dyski 300GB 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	6x USB 2.0 z czego minimum 2 na przednim panelu obudowy, 2 na tylnym panelu obudowy i minimum jeden wewnętrzny, 4 x RJ-45, VGA, szeregowy
13	Kontroler HBA	Minimum 2 kontrolery po 2 porty FC o prędkości minimum 4Gbps
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	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, umożliwiająca 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</li> </ul>

		<p>serwer</p> <ul style="list-style-type: none"> <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) Symantec Backup Exec 2010 R2 Quickstart
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 na rozpoczęcie naprawy w następnym dniu roboczym. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta serwera. Serwis urządzenia świadczony ma być przez producenta macierzy lub jego autoryzowanego partnera. W przypadku awarii uszkodzony dysk pozostaje w posiadaniu Zamawiającego.
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 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>

## Dla części nr 2

**Specyfikacja techniczna półki do macierzy dyskowej NetApp wraz z 12 dyskami – 1 szt. oraz przełącznika FC – 2 szt.**

**Tabela 2.1. Specyfikacja techniczna półki dyskowej z dyskami do macierzy NetApp**

Lp.	Parametry	Wymagania minimalne
1	Obudowa	Wysokość maksymalnie 4 U (jednostka wysokości szafy montażowej), szerokość 19", możliwość montażu w standardowej szafie rackowej 19" dowolnego producenta.
2	Ilość możliwych do instalacji dysków	Możliwość instalacji do 24 dysków 3,5" o prędkości obrotowej 15kRPM w ramach pojedynczej półki dyskowej.
3	Ilość zainstalowanych dysków	Zainstalowane minimum 12 dysków o pojemności minimum 300GB 15kRPM.
4	Kompatybilność	Półka dyskowa musi być kompatybilna z macierzą NetApp FAS2040, tzn. pozwalać na podłączenie jej do macierzy poprzez zainstalowane w macierzy porty SAS. Zarządzanie dyskami twardymi musi odbywać się przy wykorzystaniu oprogramowania zarządzającego macierzą Data Ontap.
5	Zasilanie	Półka dyskowa musi być wyposażona w 4 zasilacze Hot Plug.
6	Przewody połączeniowe	Półka dyskowa musi być dostarczona wraz z niezbędnymi do połączenia z macierzą FAS2040 przewodami SAS oraz Ethernet.
7	Gwarancja/serwis	Przynajmniej trzy lata gwarancji z czasem reakcji na rozpoczęcie naprawy w następnym dniu roboczym. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta urządzenia. Serwis urządzenia świadczony ma być przez producenta macierzy lub jego autoryzowanego partnera. Rozbudowa macierzy FAS 2040 o półkę nie może spowodować utraty posiadanej gwarancji i serwisu na macierz.
8	Instalacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykonanie analizy technicznej wdrożenia</li> <li>przygotowanie procedur instalacji</li> <li>fizyczne wdrożenie półki</li> <li>testy poprawności współdziałania półki</li> <li>konfiguracja macierzy i rozszerzenie jej zasobów o dyski z półki</li> <li>weryfikacja procesów przepływu danych i wydajności</li> <li>opracowanie procedur technicznych i operacyjnych</li> <li>opracowanie dokumentacji powykonawczej</li> </ul>

