

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**  
**PRZETARG NIEOGRANICZONY**  
**Dostawa dodatkowych elementów**  
**do infrastruktury serwerowej wraz z instalacją i konfiguracją**

Załącznikami do niniejszej SIWZ są:

- 1) formularz oferty,
- 2) formularz opis przedmiotu zamówienia,
- 3) formularz kalkulacja cenowa,
- 4) formularz wykaz dostaw wykonanych,
- 5) wzór umowy z załącznikiem nr 3 (wzór oświadczenia),
- 6) wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pzp,
- 7) wzór oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 – dotyczy wykonawców będących osobami fizycznymi

Z upoważnienia Dyrektora  
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego  
Zarządu Gospodarki i Zarobku w Katowicach  
ZASTĘPCA DYREKTORA  
DS. EKONOMICZNO-FINANSOWYCH

*Dorota Słachy*

data: 27.04.2011

### **I. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego**

Narodowy Fundusz Zdrowia, Śląski Oddział Wojewódzki w Katowicach, ul. Kossutha 13, 40-844 Katowice;  
e-mail: inwestycje@nfz-katowice.pl, strona internetowa: [www.nfz-katowice.pl](http://www.nfz-katowice.pl).

### **II. Tryb udzielenia zamówienia**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.).

#### **Numer postępowania**

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest numerem **12/pn/2011**. Wykonawcy we wszelkich kontaktach z Zamawiającym proszeni są o powoływanie się na ww. numer.

#### **Terminologia**

Ilekoć w niniejszej „Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia” zwanej także „SIWZ” mowa jest o "pzp", należy przez to rozumieć ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych. Ilekoć w „SIWZ” mowa jest o "Zamawiającym", należy przez to rozumieć Śląski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia (ŚOW NFZ lub Śląski OW NFZ). Ilekoć w SIWZ mowa jest o „dniach” należy przez to rozumieć dni kalendarzowe zgodnie z art. 110 i nn. k.c.

### **III. Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż i dostawa dodatkowych elementów do istniejącej infrastruktury serwerowej wraz z usługami wdrożeniowymi, instalacją, konfiguracją i implementacją środowiska na potrzeby Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w formularzu opis przedmiotu zamówienia w sposób zgodny z warunkami określonymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Posiadana infrastruktura obsługuje instancje o obciążeniu typu OLTP i opiera się o serwery HP Integrity rx4640, rx6600 oraz Bl860c z procesorami Itanium 2 oraz systemem operacyjnym HP-UX. Infrastruktura jest podzielona pomiędzy dwa ośrodki: podstawowy i zapasowy. W/w systemy pracują w klastrze HP Serviceguard, a motory baz danych Oracle są skonfigurowane w pakiety wspomnianego klastra. Rozwiązanie pamięci masowej środowiska opiera się o dwie macierze: HP EVA 8400 i HP EVA 8100. Jako oprogramowanie do wykonywania kopii bezpieczeństwa stosuje się HP Data Protector. Posiadane środowisko wirtualizacyjne oparte jest o rozwiązania firmy Vmware.
3. Zaoferowany sprzęt winien być fabrycznie nowy oraz pochodzić z bieżącej produkcji tj. być wyprodukowany nie wcześniej niż w 2011 r.; wszystkie dostarczane elementy zamówienia winny być wyprodukowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz normami, w pełni wartościowe i nadające się do używania zgodnie z ich przeznaczeniem; elementy sprzętowe winny posiadać deklaracje zgodności CE. Każde z dostarczanych urządzeń musi zostać zakupione w autoryzowanym kanale sprzedaży producenta i być objęte co najmniej standardowym pakietem usług gwarancyjnych zawartych w cenie. Realizacja zamówienia będzie przebiegała na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym integralną część SIWZ.

Szczegółowy wykaz oraz opis elementów rozbudowy środowiska serwerowego zawiera formularz opis przedmiotu zamówienia stanowiący integralną część SIWZ.

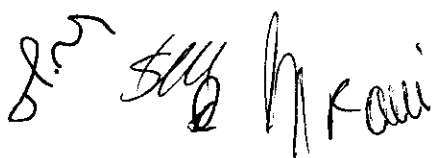
Zakres wdrożenia został opisany w formularzu opis przedmiotu zamówienia, jako *wymagane usługi wdrożeniowe*. Zamawiający w formularzu opis przedmiotu zamówienia zamieścił również zestawienie sprzętu i oprogramowania posiadanego przez ŚOW NFZ, objętego rozbudową.

#### **4. Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):**

48820000-2 Serwery

48900000-7 Różne pakiety oprogramowania i systemy komputerowe.

#### **5. Złożenie oferty równoważnej.** W zakresie zamawianych licencji oprogramowania (APC Network Shutdown, VCenter Server Standard, VMware vCenter Site Recovery) zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy



Prawo zamówień publicznych Zamawiający dopuszcza zaofiarowanie przez Wykonawcę przedmiotu równoważnego do opisanego w SIWZ w zakresie, w jakim wskazuje znaki towarowe, patent lub pochodzenie przedmiotu zamówienia, z zachowaniem zasad i przy spełnieniu wymogów opisanych w SIWZ. Użyte w SIWZ określenia wskazujące znaki towarowe, patent lub pochodzenie przedmiotu zamówienia, należy odczytywać wraz z wyrazami „lub równoważne”.

6. Wykonawca oferując przedmiot równoważny do opisanego w SIWZ, obowiązany jest wykazać równoważność w zakresie parametrów technicznych, użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych, które muszą być na poziomie nie niższym od parametrów reprezentowanych przez przedmiot wskazany przez Zamawiającego. Spełnienie warunku równoważności Wykonawca zobowiązany jest wykazać na sporządzonym w tym celu przez siebie, podpisanym i załączonym do oferty opisie równoważności.

Warunkiem równoważności zaofiarowanych licencji oprogramowania wirtualizacyjnego jest jego pełna współpraca z posiadanym przez Zamawiającego systemem. W szczególności możliwość zarządzania i wykorzystania z poziomu posiadanego oprogramowania VMware VCenter Server funkcjonalności udostępnianych przez oferowane oprogramowanie. Cel oraz specyfika przyszłego wykorzystania oferowanego oprogramowania powodują, iż systemy posiadane i oferowane muszą pracować wymienne tzn.: w przypadku uszkodzenia jednego wszystkie jego zadania musi przejąć drugi (bez konieczności wykonywania dodatkowych operacji konwersji).

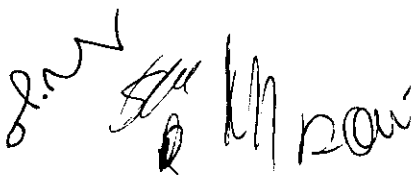
W przypadku oprogramowania APC Network Shutdown warunkiem równoważności jest natywna współpraca z posiadanymi urządzeniami UPS firmy APC z zachowaniem cech funkcjonalnych.

7. Zamawiający żąda złożenia przez Wykonawcę następujących oświadczeń (patrz formularz oferty):
- a) **Oświadczamy** i zobowiązujemy się, iż dokonana w ramach przedmiotowego zamówienia rozbudowa środowiska serwerowego Śląskiego OW NFZ nie spowoduje utraty przez Zamawiającego uprawnień gwarancyjnych na posiadany sprzęt ani utraty uprawnień wynikających z umowy serwisowej dotyczącej posiadanych przez Śląski OW NFZ elementów firmy Hewlett – Packard składających się na rozbudowywane środowisko. Oświadczamy, iż uzyskaliśmy wszelkie niezbędne zapewnienia do złożenia powyższego oświadczenia i zobowiązania.
  - b) **Oświadczamy** i zobowiązujemy się, iż oferowane przez nas urządzenia pochodzą z legalnego źródła i zakupione zostały w autoryzowanym kanale sprzedaży producenta. Oświadczamy, że uzyskaliśmy wszelkie niezbędne zapewnienia do złożenia powyższego oświadczenia i zobowiązania.
  - c) **Oświadczamy**, że w momencie dostawy do Zamawiającego sprzęt będzie fabrycznie nowy oraz będzie pochodził z bieżącej produkcji, co oznacza, iż wyprodukowany został w 2011r.
  - d) **Oświadczamy**, że wszystkie oferowane elementy przedmiotu zamówienia będą wyprodukowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz obowiązującymi normami, w pełni wartościowe i nadające się do użytkowania zgodnie z ich przeznaczeniem; w zakresie elementów sprzętowych będą posiadały deklaracje zgodności CE.

Oświadczenia wymienione powyżej są częścią treści oferty, a tym samym nie stanowią dokumentów w rozumieniu art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy oraz rozporządzenia z dnia 30 grudnia 2009 r. Prezesa Rady Ministrów w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz.U. Nr 226, poz. 1817).

Pod pojęciem „producent” należy rozumieć również „przedstawiciel producenta”.

8. Okres i warunki gwarancji (wsparcia serwisowego):  
Wykonawca winien udzielić gwarancji na przedmiot zamówienia na warunkach opisanych w formularzu opis przedmiotu zamówienia oraz we wzorze umowy. Bieg okresu gwarancji rozpocznie się od dnia podpisania protokołu instalacji.
9. Warunki płatności określa wzór umowy.



10. Pozostałe postanowienia dotyczące ofert

- Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych, co oznacza, że Wykonawca składa jedną ofertę na całość zamówienia.
- Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert w języku innym niż język polski.
- Zamawiający na podstawie art. 36 ust. 4 pzp żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
- Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 pzp.

**IV. Termin i miejsce wykonania zamówienia**

1. **Termin wykonania zamówienia:** Dostawa zakończona podpisaniem protokołu odbioru ilościowego winna nastąpić w ciągu 40 dni licząc od dnia zawarcia umowy. Instalacja winna nastąpić w ciągu 7 dni licząc od dnia podpisania protokołu odbioru ilościowego. Wdrożenie winno nastąpić w ciągu 14 dni od dnia podpisania protokołu odbioru instalacji.
2. W terminie 7 dni licząc od dnia zakończenia czynności wdrożeniowych (podpisania protokołu wdrożenia), Wykonawca winien sporządzić i przedłożyć Zamawiającemu protokół końcowy. Protokół końcowy ma stwierdzać należyte lub nienależyte wykonanie przez Wykonawcę umowy i jako taki stanowić podstawę zwrotu do 70% zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
3. Wszystkie licencje na dostarczone oprogramowanie winny zostać udzielone na czas nieokreślony.
4. **Miejsce wykonania:** Śląski OW NFZ, Katowice, ul. Kossutha 13 oraz ul. Jankego 15A.

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

W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w niniejszej SIWZ: warunki z art. 22 ust. 1 pzp oraz nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 pzp. Spełnienie warunków będzie oceniane na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę oświadczeń i dokumentów, o których mowa w SIWZ.

**1. Art. 22 ust. 1 pzp**

Oświadczenie

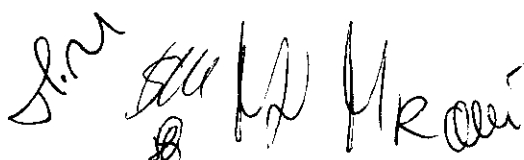
Wykonawca winien złożyć oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu z art. 22 ust. 1 pzp w zakresie określonym w SIWZ.

**2. Art. 22 ust. 1 pkt 2 pzp**

Posiadanie niezbędnej wiedzy i doświadczenia

Wykonawca winien złożyć oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu z art. 22 ust. 1 pkt 2 pzp w zakresie określonym w SIWZ (oświadczenie zawarte w formularzu oferty).

Ponadto wykonawca winien wykazać należyte wykonanie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, przynajmniej jednej (1) dostawy wykonanej przez Wykonawcę, odpowiadającej swoim rodzajem i wartością dostawie będącej przedmiotem niniejszego zamówienia, z podaniem wartości brutto w złotych, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców dostawy oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że dostawa została wykonana należycie.



Pod pojęciem *wykonana dostawa* odpowiadająca swoim rodzajem i wartością dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia należy rozumieć zamówienie polegające na *dostarczeniu sprzętu serwerowego wraz z oprogramowaniem* o wartości nie mniejszej niż 500 000 złotych brutto (pięćset tysięcy zł brutto), zrealizowane, tj. zakończone przez Wykonawcę.

Należyte wykonanie każdego wykazanego zamówienia (dostawy) musi zostać potwierdzone stosownym dokumentem. Dokument ten winien zostać wystawiony przez *odbiorcę*, tj. podmiot, na rzecz którego zamówienie zostało wykonane.

W celu potwierdzenia spełniania opisanego wyżej warunku Wykonawca złoży oświadczenie z art. 22 ust. 1 pkt 2 pzp oraz przedstawi dokumenty, o których mowa w pkt VI lit. B ppkt 3.

*Zgodnie z art. 26 ust. 2b pzp, Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia. W takim przypadku Wykonawca jest również zobowiązany wskazać ten fakt w pkt 9 formularza oferty.*

*Biorąc pod uwagę fakt, iż doświadczenia nie można samodzielnie zbyć, ani w inny sposób zadysponować nim przenosząc go na określony podmiot (posiadanie doświadczenia jest kwestią faktu, nie zaś prawa), skorzystanie w niniejszym postępowaniu z zasobów innego podmiotu w zakresie wiedzy i doświadczenia (art. 26 ust. 2b pzp) jest możliwe wyłącznie, gdy podmiot ten będzie podwykonawcą.*

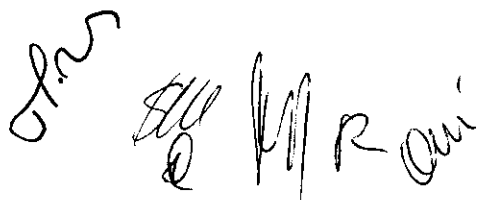
### 3. Art. 22 ust. 1 pkt 4 pzp

#### Sytuacja ekonomiczna i finansowa

- 1) Wykonawca winien potwierdzić za pomocą informacji banku lub informacji spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, w których Wykonawca posiada rachunek, posiadanie środków finansowych w wysokości nie mniejszej niż jeden milion złotych lub zdolności kredytowej na poziomie nie niższym niż jeden milion złotych.

W celu potwierdzenia spełniania opisanego wyżej warunku Wykonawca złoży oświadczenie z art. 22 ust. 1 pkt 4 oraz przedstawi dokument, o którym mowa w pkt VI lit. B ppkt 8.

*Zgodnie z art. 26 ust. 2b pzp, Wykonawca może polegać na zdolnościach finansowych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia. W takim przypadku Wykonawca jest również zobowiązany wskazać ten fakt w pkt 10 formularza oferty.*



Nr zamówienia: 12/pn/2011

Uwaga: jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunku polega na zdolnościach finansowych innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, wymaga się przedłożenia informacji, o której mowa powyżej, dotyczącej tych podmiotów:

Zgodnie z § 1 ust. 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817), jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunku, o którym mowa w art. 22 ust. 1 pkt 4 pzp, polega na zdolnościach finansowych innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b pzp, wymaga się przedłożenia informacji, o której mowa w pkt VI lit. B ppkt 8 SIWZ (informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej), dotyczącej tych podmiotów.

Tak więc, w przypadku, gdy Wykonawca polega na zdolnościach finansowych innych podmiotów, zobowiązany jest załączyć:

- a) pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia, oraz
  - b) informację z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej wystawioną dla podmiotów, z których zdolności finansowej Wykonawca będzie korzystał.
- 2) Wykonawca winien być ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę nie niższą niż 500.000,00 złotych.

W celu potwierdzenia spełniania opisanego wyżej warunku Wykonawca złoży oświadczenie z art. 22 ust. 1 pkt 4 oraz przedstawi dokument, o którym mowa w pkt VI lit. B ppkt 9.

Uwaga:

Nie jest możliwe skorzystanie z zasobów innego podmiotu w zakresie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej.

#### 4. Art. 24 ust. 1 pzp.

### Brak podstaw do wykluczenia

Wykonawca winien wykazać brak podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 pzp

- 1) Na potwierdzenie powyższego Wykonawca winien złożyć oświadczenie (pkt VI lit. B pkt 1 SIWZ) o braku podstaw do wykluczenia z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 pzp;
- 2) na potwierdzenie spełniania warunku z art. 24 ust. 1 pkt 2 pzp Wykonawca winien złożyć dokument wymieniony w pkt VI lit. B pkt 2 (lub odpowiednio pkt 10) SIWZ, tj. potwierdzający, że w stosunku do Wykonawcy nie otwarto likwidacji lub nie ogłoszono jego upadłości lub potwierdzający, że po ogłoszeniu upadłości Wykonawca zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, a układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego. W przypadku Wykonawców będących osobami fizycznymi – należy złożyć oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 pzp (należy w tym celu posłużyć się załącznikiem do SIWZ „wzór oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 – dotyczy wyłącznie osób fizycznych”).
- 3) na potwierdzenie spełniania warunku z art. 24 ust.1 pkt 3 pzp Wykonawca winien złożyć dokumenty wymienione w pkt VI lit. B ppkt 4 i ppkt 5 SIWZ, potwierdzające, że:

- a) Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, oraz
  - b) Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne lub że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
- 4) na potwierdzenie spełniania warunku z art. 24 ust.1 pkt 4-8 pzp Wykonawca winien złożyć dokument wymieniony w pkt VI lit. B ppkt 6 SIWZ.
- 5) na potwierdzenie spełniania warunku z art. 24 ust.1 pkt 9 pzp Wykonawca winien złożyć dokument wymieniony w pkt VI lit. B ppkt 7 SIWZ (dotyczy podmiotów zbiorowych).

**VI. Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu**

**A. OŚWIADCZENIA:**

Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu z art. 22 ust. 1 pzp w zakresie określonym w SIWZ (treść oświadczenia znajduje się w formularzu oferty).

**B. DOKUMENTY:**

Wykonawcy winni dołączyć do oferty niżej wymienione dokumenty. Dokumenty te - zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817) - Wykonawca przedstawia w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę:

1. **Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia** z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pzp (wzór oświadczenia stanowi załącznik do SIWZ).
2. **Aktualny odpis z właściwego rejestru** - w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych - **oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 pzp** (wzór oświadczenia stanowi załącznik do SIWZ).
3. a) **Wykaz dostaw wykonanych** (formularz) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert - a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości (brutto w złotych), przedmiotu, dat wykonania i odbiorców (patrz: pkt V ppkt 2 SIWZ).  
b) **Dokumenty potwierdzające**, że zamówienia wykazane w ww. formularzu zostały wykonane należycie (patrz: pkt V ppkt 2 SIWZ).

*Zgodnie z § 1 ust. 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817), jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunku, o którym mowa w art. 22 ust. 1 pkt 2 pzp, polega na **zasobach innych podmiotów** na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b pzp, winien udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności w tym celu może przedłożyć pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.*

Kwestię tę reguluje również pkt.V.2 SIWZ.



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 ofert.
5. **Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego** potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie 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 ofert.
6. **Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 4-8 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
7. **Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 9 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
8. **Informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej**, w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzająca wysokość posiadanych środków finansowych nie mniejszą niż jeden milion złotych lub zdolność kredytową na poziomie nie mniejszym niż jeden milion złotych, wystawiona nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert (patrz: pkt V. 3 ppkt 1 SIWZ).

**UWAGA!**

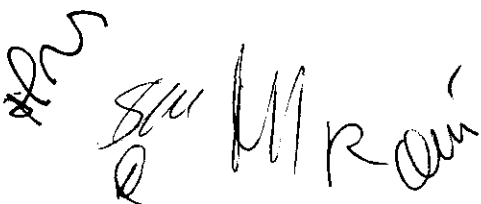
Zgodnie z § 1 ust. 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817), jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunku, o którym mowa w art. 22 ust. 1 pkt 4 pzp, polega na zdolnościach finansowych innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b pzp, wymaga się przedłożenia informacji, o której mowa w pkt VI lit. B ppkt 8 SIWZ (informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej), dotyczącej tych podmiotów.