**Tabela 2.2 Specyfikacja techniczna przełączników FC – 2szt.**

Lp.	Parametry	Wymagania minimalne
1	Obudowa	Wysokość maksymalnie 1 U (jednostka wysokości szafy montażowej), szerokość 19", możliwość montażu w standardowej szafie rackowej 19" dowolnego producenta
2	Porty	Przełącznik posiadać powinien minimum 24 porty aktywne FC. Rodzaj obsługiwanych portów E, F oraz FL
3	Interfejsy	Wykonane w technologii FC 8 Gb/s posiadające możliwość pracy z prędkościami 8, 4, 2, Gb/s w trybie autonegocjacji
4	Architektura	Architektura „non-blocking” uniemożliwiająca blokowanie się ruchu wewnątrz przełącznika przy pełnej prędkości pracy wszystkich portów. Zagregowana przepustowość minimum 192Gbps. Architektura „Full Fabric” umożliwiająca połączenie minimum 200 przełączników.
5	Zoning	Sprzętowa obsługa stref („zoningu”) na podstawie portów i adresów WWN
6	Agregacja portów	Możliwość aktywacji w przyszłości licencji pozwalającej na agregację do 8 portów w jedno logiczne połączenie.
7	Zarządzanie	Możliwość zarządzania przez zintegrowany dedykowany port serwisowy oraz przez Ethernet lub inband IP-over-FC. Zarządzanie poprzez http, SNMP, Telnet
8	Bezpieczeństwo	DH-CHAP (pomiędzy przełącznikami i urządzeniami końcowymi), HTTPS, IPsec, IP Filtering, LDAP, Port Binding, RADIUS, Kontrola dostępu w oparciu o role (RBAC), Secure Copy (SCP), Secure RPC, SSH v2, SSL
9	Kompatybilność	Przełącznik musi być kompatybilny z posiadanymi przełącznikami McDATA Sphereon 4500
10	Gwarancja/serwis	Przynajmniej trzy lata gwarancji z czasem reakcji na rozpoczęcie naprawy w następnym dniu roboczym. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta przełącznika.
11	Instalacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonanie analizy technicznej wdrożenia</li> <li>- przygotowanie procedur instalacji</li> <li>- fizyczne wdrożenie przełączników</li> <li>- testy poprawności działania przełączników</li> <li>- konfiguracja sieci SAN w lokalizacji zamawiającego</li> <li>- weryfikacja procesów przepływu danych i wydajności</li> <li>- opracowanie procedur technicznych i operacyjnych</li> <li>- opracowanie dokumentacji powykonawczej</li> <li>- kompleksowe szkolenie dla trzech wskazanych Administratorów GIODO z zakresu administracji przełącznikami</li> </ul>

**Dla części nr 3 – Zewnętrzne urządzenie do wykonywania kopii zapasowych – 2 szt., dyski wymienne do zewnętrznych urządzeń do wykonywania kopii zapasowych – 10 szt. oraz wewnętrzne napędy do dysków wymiennych – 4 szt.**

**Tabela 3.1. Zewnętrzne urządzenie do wykonywania kopii zapasowych - 2 szt.**

Lp.	Parametry	Wymagania minimalne
1	Obudowa	Wysokość maksymalnie 2 U (jednostka wysokości szafy montażowej), szerokość 19", możliwość montażu w standardowej szafie rackowej 19" dowolnego producenta. Możliwość instalacji do 4 napędów w ramach jednej obudowy.
2	Napęd	Dwa wewnętrzne napędy umożliwiające zapis na wymiennych nośnikach dyskowych min 500 GB danych bez kompresji. Średni dostęp 15ms, blok logiczny 512B, obsługiwane systemy plików FAT32, NTFS, ext2, ext3
3	Interfejs	SCSI, SAS lub USB, umożliwiający podłączenie do serwera. W przypadku konieczności zainstalowania odpowiedniego kontrolera Zamawiający wymaga dostarczenia kontrolera kompatybilnego z serwerem DELL PoweEdge 2850
4	Przewody połączeniowe	Urządzenie powinno posiadać przewody umożliwiające jego zasilanie oraz komunikację zainstalowanych w nim napędów z serwerami Zamawiającego.
5	Gwarancja/serwis	Przynajmniej trzy lata gwarancji z czasem reakcji na rozpoczęcie naprawy w następnym dniu roboczym. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta urządzenia.

**Tabela 3.2. Dyski do urządzenia do wykonywania kopii zapasowych - 10 szt.**

Lp.	Parametry	Wymagania minimalne
1	Dysk	Dysk wymienny o pojemności minimum 500 GB, kompatybilny z urządzeniami do wykonywania kopii zapasowych napędami wewnętrznymi wskazanymi przez zamawiającego w tej specyfikacji
2	Gwarancja/serwis	Przynajmniej trzy lata gwarancji z czasem reakcji na rozpoczęcie naprawy w następnym dniu roboczym.

		Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta urządzenia.
--	--	---

**Tabela 3.3. Napędy wewnętrzne do dysków wymiennych - 4 szt.**

<b>Lp.</b>	<b>Parametry</b>	<b>Wymagania minimalne</b>
1	Napęd	Wewnętrzny napęd umożliwiający zapis na wymiennych nośnikach dyskowych min 500 GB danych bez kompresji. Średni dostęp 15ms, blok logiczny 512B, obsługiwane systemy plików FAT32, NTFS, ext2, ext3 Napęd ten musi korzystać z dysków wymiennych takich samych jak wskazane przez zamawiającego w specyfikacji urządzenia do wykonywania kopii zapasowych.
2	Interfejs	SATA
3	Przewody połączeniowe	Urządzenie powinno posiadać przewody umożliwiające jego zasilanie oraz komunikację z komputerami Zamawiającego.
4	Gwarancja/serwis	Przynajmniej trzy lata gwarancji z czasem reakcji na rozpoczęcie naprawy w następnym dniu roboczym. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta urządzenia.

**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.

....., dn.....

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

**FORMULARZ OFERTY**

Nazwa Wykonawcy .....

Siedziba Wykonawcy .....

Do: Nazwa i siedziba Zamawiającego: Biuro Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych, 00-193 Warszawa, ul. Stawki 2.

W nawiązaniu do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na zakup urządzeń do systemu infrastruktury informatycznej Biura GIODO (serwery, półka do macierzy dyskowej, przełączniki, urządzenia systemu kopii zapasowych oraz dysków i napędów) dla Biura Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych, w zakresie i na warunkach określonych w SIWZ oferuję realizację zamówienia:

**w części nr 1**

Serwery z oprogramowaniem systemowym – 2 szt. za:

cenę netto .....złotych

(słownie: .....)

stawka podatku VAT .....%, o wartości ..... zł.,

cenę brutto .....złotych

(słownie: .....)

Cena oferty została obliczona zgodnie z kalkulacją ceny dla **części nr 1** przedstawioną na załączniku nr 4 do SIWZ i stanowiącą załącznik do niniejszej oferty.

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

**w części nr 2**

Półka do macierzy dyskowej NetApp wraz z 12 dyskami – 1 szt. oraz przełączniki FC – 2 szt. za:

cenę netto .....złotych

(słownie: .....)

stawka podatku VAT .....%, o wartości ..... zł.,

cenę brutto .....złotych

(słownie: .....)

Cena oferty została obliczona zgodnie z kalkulacją ceny dla **części nr 2** przedstawioną na załączniku nr 4 do SIWZ i stanowiącą załącznik do niniejszej oferty.

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

**w części nr 3**

Zewnętrzne urządzenie do wykonywania kopii zapasowych – 2 szt., dyski wymienne do zewnętrznych urządzeń do wykonywania kopii zapasowych – 10 szt. oraz wewnętrzne napędy do dysków wymiennych – 4 szt. za:

cenę netto .....złotych

(słownie: .....)

stawka podatku VAT .....%, o wartości ..... zł.,

cenę brutto .....złotych

(słownie: .....)

Cena oferty została obliczona zgodnie z kalkulacją ceny dla **części nr 3** przedstawioną na załączniku



nr 4 do SIWZ i stanowiącą załącznik do niniejszej oferty.

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

Oświadczam, że udzielam gwarancji na oferowany sprzęt:

**w części nr 1:** na okres ..... od daty dostawy i protokółarnego odbioru.

**w części nr 2:** na okres ..... od daty dostawy i protokółarnego odbioru.

**w części nr 3:** na okres ..... od daty dostawy i protokółarnego odbioru.

Przedmiot zamówienia zamierzam zrealizować **bez udziału / z udziałem\*** podwykonawców.