9. **Oplacona polisa**, a w przypadku braku polisy inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę nie niższą niż 500.000,00 złotych (patrz: pkt V. 3 ppkt 2 SIWZ).
10. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składa dokumenty zgodnie z zasadami opisanymi w § 4 cyt. rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów.

**Uwaga!**

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą załączyć do oferty pełnomocnictwo. Zgodnie z art. 23 ust. 2 pzp Wykonawcy tacy winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Dokument pełnomocnictwa winien odpowiadać zasadom określonym w pkt X lit. B SIWZ dla pełnomocnictw. Warunki potwierdzone dokumentami, o których mowa w pkt VI lit. B pkt 1, 2 (lub odpowiednio pkt 10), 4, 5, 6 oraz 7 SIWZ, winien odrębnie spełnić każdy z Wykonawców. W kwestii poświadczania dokumentów za zgodność z oryginałem w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zastosowanie mają postanowienia § 6 ust. 2 cyt. rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów.

Zgodnie z § 6 ust. 4 cyt. rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów, wszelkie dokumenty sporządzone w języku obcym winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.





**UWAGA!**

*W przypadku korzystania przez Wykonawcę z zasobów innych podmiotów w zakresie dopuszczonym w SIWZ, Wykonawca zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.*

**VII. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami**

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, przy pomocy faksu albo drogą elektroniczną.

**Poniżej podano numer faksu oraz adres poczty elektronicznej do kontaktu z Zamawiającym:**

- numer faksu 32 735 16 36,
- adres poczty elektronicznej: [inwestycje@nfz-katowice.pl](mailto:inwestycje@nfz-katowice.pl)

**UWAGA!**

- Dokumenty przedkładane przez Wykonawcę w odpowiedzi na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 pzp do złożenia dokumentów, winny zostać złożone z zachowaniem formy określonej w § 6 ust. 1 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817).
- Pełnomocnictwo przedkładane przez Wykonawcę w odpowiedzi na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 pzp do złożenia pełnomocnictwa, winno zostać złożone z zachowaniem formy określonej w pkt X lit. B SIWZ.

Osoba uprawniona ze strony Zamawiającego do bezpośredniego porozumiewania się z Wykonawcami jest: Mariusz Partyka, Główny Specjalista w Sekcji Zamówień Publicznych, Dział Inwestycji i Zamówień Publicznych - numer telefonu 32 7351637.

Godziny, w których udziela się informacji dotyczących postępowania: 09.00-15.00 (od poniedziałku do piątku).

Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.

Zamawiający udzieli wyjaśnień zgodnie z art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert.

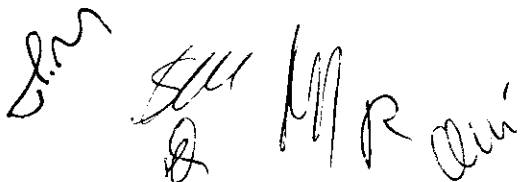
Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w art. 38 ust. 1 pzp lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ.

**VIII. Wymagania dotyczące wadium**

Na podstawie art. 45 ust. 1 i ust. 4 pzp Zamawiający żąda od Wykonawcy wniesienia wadium w wysokości: **45.000,00 złotych (słownie: czterdzieści pięć tysięcy złotych).**

Wykonawca może wnieść wadium w jednej lub kilku następujących formach:

1. pieniądzu,
2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
3. gwarancjach bankowych,
4. gwarancjach ubezpieczeniowych,



Nr zamówienia: 12/pn/2011

5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 09.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).

• Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na **rachunek bankowy** wskazany poniżej:  
**BGK o/Katowice Nr 97 11301091 0003 9003 7420 0002.**

• W przypadku wnoszenia wadium w formie innej niż pieniężna, Wykonawca obowiązany jest złożyć dokument – wadium w kasie Śląskiego OW NFZ w Katowicach, ul. Kossutha 13, IV p., pokój nr 410. Treść takiego dokumentu nie może warunkować wypłacenia kwoty wadium Zamawiającemu od badania zasadności żądania wypłaty przez wystawcę dokumentu. Dokument w swej treści winien uwzględniać postanowienia art. 46 ust. 4a oraz ust. 5 pzp. Dokument swoją ważnością musi obejmować okres odpowiadający terminowi związania ofertą (60 dni). Bieg tego terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert (art. 85 ust. 5 pzp). Pierwszym dniem związania ofertą będzie zatem dzień, w którym upływa termin składania ofert. Wadium winno mieć charakter bezwarunkowy i nieodwołalny.

**Wykonawca wnosi wadium przed upływem terminu składania ofert (art. 45 ust. 3 pzp).**

Przez **wniesienie wadium** rozumie się złożenie dokumentu w kasie Śląskiego OW NFZ, bądź wpływ środków pieniężnych na podany wyżej rachunek bankowy, przed upływem terminu składania ofert, o którym mowa w pkt XI ppkt 1 SIWZ. Zwrot wadium nastąpi zgodnie z zasadami wynikającymi z art. 46 pzp.

#### **IX. Termin związania ofertą**

Termin związania ofertą wynosi **60 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

#### **X. Opis sposobu przygotowywania oferty**

A. Wykonawca winien wypełnić formularze na maszynie do pisania albo odręcznie drukowanym pismem poprzez wpisanie w odpowiednich miejscach niezbędnych danych i informacji. W przypadku, gdy jakkolwiek część formularza lub cały formularz nie dotyczy Wykonawcy należy wpisać "nie dotyczy" i podpisać. W sytuacji, gdyby miejsce wyznaczone na wpisanie informacji okazało się zbyt małe, należy wykonać kserokopię danego formularza w potrzebnej ilości egzemplarzy oraz wypełnić wg potrzeb i podpisać. Wszelkie dodatkowe, a konieczne - zdaniem Wykonawcy - informacje należy umieścić w załączniku do danego formularza, sporządzonym przez Wykonawcę. Wykonawca winien przygotować i złożyć ofertę z wykorzystaniem wzorów formularzy oraz innych załączników składających się na SIWZ. W przypadku przepisywania formularzy, Wykonawca zobowiązany jest nie dokonywać zmian merytorycznych zapisów znajdujących się we wzorach formularzy stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ.

B. Wszelkie formularze i dokumenty wymagane przez Zamawiającego, a przygotowywane przez Wykonawcę muszą być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy i zaciągania zobowiązań o wartości odpowiadającej niniejszemu zamówieniu, tzn. osoby wymienione w dokumencie potwierdzającym dopuszczenie do obrotu prawnego lub przez nie odpowiednim dokumentem upoważnione - w takim przypadku oryginał pełnomocnictwa (lub jego kopię poświadczoną notarialnie/odpis notarialny) należy dołączyć do oferty. Z załączonych do oferty dokumentów musi wynikać, że ofertę, oświadczenia i inne dokumenty podpisała osoba upoważniona do reprezentowania Wykonawcy. Oferta podpisana przez osobę nieupoważnioną zostanie uznana za nieważną.

C. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oraz dostarczeniem oferty ponosi Wykonawca.

D. Ofertę Wykonawca winien dostarczyć w następującej formie: w zamkniętej kopercie oznaczonej nazwą i adresem Zamawiającego:

Narodowy Fundusz Zdrowia Śląski Oddział Wojewódzki  
ul. Kossutha 13, 40-844 Katowice, pokój nr 004 oraz napisem:

PRZETARG NIEOGRANICZONY – Nr 12/pn/2011  
Dostawa dodatkowych elementów do infrastruktury serwerowej wraz z instalacją i konfiguracją  
NIE OTWIERAĆ PRZED: 08.06.2011 r. godz. 12.30

Jeżeli oferta jest wysyłana za pomocą przesyłki kurierskiej albo listowej, Wykonawca winien zaznaczyć, że przesyłka zawiera ofertę oraz wskazać numer postępowania. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za następstwa spowodowane brakiem właściwego zabezpieczenia oferty lub brakiem którejkolwiek z ww. informacji.

E. Zamawiający prosi o włożenie do koperty jw. wypełnionego i podpisanego formularza oferty oraz koperty oznaczonej "ZAŁĄCZNIKI", w której Wykonawca umieszcza załączniki wymienione w pkt 21 formularza oferty, z uwzględnieniem uwag do załączników.

W przypadku oświadczeń lub dokumentów składanych przez Wykonawcę zawierających informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione innym uczestnikom postępowania, Wykonawca powinien umieścić je w osobnej kopercie oznaczonej: „ZAŁĄCZNIKI – TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA” lub oznaczyć je w inny widoczny sposób.

**Uwaga!** Tajemnicę przedsiębiorstwa definiuje art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. z 2003 r. Dz.U. Nr 153, poz. 1503 z zm.):

*„Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.”*

F. Ofertę składa się w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert w języku innym niż język polski.

G. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ. Oferta zostanie odrzucona przez Zamawiającego w przypadku zaistnienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych w art. 89 ust. 1 pzp.

H. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (patrz pkt VI lit. B SIWZ – „ramka”).

I. Sposób wypełniania lub przygotowania formularzy:

- a) Formularz oferty
- Należy wypełnić i podpisać;
  - w pozycji "Dane wykonawcy" może być użyta pieczęć firmowa;
  - W RAMKACH NA STRONIE NR 1 NALEŻY PODAĆ CENĘ OSTATECZNĄ BRUTTO OFERTY ZA REALIZACJĘ CAŁEGO ZAMÓWIENIA

Cena oferty musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją niniejszego zamówienia.