Część zamówienia, której wykonanie zamierzam powierzyć podwykonawcy/om obejmuje:

.....

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 niezbędnych informacji do przygotowania oferty.
3. W przypadku wyboru mojej oferty zobowiązuję się do podpisania umowy zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym załącznik nr 6 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. ....

....., dn. ....

.....  
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela

Wykonawcy)

\* niepotrzebne skreślić

**Załącznik nr 4 do SIWZ****1. Kalkulacja ceny dla części nr 1:****Serwery z oprogramowaniem systemowym – 2 szt.**

<b>Poz.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Ilość sztuk</b>	<b>Cena jednostkowa netto (PLN)</b>	<b>Wartość netto (PLN) ( 2 x 3 )</b>	<b>Podatek VAT (PLN)</b>	<b>Wartość brutto (PLN) (4+5)</b>
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1	Serwery wraz z oprogramowaniem systemowym	2				
<b>RAZEM</b>						

**UWAGA!**

1. Ceny należy określić z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku w PLN netto i brutto wraz z podaniem kwoty podatku VAT.
2. Wykonawca zobowiązany jest podać podstawę prawną zastosowania stawki podatku VAT innej niż stawka podstawowa, lub zwolnienia z ww. podatku.

W cenę określoną powyżej wliczona jest dostawa i instalacja sprzętu.

....., dn. ....

.....

(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela  
Wykonawcy)

**Załącznik nr 4 do SIWZ****1. Kalkulacja ceny dla części nr 2:**

**Półka do macierzy dyskowej NetApp wraz z 12 dyskami – 1 szt. oraz przełączniki FC – 2 szt.**

Poz.	Nazwa	Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto (PLN)	Wartość netto (PLN) ( 2 x 3 )	Podatek VAT (PLN)	Wartość brutto (PLN) (4+5)
	1	2	3	4	5	6
1	Półka do macierzy dyskowej NetApp wraz z 12 dyskami	1				
2	Przełączniki FC	2				
<b>RAZEM</b>						

**UWAGA!**

1. Ceny należy określić z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku w PLN netto i brutto wraz z podaniem kwoty podatku VAT.
2. Wykonawca zobowiązany jest podać podstawę prawną zastosowania stawki podatku VAT innej niż stawka podstawowa, lub zwolnienia z ww. podatku.

W cenę określoną powyżej wliczona jest dostawa i instalacja sprzętu.

....., dn. ....

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

**Załącznik nr 4 do SIWZ****1. Kalkulacja ceny dla części nr 3:**

**Dla części nr 3 – Zewnętrzne urządzenie do wykonywania kopii zapasowych – 2 szt.,  
dyski wymienne do zewnętrznych urządzeń do wykonywania kopii zapasowych – 10 szt.  
oraz wewnętrzne napędy do dysków wymiennych – 4 szt.**

Poz.	Nazwa	Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto (PLN)	Wartość netto (PLN) ( 2 x 3 )	Podatek VAT (PLN)	Wartość brutto (PLN) (4+5)
	1	2	3	4	5	6
1	Zewnętrzne urządzenie do wykonywania kopii zapasowych	2				
2	dyski wymienne do zewnętrznych urządzeń do wykonywania kopii zapasowych	10				
3	wewnętrzne napędy do dysków wymiennych	4				
<b>RAZEM</b>						

**UWAGA!**

1. Ceny należy określić z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku w PLN netto i brutto wraz z podaniem kwoty podatku VAT.
2. Wykonawca zobowiązany jest podać podstawę prawną zastosowania stawki podatku VAT innej niż stawka podstawowa, lub zwolnienia z ww. podatku.

W cenę określoną powyżej wliczona jest dostawa i instalacja sprzętu.

....., dn. ....

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

## OPIS TECHNICZNY

## Specyfikacja techniczna dla części nr 1 (Serwery z oprogramowaniem systemowym – 2 szt.).

(typ, model, nazwa producenta)

Lp.	Charakterystyka, funkcjonalności i komponenty (wymagania minimalne)	Oferowane parametry techniczne
1	<b>Obudowa</b> Maksymalnie 2U do instalacji w standardowej szafie RACK 19", dostarczona wraz z szynami i przewodnicą kabli.	
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 jeden procesor sześciordzeniowy klasy x86 dedykowany do pracy w serwerach, zaprojektowany do pracy w układach dwuprocesorowych, taktowany zegarem co najmniej 2.4GHz, pamięć L3 6 MB lub procesor równoważny 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 16 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 z możliwością obsługi stosu TCP/IP – TOE, wsparciem dla protokołu IPv6 oraz możliwością obsługi iSCSI (w tym uruchamiania systemu z iSCSI).	
9	<b>Napęd optyczny</b> Wewnętrzny napęd DVD ROM 16x	
10	<b>Dyski twarde</b> Zainstalowane 2 dyski 300GB 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 baterijnym, możliwe konfiguracje 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60.	
12	<b>Porty</b> 6x USB 2.0 z czego minimum 2 na przednim panelu obudowy, 2 na tylnym panelu obudowy i minimum jeden	

	wewnętrzny, 4 x RJ-45, VGA, szeregowo	
13	<b>Kontroler HBA</b> Minimum 2 kontrolery po 2 porty FC o prędkości minimum 4Gbps	
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>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, umożliwiająca 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> <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) Symantec Backup Exec 2010 R2 Quickstart	

## OPIS TECHNICZNY

## Specyfikacja techniczna dla części nr 2 (Półka do macierzy dyskowej NetApp wraz z 12 dyskami – 1 szt.).

.....

(typ, model, nazwa producenta)

Lp.	Charakterystyka, funkcjonalności i komponenty (wymagania minimalne)	Oferowane parametry techniczne
1	<b>Obudowa</b> Wysokość maksymalnie 4 U (jednostka wysokości szafy montażowej), szerokość 19", możliwość montażu w standardowej szafie rackowej 19" dowolnego producenta.	
2	<b>Ilość możliwych do instalacji dysków</b> Możliwość instalacji do 24 dysków 3,5" o prędkości obrotowej 15kRPM w ramach pojedynczej półki dyskowej.	
3	<b>Ilość zainstalowanych dysków</b> Zainstalowane minimum 12 dysków o pojemności minimum 300GB 15kRPM.	
4	<b>Kompatybilność</b> Półka dyskowa musi być kompatybilna z macierzą NetApp FAS2040, tzn. pozwalać na podłączenie jej do macierzy poprzez zainstalowane w macierzy porty SAS. Zarządzanie dyskami twardymi musi odbywać się przy wykorzystaniu oprogramowania zarządzającego macierzą Data Ontap.	
5	<b>Zasilanie</b> Półka dyskowa musi być wyposażona w 4 zasilacze Hot Plug.	
6	<b>Przewody połączeniowe</b> Półka dyskowa musi być dostarczona wraz z niezbędnymi do połączenia z macierzą FAS2040 przewodami SAS oraz Ethernet.	

## Specyfikacja techniczna dla części nr 2 (przełączniki FC – 2 szt.)

.....