Nr zamówienia: 12/pn/2011

- b) Formularz kalkulacja cenowa - Należy wypełnić i podpisać. W formularzu wykonawca musi wypełnić wszystkie niewypełnione miejsca, podając informacje stosownie do wymagań formularza.
- c) Formularz opis przedmiotu zamówienia - Należy wypełnić i podpisać. W formularzu wykonawca winien wypełnić wszystkie niewypełnione miejsca.  
- Wykonawca w przypadku zaoferowania przedmiotu równoważnego do opisanego przez Zamawiającego w pkt III.5 SIWZ, winien wypełnić również CZĘŚĆ B formularza opis przedmiotu zamówienia, w której winien opisać przedmiot równoważny (patrz: wskazówki w treści samego formularza odnoszące się do sposobu wypełnienia CZĘŚCI B);
- d) Formularz wykaz dostaw wykonanych - Należy wypełnić i podpisać w miejscu do tego wyznaczonym.
- e) Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pzp - Należy wypełnić i podpisać w miejscu do tego wyznaczonym
- f) Wzór oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 pzp - Oświadczenie dotyczy Wykonawców będących osobami fizycznymi; należy wypełnić i podpisać w miejscu do tego wyznaczonym; osoby fizyczne będące przedsiębiorcami winny wypełnić również pkt II oświadczenia.

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

- Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego:  
**Śląski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach,**  
ul. Kossutha 13, 40-844 Katowice, **pokój nr 004 (parter),**  
w terminie do dnia **08.06.2011 r., do godziny 12.00.**
- Oferta złożona po terminie.** Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.
- Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
- Otwarcie ofert** odbędzie się w dniu **08.06.2011 r. o godzinie 12.30** pod adresem wskazanym w pkt 1, **pokój nr 01 (parter).**
- Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę (brutto), jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- Wykonawcom, którzy nie mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert, Zamawiający prześle na ich wniosek informacje zawierające nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji oraz warunków płatności zawartych w ofertach.

#### **XII. Opis sposobu obliczenia ceny oferty**

- Cena oferty (brutto w złotych polskich) podana w formularzu oferty stanowi całkowite wynagrodzenie brutto przysługujące Wykonawcy z tytułu realizacji całego zamówienia, zawierające wszelkie koszty, opłaty i podatki związane z realizacją zamówienia, w tym 23% podatek VAT.
- Sposób obliczenia ceny oferty wskazuje formularz kalkulacja cenowa. Wykonawca oblicza zatem cenę oferty dokonując operacji matematycznych w kolejności podanej w formularzu.
- Wszystkie ceny (wartości) zawarte w ofercie winny zostać przez Wykonawcę podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Nr zamówienia: 12/pn/2011

4. Zamawiający odrzuci ofertę, która będzie zawierała błędy w obliczeniu ceny.
5. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w walucie polskiej, na zasadach opisanych we wzorze umowy.

### **XIII. Opis kryteriów wyboru ofert oraz ich znaczenie. Sposób oceny ofert**

Przy wyborze oferty najkorzystniejszej zamawiający będzie kierował się kryterium ceny brutto za realizację przedmiotu zamówienia obliczonej przez wykonawcę zgodnie z SIWZ oraz obowiązującymi przepisami prawa, podanej w formularzu oferty.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najniższą ceną brutto, obejmująca realizację całości zamówienia.

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

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy nie podlegającemu wykluczeniu, którego oferta jest ważna, nie podlega odrzuceniu, tj. odpowiada zasadom określonym w ustawie Prawo zamówień publicznych, spełnia wymagania Zamawiającego określone w SIWZ i uznana została za najkorzystniejszą na podstawie kryterium oceny ofert określonego w SIWZ. Zamawiający zawiadomi o wyborze oferty zgodnie z art. 92 pzp.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, na podstawie art. 92 ust. 1 pkt 4 pzp Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o terminie określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub ust. 2 pzp, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.  
Z zastrzeżeniem art. 183 pzp Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego z wybranym Wykonawcą w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 pzp, albo 15 dni, – jeżeli zostało przesłane w inny sposób. Zamawiający może zawrzeć umowę przed upływem ww. terminów, jeżeli - w przypadku trybu przetargu nieograniczonego - złożono tylko jedną ofertę.
3. Dokładny termin i miejsce zawarcia umowy zostaną podane Wykonawcy w piśmie informującym o wyborze oferty lub w piśmie odrębnym. Zamawiający na uzasadniony wniosek Wykonawcy, przekazany pisemnie lub faksem, może wyrazić zgodę na podpisanie umowy drogą korespondencyjną, ze wskazaniem na konkretną datę zawarcia umowy.

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

1. Zgodnie z art. 147 ust. 1 pzp Zamawiający żąda od Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zwanego dalej „zabezpieczeniem”. Wysokość zabezpieczenia wynosi 10 % ceny całkowitej podanej w ofercie (cena brutto oferty).
2. Zabezpieczenie może zostać wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
  - a) pieniądzu,
  - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
  - c) gwarancjach bankowych,
  - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 09.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany poniżej, z odpowiednim wyprzedzeniem, tak, aby pieniądze znalazły się na rachunku Zamawiającego



najpóźniej w dniu wyznaczonym jako dzień zawarcia umowy: **BGK o/Katowice Nr 97 11301091 0003 9003 7420 0002.**

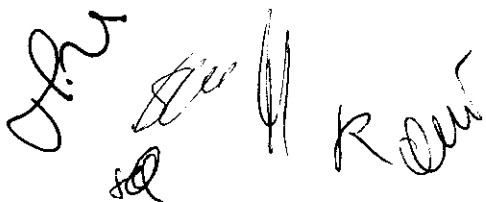
4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w jednej z form wskazanych w pkt 2 lit. b do e, Wykonawca obowiązany jest złożyć stosowny dokument w kasie Śląskiego OW NFZ w Katowicach, ul. Kossutha 13, IV p., pokój nr 410, najpóźniej w dniu wyznaczonym jako dzień zawarcia umowy.
5. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 pzp. Zmiana formy zabezpieczenia musi zostać dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszania jego wysokości. O zamiarze dokonania zmiany formy zabezpieczenia Wykonawca obowiązany jest poinformować Zamawiającego z odpowiednim wyprzedzeniem. Zmiana formy zabezpieczenia zostanie wprowadzona stosownym aneksem do umowy.
6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w formie dokumentu nie może warunkować wypłacenia kwot zabezpieczenia Zamawiającemu od badania zasadności żądania wypłaty przez wystawcę dokumentu. Zabezpieczenie winno mieć charakter bezwarunkowy i nieodwoalny.
7. W okresie przysługującym Zamawiającemu na zwrot zabezpieczenia, Zamawiający nie może zostać pozbawiony możliwości wystąpienia z roszczeniem z tytułu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli zdarzenie uzasadniające roszczenie wystąpiło w okresie ważności zabezpieczenia (jeżeli zabezpieczenie zostało wniesione w formie dokumentu - w okresie ważności dokumentu).
8. Projekt treści dokumentu winien zostać skonsultowany z Zamawiającym po wyborze oferty, a przed zawarciem umowy.
9. Zasady zwrotu zabezpieczenia określa wzór umowy oraz art. 151 pzp.

#### **XVI. Istotne postanowienia umowy - wzór umowy**

1. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy oraz wysokość kar umownych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, zawiera wzór umowy załączony do SIWZ. Wzór umowy reguluje przyszłe zobowiązania Wykonawcy związane z realizacją zamówienia.
2. Wykonawcy występujący wspólnie (art. 23 pzp) ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

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

1. Środki ochrony prawnej przysługują na zasadach określonych w Dziale VI pzp.
2. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 pzp.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
6. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się,



iz zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2 pzp.

7. Terminy wnoszenia odwołania określa art. 182 pzp.
8. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy Rozdziału 3 (Skarga do sądu) nie stanowią inaczej.
9. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania zamawiającego. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.
10. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego właściwemu sądowi w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania. W terminie 21 dni od dnia wydania orzeczenia skargę może wnieść także Prezes Urzędu Zamówień Publicznych. Prezes Urzędu może także przystąpić do toczącego się postępowania. Do czynności podejmowanych przez Prezesa Urzędu stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o prokuratorze.
11. Szczegółowe zasady związane ze środkami ochrony prawnej regulują przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.

**UWAGA! W przypadku otrzymania niniejszej SIWZ niekompletnej lub nieczytelnej należy fakt ten natychmiast zgłosić Zamawiającemu.**

STW  
M R O U

**OFERTA**

**Dane Wykonawcy/  
Wykonawców wspólnie ubiegających się  
o udzielenie zamówienia  
(nazwa/firma oraz siedziba/adres):**

Śląski Oddział Wojewódzki  
Narodowego Funduszu Zdrowia  
ul. Kossutha 13  
40-844 Katowice

.....

.....

.....

.....  
Nr rachunku bankowego Wykonawcy, na który zamawiający będzie mógł zwrócić wadium -  
dotyczy wadium wniesionego w pieniądzu

adres e-mail: ..... (jeżeli jest)

strona www: ..... (jeżeli jest)

nr telefonu: ..... nr faksu: .....

W nawiązaniu do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym mającym za przedmiot dostawę serwerów i oprogramowania na potrzeby ŚOW NFZ:

- oferujemy wykonanie dla Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ całego zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, **za ostateczną cenę:**

..... zł brutto,

**zgodnie z kalkulacją cenową wynikającą z formularza kalkulacja cenowa.**

- Termin wykonania zamówienia: 61 dni licząc od dnia zawarcia umowy.
- Miejsce wykonania: Śląski OW NFZ, Katowice, Kossutha 13.
- Zobowiązujemy** się zrealizować dostawę wszystkich elementów zamówienia opisanych w formularzu opis przedmiotu zamówienia na zasadach określonych we wzorze umowy w ciągu 40 dni licząc od dnia zawarcia umowy.
- Instalację przeprowadzimy w ciągu 7 dni licząc od dnia podpisania protokołu odbioru ilościowego. Wdrożenie zrealizujemy w ciągu 14 dni od dnia podpisania protokołu odbioru instalacji.
- Oświadczamy**, że składając niniejszą ofertę uwzględniliśmy fakt, iż ze względów organizacyjnych zamawiający zastrzegł sobie możliwość wstrzymania realizacji wdrożenia na zasadach opisanych we wzorze umowy.
- Oświadczamy**, że udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia na warunkach opisanych we wzorze umowy oraz formularzu opis przedmiotu zamówienia.
- Oświadczamy**, że akceptujemy **warunki płatności** określone we wzorze umowy.
- Oświadczamy**, że zamierzamy powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcom w zakresie dotyczącym:\*

.....  
\*należy wypełnić w przypadku wykonywania zamówienia z udziałem podwykonawców, podając zakres powierzonych czynności; w przypadku, gdy wykonawca powierzy podwykonawcy wykonanie części zamówienia

Handwritten signatures and initials: JRU, MR, OLS



w celu spełnienia określonego w SIWZ warunku lub warunków a więc skorzysta z zasobów niezbędnych do realizacji zamówienia innych podmiotów, wykonawca winien w tym zakresie udowodnić zamawiającemu, że będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności poprzez załączenie dokumentu wskazanego w pkt 21 ppkt 8 niniejszego formularza.