(typ, model, nazwa producenta)

Lp.	Charakterystyka, funkcjonalności i komponenty (wymagania minimalne)	Oferowane parametry techniczne
1	<b>Obudowa</b> Wysokość maksymalnie 1 U (jednostka wysokości szafy montażowej), szerokość 19", możliwość montażu w standardowej szafie rackowej 19" dowolnego producenta	
2	<b>Porty</b> Przełącznik posiadać powinien minimum 24 porty aktywne FC. Rodzaj obsługiwanych portów E, F oraz FL	
3	<b>Interfejsy</b> Wykonane w technologii FC 8 Gb/s posiadające możliwość pracy z prędkościami 8, 4, 2, Gb/s w trybie autonegociacji	
4	<b>Architektura</b> Architektura „non-blocking” uniemożliwiająca blokowanie się ruchu wewnątrz przełącznika przy pełnej prędkości pracy wszystkich portów. Zagregowana przepustowość minimum 192Gbps. Architektura „Full Fabric” umożliwiająca połączenie minimum 200 przełączników.	
5	<b>Zoning</b> Sprzętowa obsługa stref („zoningu”) na podstawie portów i adresów WWN	
6	<b>Agregacja portów</b> Możliwość aktywacji w przyszłości licencji pozwalającej na agregację do 8 portów w jedno logiczne połączenie.	
7	<b>Zarządzanie</b> Możliwość zarządzania przez zintegrowany dedykowany port serwisowy oraz przez Ethernet lub inband IP-over-FC. Zarządzanie poprzez http, SNMP, Telnet	
8	<b>Bezpieczeństwo</b> DH-CHAP (pomiędzy przełącznikami i urządzeniami końcowymi), HTTPS, IPsec, IP Filtering, LDAP, Port Binding, RADIUS, Kontrola dostępu w oparciu o role (RBAC), Secure Copy (SCP), Secure RPC, SSH v2, SSL	
9	<b>Kompatybilność</b> Przełącznik musi być kompatybilny z posiadanymi przełącznikami McDATA Sphereon 4500	



## OPIS TECHNICZNY

## Specyfikacja techniczna dla części nr 3 (Zewnętrzne urządzenie do wykonywania kopii zapasowych – 2 szt.)

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

Lp.	Charakterystyka, funkcjonalności i komponenty (wymagania minimalne)	Oferowane parametry techniczne
1	<b>Obudowa</b> Wysokość maksymalnie 2 U (jednostka wysokości szafy montażowej), szerokość 19", możliwość montażu w standardowej szafie rackowej 19" dowolnego producenta. Możliwość instalacji do 4 napędów w ramach jednej obudowy.	
2	<b>Napęd</b> Dwa wewnętrzne napędy umożliwiające zapis na wymiennych nośnikach dyskowych min 500 GB danych bez kompresji. Średni dostęp 15ms, blok logiczny 512B, obsługiwane systemy plików FAT32, NTFS, ext2, ext3	
3	<b>Interfejs</b> SCSI, SAS lub USB, umożliwiający podłączenie do serwera. W przypadku konieczności zainstalowania odpowiedniego kontrolera Zamawiający wymaga dostarczenia kontrolera kompatybilnego z serwerem DELL PoweEdge 2850	
4	<b>Przewody połączeniowe</b> Urządzenie powinno posiadać przewody umożliwiające jego zasilanie oraz komunikację zainstalowanych w nim napędów z serwerami Zamawiającego.	

## Specyfikacja techniczna dla części nr 3 (dyski wymienne do zewnętrznych urządzeń do wykonywania kopii zapasowych – 10 szt.)

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

Lp.	Charakterystyka, funkcjonalności i komponenty (wymagania minimalne)	Oferowane parametry techniczne
1	<b>Dysk</b> Dysk wymienny o pojemności minimum 500 GB, kompatybilny z urządzeniami do wykonywania kopii zapasowych napędami wewnętrznymi wskazanymi przez zamawiającego w tej specyfikacji	

**Specyfikacja techniczna dla części nr 3 (wewnętrzne napędy do dysków wymiennych – 4 szt.)**

.....

*(typ, model, nazwa producenta)*

Lp.	Charakterystyka, funkcjonalności i komponenty (wymagania minimalne)	Oferowane parametry techniczne
1	<b>Napęd</b> Wewnętrzny napęd umożliwiający zapis na wymiennych nośnikach dyskowych min 500 GB danych bez kompresji. Średni dostęp 15ms, blok logiczny 512B, obsługiwane systemy plików FAT32, NTFS, ext2, ext3 Napęd ten musi korzystać z dysków wymiennych takich samych jak wskazane przez zamawiającego w specyfikacji urządzenia do wykonywania kopii zapasowych.	
2	<b>Interfejs</b> SATA	
3	<b>Przewody połączeniowe</b> Urządzenie powinno posiadać przewody umożliwiające jego zasilanie oraz komunikację z komputerami Zamawiającego.	

**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 Umowy 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 dla półki dyskowej oraz 48 godzin dla pozostałego sprzętu 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. Warunek powyższy nie dotyczy półki dyskowej, dla której usunięcie awarii w określonym wyżej czasie jest warunkiem bezwzględny.
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/części nr 3\*:

Wartość zamówienia netto	Przedmiot zamówienia	Odbiorca/Zleceniodawca	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 należyście (np. referencje).**

....., dnia .....2011 roku

.....

(pieczęć i podpis Wykonawcy)

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.

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

**Załącznik nr 8 do SIWZ**

**Wykaz osób określonych w punkcie 6.1.7 SIWZ, przewidzianych do realizacji przedmiotu zamówienia w części nr 2 dotyczącej zakupu półki do macierzy dyskowej NetApp wraz z dyskami oraz przełączniki FC.**

Oświadczamy, że do realizacji niniejszego zamówienia skierujemy następujące osoby:

<b>Lp.</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Posiadane kwalifikacje zawodowe, doświadczenia i wykształcenie</b>	<b>Zakres wykonywanych czynności oraz informacja o podstawie do dysponowania tymi osobami</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

....., dnia .....2011 roku

.....

(pieczęć i podpis Wykonawcy)

**UMOWA NR GIODO/2011/.....**

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 2011 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 komputerowego dla Biura Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych.
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy, oraz oferta Wykonawcy.
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 jak przedstawiono w ofercie, tj.
  - 1) cena netto: ..... złotych  
(słownie:.....)  
plus podatek VAT w kwocie ..... zł
  - 2) cena brutto: ..... złotych  
(słownie:.....)
2. Ceny określone w § 2 ust. 1 są niezmiennie 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 14 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. Dostawca udziela ..... miesięcy gwarancji na dostarczony sprzęt, licząc od dnia zainstalowania sprzętu w siedzibie Zamawiającego.

### § 4

#### ***Termin i warunki realizacji dostawy***

1. Dostawa przedmiotu umowy zostanie wykonana w ciągu ..... od daty podpisania umowy.
2. Strony ustalają następującą procedurę realizacji dostawy i instalacji urządzeń:
  - a) Miejsce dostawy i instalacji urządzeń: Biuro GIODO, W-wa ul. Stawki 2, w terminie wcześniej ustalonymi i zaakceptowanym przez Zamawiającego.
  - b) Dostawa sprzętu - transportem własnym Wykonawcy i na jego koszt.
  - c) Sprzęt posiadać będzie :
    - kompletną dokumentację,
    - kartę gwarancyjną.
  - 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 w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, w wysokości 20% ceny umownej – tj. maksymalnej wartości umowy z podatkiem VAT, o której mowa w § 2 ust. 1 pkt 2 niniejszej Umowy.
2. Wykonawca zostanie obciążony przez Zamawiającego karą umowną za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5% ceny umowy z podatkiem VAT, o której mowa w § 2 ust. 1 pkt. 2.
3. Wykonawca zostanie obciążony przez Zamawiającego karą umowną za każdą rozpoczętą godzinę nie wykonywania serwisu o którym mowa w „Warunkach gwarancji i serwisu” w wysokości 0,5% ceny umownej – tj. maksymalnej wartości umowy z podatkiem VAT, o której mowa w § 2 ust. 1 pkt 2 niniejszej Umowy.

4. W razie wystąpienia zwłoki w płatności Wykonawca ma prawo żądać od Zamawiającego odsetek ustawowych.
5. 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, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**