10. **Oświadczamy**, że skorzystamy z zasobów niezbędnych do realizacji zamówienia podmiotów innych niż podwykonawcy w zakresie posiadania środków finansowych lub zdolności kredytowej\*\*

.....  
.....  
\*\*Uwaga: wykonawca winien w tym zakresie udowodnić zamawiającemu, że będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności poprzez załączenie dokumentów wskazanych w pkt 21 ppkt 8 i 14 niniejszego formularza.

11. **Oświadczamy**, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres **60 dni**. Bieg związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
12. **Oświadczamy**, że zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do wykonania zamówienia zgodnie z wymogami zamawiającego określonymi w SIWZ oraz obowiązującymi normami i przepisami prawa.
13. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze SIWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz że zdobyliśmy informacje niezbędne do przygotowania i złożenia niniejszej oferty.
14. **Oświadczamy**, że załączony do SIWZ **wzór umowy** został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach określonych we wzorze umowy, w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
15. **Oświadczamy**, że spełniamy warunki z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych w zakresie wskazanym w SIWZ.
16. **Zobowiązujemy się** w przypadku wyboru naszej oferty do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **odpowiadającej 10 % ceny brutto oferty**. Zabezpieczenie wniesiemy najpóźniej w dniu zawarcia umowy. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie dokumentu będzie on odpowiadał warunkom opisanym w pkt XV SIWZ, w szczególności pkt XV.6, 7 i 8.
17. **Oświadczamy** i zobowiązujemy się, iż dokonana w ramach przedmiotowego zamówienia rozbudowa środowiska serwerowego Śląskiego OW NFZ nie spowoduje utraty przez Zamawiającego uprawnień gwarancyjnych na posiadany sprzęt ani uprawnień wynikających z umowy serwisowej dotyczącej posiadanych przez Śląski OW NFZ elementów firmy Hewlett – Packard składających się na rozbudowywane środowisko. Oświadczamy, iż uzyskaliśmy wszelkie niezbędne zapewnienia do złożenia powyższego oświadczenia i zobowiązania.
18. **Oświadczamy** i zobowiązujemy się, iż oferowane przez nas urządzenia pochodzą z legalnego źródła i zakupione zostały w autoryzowanym kanale sprzedaży producenta. Oświadczamy, że uzyskaliśmy wszelkie niezbędne zapewnienia do złożenia powyższego oświadczenia i zobowiązania.
19. **Oświadczamy**, że w momencie dostawy do Zamawiającego sprzęt będzie fabrycznie nowy oraz będzie pochodził z bieżącej produkcji, co oznacza, iż wyprodukowany został w 2011r.
20. **Oświadczamy**, że wszystkie oferowane elementy przedmiotu zamówienia będą wyprodukowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz obowiązującymi normami, w pełni wartościowe i nadające się do używania zgodnie z ich przeznaczeniem; w zakresie elementów sprzętowych będą posiadały deklaracje zgodności CE.
21. **Załącznikami do niniejszego formularza oferty są następujące wypełnione formularze, oświadczenia oraz dokumenty:**
- 1) formularz opis przedmiotu zamówienia,
  - 2) formularz kalkulacja cenowa,
  - 3) opis równoważności (w tym licencji równoważnych do licencji APC Network Shutdown, VCenter Server Standard, VMware vCenter Site Recovery, opisanych w formularzu opis przedmiotu zamówienia) – dotyczy, jeżeli Wykonawca oferuje przedmiot równoważny, w tym licencje równoważne w tym zakresie,
  - 4) formularz wykaz dostaw wykonanych,



- 5) dokumenty potwierdzające, że zamówienia wykazane w formularzu wykaz dostaw wykonanych zostały wykonane należycie,
- 6) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pzp;
- 7) aktualny odpis z właściwego rejestru albo oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 pzp (w przypadku osoby fizycznej),
- 8) pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia (jeżeli dotyczy),

*Uwaga: W przypadku polegania na zasobach innych podmiotów Wykonawca udowodni, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawi pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia. Szczegółowo tę kwestię reguluje pkt V SIWZ*

- 9) aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy,
- 10) aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy (dotyczy podmiotów zbiorowych),
- 11) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego
- 12) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego,
- 13) informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej,
- 14) informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej innego podmiotu jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunku, o którym mowa w art. 22 ust. 1 pkt 4 pzp, polega na jego zdolnościach finansowych na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b pzp – jeżeli dotyczy,
- 15) opłacona polisa, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności,
- 16) pełnomocnictwa osób reprezentujących Wykonawcę (oryginał lub kopia poświadczona notarialnie/odpis notarialny) - jeżeli dotyczy,
- 17) inne – jeżeli dotyczy .....

**Imię i nazwisko upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy:**

..... , .....

**Data** .....

**podpis** .....

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Formularz składa się z dwóch części: A oraz B. Część A winna zostać wypełniona przez każdego wykonawcę, część B wyłącznie przez wykonawcę oferującego przedmiot zamówienia równoważny do licencji: APC Network Shutdown, VCenter Server Standard lub VMware vCenter Site Recovery Manager.

### CZEŚĆ A

#### I. Informacje ogólne

Przedmiotem zamówienia jest dostawa dodatkowych elementów do istniejącej infrastruktury serwerowej wraz z instalacją i konfiguracją środowiska na potrzeby Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ zgodnie z warunkami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Posiadana infrastruktura obsługuje instancje o obciążeniu typu OLTP i opiera się o serwery HP Integrity rx4640, rx6600 oraz Bl860c z procesorami Itanium 2 oraz systemem operacyjnym HP-UX. Infrastruktura jest podzielona pomiędzy dwa ośrodki: podstawowy i zapasowy. W/w systemy pracują w klastrze HP Serviceguard, a motory baz danych Oracle są skonfigurowane w pakiety wspomnianego klastra. Rozwiązanie pamięci masowej środowiska opiera się o dwie macierze: HP EVA 8400 i HP EVA 8100. Jako oprogramowanie do wykonywania kopii bezpieczeństwa stosuje się HP Data Protector. Posiadane środowisko wirtualizacyjne oparte jest o rozwiązania firmy Vmware.

Zestawienie sprzętu i oprogramowania posiadanego przez ŚOW NFZ objętego rozbudową:

Opis produktu	Ilość
BladeSystem c7000 Enclosure (BladeSystem c7000 Onboard Administrator, Cisco Catalyst Blade Switch, Brocade 4/24 SAN Switch)	2
Serwer HP Integrity rx4640	2
Serwer HP Integrity rx6600	1
Serwer HP Bl860c	2
HP StorageWorks 8400 Enterprise Virtual Array	1
HP StorageWorks 8100 Enterprise Virtual Array	1
VSphere 4 Enterprise Plus (1-12 cores per CPU)	8CPUs
vCenter Server 4 Standard	1

W ramach postępowania należy:

- dostarczyć sprzęt (modernizacja warstwy serwerów bazodanowych w ośrodku podstawowym oraz zapasowym)
- dostarczyć licencje pozwalające na rozbudowę posiadanego środowiska wirtualizacyjnego
- dostarczyć opisane usługi wdrożeniowe

Cele powyższych działań są następujące:

1. Zwiększenie wydajności ośrodka podstawowego oraz ośrodka zapasowego poprzez rozbudowę posiadanej infrastruktury serwerowej,
2. Zwiększenie niezawodności infrastruktury serwerowej w ośrodku zapasowym poprzez rozbudowę posiadanego klastra HP ServiceGuard funkcjonującego w tym ośrodku
3. Zwiększenie niezawodności posiadanego środowiska wirtualizacyjnego poprzez rozbudowę posiadanych licencji i funkcjonalności

## II. Specyfikacja sprzętu i oprogramowania

### I. Serwer bazodanowy – 2 sztuki

**Producent:** .....

**Model:** .....

Wymagania minimalne dla pojedynczego serwera. Każdy z oferowanych serwerów musi mieć możliwość instalacji w posiadanej infrastrukturze HP Blade C7000 – Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji tej informacji poprzez zapytanie producenta lub przedstawiciela producenta w Polsce.

Lp	Element/cecha	Charakterystyka
1	Przeznaczenie	Serwer bazodanowy do posiadanego klastra niezawodnościowego
2	Wydajność	nie mniejsza niż 260 w teście SPECint@_rate2006 i opublikowana na stronie <a href="http://www.spec.org">www.spec.org</a>
3	Procesor	64-bit w architekturze EPIC
4	Ilość procesorów	Min. 4 procesory czterordzeniowe. Wszystkie procesory oraz rdzenie procesorów muszą być aktywne oraz dostarczone z wszystkimi wymaganymi licencjami na system operacyjny oraz oprogramowanie wymienione w punkcie 9.
5	Pamięć operacyjna	Minimum 192GB. Wszystkie zainstalowane moduły pamięci RAM muszą być aktywne. Możliwość rozbudowy do minimum 1500GB.
6	System dysków lokalnych	Minimum 4 szt. o pojemności minimum 146GB SFF SAS 15kpm, typu Hot-plug (możliwość wymiany bez przerywania pracy serwera)
7	Kontroler dyskowy	Minimum dwukanałowy obsługujący dyski wymienione w pkt. 5, umożliwiający skonfigurowanie dysków do pracy na poziomie min. RAID1
8	Interfejsy LAN	Minimum 8 fizycznych portów 10Gb oferujących funkcjonalność podziału każdego z nich na min.4 wirtualne, widziane z poziomu systemu operacyjnego jako fizyczne interfejsy (każdy z dedykowanym adresem MAC), Zamawiający nie dopuszcza stosowanie kart typu Combo Minimum 3 interfejsy 1Gb na minimum trzech osobnych kartach
9	Interfejsy FC	Minimum 6 interfejsy FC 8Gbit full duplex, Zamawiający nie dopuszcza stosowania kart typu Combo

10	System operacyjny	<p>Należy dostarczyć wszystkie niezbędne licencje na system operacyjny spełniający poniższe warunki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. System operacyjny z rodziny UNIX z licencją na nieograniczoną liczbę użytkowników.</li> <li>b. Certyfikat bezpieczeństwa EAL4.</li> <li>c. Technologia: 64-bitowy system operacyjny obsługujący symetryczną wieloprocesorowość SMP.</li> <li>d. System operacyjny musi posiadać wbudowaną obsługę asynchronicznego I/O.</li> <li>e. Obsługa bibliotek współdzielonych.</li> <li>f. Obsługiwane protokoły sieciowe: TCP/IP, IPSec, IP v.6</li> <li>g. Usługi sieciowe: TELNET, FTP, NFS V4, SMTP, SNMP, SSH, SSL.</li> <li>h. Wymagana obsługa mechanizmów RAID 0 oraz RAID1</li> <li>i. Wymagana obsługa przez LVM transakcyjnych systemów plików, posiadających mechanizmy dziennikowania transakcji.</li> <li>j. Oprogramowanie umożliwiające agregację fizycznych portów LAN w jedno logiczne połączenie uzyskując tym samym wzrost przepustowości i/lub podniesienie niezawodności.</li> <li>k. Oprogramowanie umożliwiające tworzenie wielu izolowanych środowisk aplikacyjnych. Oprogramowanie musi umożliwiać izolację procesów danej aplikacji pracującej w ramach takiego środowiska aplikacyjnego od procesów innych aplikacji na poziomie IPC (Inter Process Communication). Dodatkowo oprogramowanie musi oferować funkcjonalność przydzielania gwarantowanych zasobów takich jak procesory, rdzenie procesorowe lub czas obliczeniowy procesora, pamięci RAM oraz fizyczne bądź wirtualne interfejsy LAN. Oprogramowanie powinno oferować funkcjonalność migracji takiego izolowanego środowiska aplikacyjnego pomiędzy różnymi instancjami systemów operacyjnych pracujących w ramach zarówno tego samego jak i różnych serwerów. Oprogramowanie powinno oferować graficzny mechanizm zarządzania poszczególnymi środowiskami aplikacyjnymi</li> <li>l. Oprogramowanie oferujące funkcjonalność szyfrowania zarówno całego systemu plików jak i poszczególnych plików przy użyciu symetrycznego, 256 bitowego klucza AES CFB.</li> <li>m. Umożliwia utworzenie klastra niezawodnościowego z posiadanym i używanym przez Zamawiającego oprogramowaniem HP Serviceguard.</li> <li>n. musi umożliwiać integrację wskazanych aplikacji z dostarczonym oprogramowaniem klastrowym.</li> <li>o. musi umożliwiać monitorowanie usług NFS/UDP oraz tworzenie wysoko dostępnych serwisów NFS poprzez integrację standardowych usług NFS z dostarczonym oprogramowaniem klastrowym.</li> <li>p. Oprogramowanie umożliwiające bieżące monitorowanie wydajności systemu (CPU, RAM – chwilowe, średnie, długookresowe: globalne systemowe oraz z rozróżnieniem dla aplikacji i rozróżnieniem dla procesów w ramach systemu operacyjnego, I/O – w ramach systemu operacyjnego z rozróżnieniem poszczególnych warstw: dysków fizycznych, logicznych, kanałów dostępowych/interfejsów, LAN – w ramach systemu operacyjnego z rozróżnieniem poszczególnych interfejsów sieciowych i monitorowaniem w warstwach sieciowych L2/L3) oraz długookresową kolekcję i analizę wydajnościowych metryk systemu. Oprogramowanie musi działać z interfejsem graficznym.</li> <li>r. Oprogramowanie lub usługi umożliwiające integrację aplikacji z dostarczonym oprogramowaniem klastrowym.</li> </ul>
----	-------------------	---

11	Inne	Dostarczony sprzęt powinien zapewniać mechanizmy automatycznej diagnostyki pozwalające na wyłączenie w trakcie pracy uszkodzonego procesora lub obszaru pamięci RAM.
12	Instalacja	Wykonawca musi wykonać wszystkie prace montażowe, instalacyjne i uruchomieniowe we wskazanym przez zamawiającego miejscu
13	Gwarancja	12 miesiące na warunkach opisanych w punkcie „Gwarancja i wsparcie serwisowe”

## II. Infrastruktura blade– 1 sztuka

**Producent:** .....

**Model:** .....

Lp	Element/cecha	Charakterystyka
1	Typ infrastruktury	Do montażu w szafie rack, umożliwiającą obsadzenie minimum 16 serwerów dwuprocesorowych w technologii x86 bez konieczności rozbudowy o kolejne elementy oraz serwerów 4-procesorowych, a także serwerów opisanych w pozycjach „Serwer bazodanowy” i „Serwery typu blade”
2	Sposób wyprowadzeń sygnałów LAN	Minimum 4 moduły przełączników 10Gb Ethernet switch w ramach jednej obudowy blade wyprowadzające sygnały ze wszystkich portów sieciowych na serwerach z zachowaniem redundancji połączeń, przystosowane do montażu wewnątrz oferowanej obudowy blade. Każdy moduł powinien posiadać minimum 8 zewnętrznych portów gotowych do obsadzenia modułami SFP. Każdy moduł musi mieć odsadzone trzy porty SFP następującymi modułami: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SFP 1Gb RJ45 – 2szt.</li> <li>• SFP+ 10Gb SR – 1szt.</li> </ul>
3	Sposób wyprowadzeń sygnałów SAN	Minimum 4 moduły przełączników FC 8Gb wyprowadzające sygnały ze wszystkich portów FC na serwerach. Urządzenia te muszą umożliwiać wyprowadzenie sygnałów SAN z infrastruktury z zachowaniem redundancji połączeń. Wszystkie porty muszą być aktywne i wyposażone w moduły SFP 8Gb SFP+SW. Aktywna obsługa ISL Trunking oraz mechanizmy monitoringu wydajności (w razie potrzeby należy dostarczyć stosowne licencje). Natywna zgodność z posiadanymi przez zamawiającego przełącznikami sieci SAN: Brocade.
4	Inne Standard komunikacyjne	Możliwość instalacji przełączników w standardzie InfiniBand, a także przełączników Ethernet 10Gb/s.
5	Chłodzenie	Pełny zestaw redundantnych wentylatorów zapewniających chłodzenie dla serwerów i urządzeń I/O zainstalowanych w infrastrukturze blade
6	Zasilanie	Dwa niezależne źródła zasilania na obudowę; redundantne – zdolne do obsługi awarii moduły zasilaczy oraz awarii jednego źródła zasilania przy ciągłym dostarczeniu mocy niezbędnej do zasilenia obudowy w pełni obsadzonej serwerami. W każdym przypadku procesory serwerów winny pracować z nominalną, maksymalną częstotliwością. Możliwość wymiany zasilaczy bez potrzeby odłączania kabla doprowadzającego zasilanie do obudowy.
7	Sygnalizacja/monitoring	Redundantne moduły zarządzania.
8	Kompatybilność	Infrastruktura musi umożliwiać instalację posiadanych przez

*Jan*  
*Stu*  
*A*  
*Ph*  
*R*  
*oer*

		zamawiającego serwerów HP BL460c oraz HP BL860c oraz serwerów z poz. „Serwer bazodanowy” i „Serwery typu blade”
9	Inne	Minimum 4 sztuki kabel ze złączem CX-4 10Gb o długości minimum 15m Minimum 4 sztuki kabli FC LC/LC OM3 minimum 5 m Minimum 4 sztuki kabli FC LC/LC OM3 minimum 15 m
10	Instalacja	Wykonawca musi wykonać wszystkie prace montażowe, instalacyjne i uruchomieniowe we wskazanym przez zamawiającego miejscu
11	Gwarancja	12 miesięcy na warunkach opisanych w punkcie „Gwarancja i wsparcie serwisowe”

### III. Zarządzanie infrastrukturą serwerów blade

**Producent:** .....

**Nazwa :** .....

Lp	Element/cecha	Charakterystyka
1	Podstawowe operacje	Zdalne włączanie/wyłączanie/restart niezależnie dla każdego serwera
2	Napędy wirtualne	Zdalne udostępnianie napędów, w tym CD-ROM na potrzeby każdego serwera z możliwością bootowania z w/w napędów.
3	Sposób zarządzania	Zdalny z poziomu przeglądarki internetowej, bez konieczności instalacji specyficznych komponentów programowych producenta sprzętu
4	Liczba jednoczesnych sesji zarządzania	W danym momencie musi być niezależny, równoległy dostęp do konsol tekstowych i graficznych wszystkich serwerów w ramach infrastruktury
5	Zdalna identyfikacja	Zdalna identyfikacja fizycznego serwera i obudowy za pomocą sygnalizatora optycznego
6	Kompatybilność	Zamawiający do zarządzania infrastrukturą serwerową używa oprogramowania HP Systems Insight Manager. W związku z tym faktem, wymagane jest, aby oferowane oprogramowanie było kompatybilne z HP SIM. Dodatkowo wymagane jest, aby oferowana infrastruktura blade była widoczna z poziomu HP SIM w postaci graficznej i umożliwiała pełen monitoring zarówno całej obudowy jak i poszczególnych serwerów.

### IV. Serwery typu blade – 2 sztuki

**Producent serwera:** .....

**Model serwera:** .....

Wymagania minimalne dla pojedynczego serwera. Każdy z oferowanych serwerów musi mieć możliwość instalacji w posiadanej infrastrukturze HP Blade C7000 – Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji tej informacji poprzez zapytanie producenta lub przedstawiciela producenta w Polsce.

Lp	Element/cecha	Charakterystyka
1	Przeznaczenie	Serwer przeznaczony do rozbudowy posiadanej platformy wirtualizacyjnej

*Handwritten signature*

2	Wydajność	nie mniejsza niż 347 w testach SPECint_rate2006 opublikowanych na stronie www.spec.org (dla oferowanej konfiguracji, zgodnej co do ilości procesorów i rdzeni)
3	Procesory	Min dwa procesory w architekturze x86, każdy minimum sześciordzeniowy
4	Płyta główna	min. 2 procesorowa z zainstalowanymi min. dwoma procesorami
5	Pamięć RAM	min. 128 GB RAM z korekcją błędów ECC, możliwość rozbudowy do minimum 256GB.
6	Sterownik dysków wewnętrznych	macierzowy, RAID 0 i 1, 256MB cache, bateria podtrzymująca zawartość pamięci cache w razie awarii zasilania (dopuszczalne jest rozwiązanie równoważne w postaci przechowywania zawartości pamięci cache na nośniku typu flash
7	Dyski twarde	min. 2 dyski twarde typu Hot-plug, minimum 146GB 15 000 rpm.
8	Interfejsy sieciowe (LAN)	min. 2 interfejsy sieciowe 10GbE zintegrowane na płycie głównej oraz minimum 2 dodatkowe interfejsy 1GbE na karcie rozszerzeń.
9	Rozbudowa o dodatkowe karty I/O	min. 2 interfejsy Fibre-Channel (FC) 8Gbps
10	Wspierane systemy operacyjne (używane przez Zamawiającego)	Red Hat Enterprise Linux , CentOS , VMware vSphere (ESXi), Windows 2003/2008 Server
11	Zarządzanie	Serwer musi być wyposażony w kartę zdalnego zarządzania (konsoli) pozwalającej na: włączenie, wyłączenie i restart serwera, podgląd logów sprzętowych serwera i karty, przejęcie pełnej konsoli tekstowej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu, restartu systemu operacyjnego). Możliwość przejęcia zdalnej konsoli graficznej i podłączania wirtualnych napędów CD i FDD bez konieczności dokładania elementów sprzętowych. Rozwiązanie sprzętowe, niezależne od systemów operacyjnych, zintegrowane z płytą główną. Oferowany serwer musi umożliwiać integrację z posiadanym oprogramowaniem HP SIM w zakresie: -monitoringu zdrowia serwera (Health Status) – procesory, dyski, pamięć, karty sieciowe i inne podzespoły serwera. -wykrywania i komunikacji z kartą zdalnego zarządzania -inventaryzacji serwera – informacja o konfiguracji serwera, numerze seryjnym, numerze produktu (Part Number) -wykrywania zainstalowanego systemu operacyjnego
12	Oprogramowanie	Serwer powinien być wyposażony w odpowiednią ilość licencji na system VMware vSphere Enterprise Plus lub równoważny pozwalający na obsługę maszyn wirtualnych. System musi mieć możliwość zarządzania z posiadanego oprogramowania VMware vCenter Standard oraz wykorzystywać możliwości funkcjonalne oprogramowania opisanego w punktach „Oprogramowanie do zarządzania środowiskiem wirtualizacyjnym” i „Oprogramowanie do zarządzania i automatyzacji procesów usuwania skutków awarii w posiadanym środowisku VMware”
13	Instalacja	Wykonawca musi wykonać wszystkie prace montażowe, instalacyjne i uruchomieniowe we wskazanym przez zamawiającego miejscu

Handwritten signature and initials, possibly 'R. Gu. K. Oci'.



14	Gwarancja	12 miesięcy na warunkach opisanych w punkcie „Gwarancja i wsparcie serwisowe”
----	-----------	---

## V. Oprogramowanie APC Network Shutdown lub równoważne – 1 sztuka

Producent: .....

Nazwa: .....

Lp	Element/cecha	Charakterystyka
1	Przeznaczenie	Oprogramowanie do automatyzacji procesu wyłączenia serwerów po otrzymaniu poprzez sieć LAN sygnału sterującego z użytkowanych urządzeń UPS firmy APC.
2	Opis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- oprogramowanie powinno obsługiwać posiadany system wirtualizacyjny Vmware, zarówno hosty oparte na systemie ESX (ESXi) jak i maszyny wirtualne z systemami Windows 2003/2008, Linux</li> <li>- licencja powinna uprawniać do obsługi 6 fizycznych serwerów i nieograniczonej liczby maszyn wirtualnych.</li> </ul>

## VI. Oprogramowanie VCenter Server Standard lub równoważne do zarządzania środowiskiem wirtualizacyjnym – 1 sztuka

Producent: .....

Nazwa: .....

Lp	Element/cecha	Charakterystyka
1	Przeznaczenie	Oprogramowanie służące do zarządzania posiadany systemem wirtualizacyjnym firmy Vmware. Oprogramowanie będzie zainstalowane w ośrodku zapasowym i jego zadaniem będzie umożliwienie zarządzania środowiskiem maszyn wirtualnych w przypadku wyłączenia serwera zarządzającego w ośrodku podstawowym
2	Opis	<p>Oprogramowanie powinno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- posiadać centralną konsolę graficzną (serwer zarządzający)</li> <li>- umożliwiać zarządzanie wieloma maszynami wirtualnymi oraz ich zasobami pracującymi na wielu serwerach fizycznych.</li> <li>- zapewniać integrację z Active Directory na poziomie uprawnień i kontroli dostępu</li> <li>- współpracować z posiadany systemem do wirtualizacji</li> <li>- umożliwiać zarządzanie nieograniczoną liczbą zasobów</li> </ul>
3	Gwarancja	<p>12 miesięcy</p> <p>Warunki gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dostęp do asysty technicznej w dni robocze (pon.-pt.) w godzinach od 7<sup>00</sup> do 19<sup>00</sup>.</li> <li>- zgłaszanie problemów przez telefon lub formularz WWW</li> <li>- nielimitowana liczba zgłoszeń</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- czas reakcji na zgłoszenie krytyczne – 4godz, ważnych – 8godz., mniej istotnych - 12h</li> <li>- dostęp do aktualnej bazy wiedzy oraz dokumentacji</li> <li>- dostęp do uaktualnień i poprawek</li> </ul>
--	--	--

**VII. Oprogramowanie VMware vCenter Site Recovery Manager lub równoważne do zarządzania i automatyzacji procesów usuwania skutków awarii w posiadanym środowisku Vmware – 1 sztuka**

Producent: .....

Nazwa: .....

Lp	Element/cecha	Charakterystyka
1	Przeznaczenie	Oprogramowanie przeznaczone do automatyzacji procesów przełączania maszyn wirtualnych pomiędzy fizycznymi serwerami zlokalizowanymi w Centrum produkcyjnym i zapasowym Licencja powinna umożliwiać zarządzanie minimum 25 maszynami wirtualnymi.
2	Opis	Oprogramowanie powinno umożliwiać: <ul style="list-style-type: none"> <li>- przyspieszony proces usuwania skutków awarii poprzez zautomatyzowanie procesu przełączania awaryjnego (poprawnego przejęcia zadań po awarii).</li> <li>- uproszczenie procesów tworzenia i zarządzania planowaniem procesów usuwania skutków awarii.</li> <li>- poprawa niezawodności planów usuwania skutków awarii</li> <li>- uproszczenie procesów odtwarzania danych i planowania.</li> </ul> dokumentowanie wszystkich czynności i zasobów wymaganych do przejęcia zadań po awarii w dziennikach awarii <ul style="list-style-type: none"> <li>- integracja z posiadanym oprogramowaniem Vmware VCenter i VSphere 4.1</li> <li>- Wykrywanie i wyświetlanie maszyn wirtualnych zabezpieczanych przez oprogramowanie do replikacji danych przy użyciu adapterów integracyjnych. Obsługa protokołów iSCSI, FibreChannel, oprogramowania do replikacji danych opartego na protokole NFS.</li> <li>- Tworzenie i zarządzanie planami usuwania skutków awarii bezpośrednio z poziomu posiadanego serwera Center.</li> <li>- Rozszerzanie planów usuwania skutków usuwania awarii za pomocą skryptów.</li> <li>- Monitorowanie dostępności i ostrzeganie użytkowników o możliwych awariach.</li> <li>- Zapisywanie, podgląd i eksportowanie wyników testów i wykonania procesów przejmowania zadań po awarii z poziomu posiadanego serwera vCenter.</li> <li>- Kontrola dostępu do planów usuwania skutków awarii.</li> </ul>
3	Gwarancja	12 miesięcy Warunki gwarancji: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dostęp do asysty technicznej w dni robocze (pon.-pt.) w godzinach od 7<sup>00</sup> do 19<sup>00</sup>.</li> <li>- zgłaszanie problemów przez telefon lub formularz WWW</li> <li>- nielimitowana liczba zgłoszeń</li> <li>- czas reakcji na zgłoszenie krytyczne – 4godz, ważnych – 8godz., mniej istotnych - 12h</li> </ul>

*g.n*  
*g.n*  
*g.n*

		- dostęp do aktualnej bazy wiedzy oraz dokumentacji - dostęp do uaktualnień i poprawek
--	--	---

### VIII. Wymagania dodatkowe w odniesieniu do sprzętu

Zamawiający wymaga, aby w momencie dostawy do Zamawiającego sprzęt był fabrycznie nowy i pochodził z bieżącej produkcji tj był wyprodukowany nie wcześniej niż w 2011r.

Oferent do oferty musi załączyć oświadczenie, iż ma prawo dokonać rozbudowy wyspecyfikowanych elementów oraz że nie spowoduje to utraty gwarancji czy utraty przez Zamawiającego uprawnień wynikających z posiadanej umowy serwisowej na posiadany sprzęt.

Urządzenie musi pochodzić z legalnego źródła i objęte standardowym pakietem usług gwarancyjnych zawartych w cenie urządzenia i świadczonych przez sieć serwisową producenta na terenie Polski.

### IX. Wymagane Usługi Wdrożeniowe

#### Instalacja i konfiguracja systemu operacyjnego na dwóch serwerach z pozycji „Serwer bazodanowy”.

Wykonawca ma wykonać następujące prace wdrożeniowe:

1. Opracować projekt techniczny wdrożenia obejmujący:
  - Graficzną prezentację fizycznych połączeń ze wskazaniem odpowiednich portów w odpowiednich urządzeniach
  - Oznaczenia połączeń fizycznych
  - Zestawienie instalowanych elementów systemu operacyjnego
  - Zestawienie wymaganych poprawek do systemu operacyjnego
  - Konfigurację systemu operacyjnego
  - Parametry jądra
  - Konfiguracja podsystemu dyskowego
  - Konfiguracja zasobów LVM:
  - Parametry LVM
  - Parametry systemów plików
  - Punkty i tryby montowania
  - Wielodostęp
  - Konfigurację przestrzeni SWAP
  - Konfiguracja sieci LAN:
  - Konfiguracja interfejsów sieciowych
  - Zestawienie kart sieciowych LAN
  - Zestawienie adresów IP
  - Propozycję testów odbiorczych akceptacyjnych
2. Przygotować projekt implementacji - harmonogramu wdrożenia
  - Zestawienie etapów implementacji ze wskazaniem szacowanego czasu trwania
  - Zestawienie koniecznych zmian w istniejących połączeniach (o ile ma to zastosowanie)
  - Implementację zgodną z przyjętym projektem - harmonogramem
  - Przeprowadzenie testów odbiorczych

*Handwritten signatures and initials:*  
 Jm  
 2011  
 10  
 Pk  
 Ows

- Weryfikację zgodności konfiguracji poszczególnych urządzeń z projektem technicznym
- Weryfikację zgodności połączeń fizycznych z projektem technicznym
- Weryfikację zgodności przyjętych oznaczeń połączeń fizycznych z projektem technicznym
- Wykonanie testów odbiorczych funkcjonalnych

3. Przygotowanie dokumentacji powykonawczej obejmującej wszystkie aspekty przedstawione w projekcie technicznym wraz z raportem akceptacyjnych testów odbiorczych.

### **Konfiguracja trójwęzłowego klastra MC/SG i mechanizmu LVM w lokalizacji podstawowej**

Celem zadania jest konfiguracja posiadanego przez Zamawiającego serwera HP Integrity rx6600 i dwóch nowo zakupionych serwerów z pozycji „I. Serwer bazodanowy” do pracy w trójwęzłowym klastrze MC/SG oraz skonfigurowanie obecnie pracujących aplikacji do pracy w tym środowisku.

Dostawca ma wykonać następujące prace wdrożeniowe:

1. Inwentaryzację istniejącej infrastruktury obejmującą:
  - Rysunki połączeń logicznych istniejących urządzeń
  - Nazewnictwo poszczególnych istniejących elementów środowiska
  - Rysunki połączeń fizycznych ze wskazaniem odpowiednich portów w odpowiednich urządzeniach
  - Oznaczenia istniejących połączeń fizycznych
  - konfigurację sieci SAN
  - Konfigurację podsystemu dyskowego
  - konfiguracja aplikacji podlegających zabezpieczeniu mechanizmami klastra
2. Opracować projekt techniczny obejmujący:
  - Rysunki połączeń logicznych istniejących urządzeń
  - Nazewnictwo poszczególnych elementów środowiska
  - Rysunki połączeń fizycznych ze wskazaniem odpowiednich portów w odpowiednich urządzeniach
  - Oznaczenia połączeń fizycznych
  - Zestawienie wersji oprogramowania podstawowego i rozszerzeń
  - Zestawienie łąat systemu operacyjnego
  - Konfigurację interfejsów FC
  - Konfigurację klastra oraz poszczególnych pakietów
  - Konfiguracja podsystemu dyskowego
  - Konfiguracja dzielonych zasobów LVM:
    - Parametry LVM
    - Parametry systemów plików
    - Punkty i tryby montowania
    - Wielodostęp
    - Wspólne grupy i wspólni użytkownicy
  - Konfiguracja sieci LAN
  - Konfiguracja interfejsów sieciowych
  - Zestawienie kart sieciowych LAN
  - Zestawienie adresów IP
  - Konfiguracja aplikacji podlegających zabezpieczeniu mechanizmami klastra
  - Konfiguracja klastra
  - Konfiguracja pakietów oraz zastosowanych rozszerzeń
  - Propozycję akceptacyjnych testów odbiorczych

*[Handwritten signatures and initials]*

3. Przygotować projekt implementacyjny - harmonogramu wdrożenia
  - Zestawienie etapów implementacji ze wskazaniem szacowanego czasu trwania
  - Zestawienie koniecznych wyłączeń urządzeń ze wskazaniem szacowanego czasu trwania
  - Zestawienie koniecznych zmian w istniejących połączeniach (o ile ma to zastosowanie)
4. Implementacja zgodną z przyjętym projektem - harmonogramem
  - Przeprowadzenie testów odbiorczych
  - Weryfikację zgodności konfiguracji poszczególnych urządzeń z projektem technicznym
  - Weryfikację zgodności połączeń fizycznych z projektem technicznym
  - Weryfikację zgodności przyjętych oznaczeń połączeń fizycznych z projektem technicznym
  - Wykonanie testów odbiorczych funkcjonalnych
5. Przygotowanie dokumentacji powykonawczej obejmującej wszystkie aspekty przedstawione w projekcie technicznym wraz z raportem akceptacyjnych testów odbiorczych.

### **Rekonfiguracja klastra MC/SG i mechanizmu LVM w lokalizacji zapasowej**

Celem zadania jest rozbudowa posiadanego dwuwęzłowego klastra MC/SG w do klastra trójwęzłowego oraz skonfigurowanie obecnie pracujących aplikacji do pracy w tym środowisku.

Klaster będzie oparty o posiadane serwery HP Integrity rx4640 oraz BL860c.

Dostawca ma wykonać następujące prace wdrożeniowe:

1. Inwentaryzację istniejącej infrastruktury obejmującą:
  - Rysunki połączeń logicznych istniejących urządzeń
  - Nazewnictwo poszczególnych istniejących elementów środowiska
  - Rysunki połączeń fizycznych ze wskazaniem odpowiednich portów w odpowiednich urządzeniach
  - Oznaczenia istniejących połączeń fizycznych
  - konfigurację sieci SAN
  - Konfigurację podsystemu dyskowego
  - konfiguracja aplikacji podlegających zabezpieczeniu mechanizmami klastra
2. Opracować projekt techniczny obejmujący:
  - Rysunki połączeń logicznych istniejących urządzeń
  - Nazewnictwo poszczególnych elementów środowiska
  - Rysunki połączeń fizycznych ze wskazaniem odpowiednich portów w odpowiednich urządzeniach
  - Oznaczenia połączeń fizycznych
  - Zestawienie wersji oprogramowania podstawowego i rozszerzeń
  - Zestawienie łąat systemu operacyjnego
  - Konfigurację interfejsów FC
  - Konfigurację klastra oraz poszczególnych pakietów
  - Konfiguracja podsystemu dyskowego
  - Konfiguracja dzielonych zasobów LVM:
    - Parametry LVM
    - Parametry systemów plików
    - Punkty i tryby montowania
    - Wielodostęp
    - Wspólne grupy i wspólni użytkownicy

g.2  
 stu  
 r o i

- Konfiguracja sieci LAN
  - Konfiguracja interfejsów sieciowych
  - Zestawienie kart sieciowych LAN
  - Zestawienie adresów IP
  - Konfiguracja aplikacji podlegających zabezpieczeniu mechanizmami klastra
  - Konfiguracja klastra
  - Konfiguracja pakietów oraz zastosowanych rozszerzeń
  - Propozycję akceptacyjnych testów odbiorczych
3. Przygotować projekt implementacyjny - harmonogramu wdrożenia
- Zestawienie etapów implementacji ze wskazaniem szacowanego czasu trwania
  - Zestawienie koniecznych wyłączeń urządzeń ze wskazaniem szacowanego czasu trwania
  - Zestawienie koniecznych zmian w istniejących połączeniach (o ile ma to zastosowanie)
4. Implementacja zgodną z przyjętym projektem - harmonogramem
- Przeprowadzenie testów odbiorczych
  - Weryfikację zgodności konfiguracji poszczególnych urządzeń z projektem technicznym
  - Weryfikację zgodności połączeń fizycznych z projektem technicznym
  - Weryfikację zgodności przyjętych oznaczeń połączeń fizycznych z projektem technicznym
  - Wykonanie testów odbiorczych funkcjonalnych
5. Przygotowanie dokumentacji powykonawczej obejmującej wszystkie aspekty przedstawione w projekcie technicznym wraz z raportem akceptacyjnych testów odbiorczych.

## X. Gwarancja i wsparcie serwisowe

Dla wszystkich zamawianych elementów wymagane jest wsparcie serwisowe o następujących cechach:

- Wsparcie świadczone w miejscu instalacji przez 12 miesięcy – od daty podpisania protokołu instalacji
- Wsparcie obejmuje:
  - Sprzęt
  - Oprogramowanie wbudowane i oprogramowanie narzędziowe zainstalowane na sprzęcie lub niezbędne do jego poprawnego funkcjonowania
- Okno czasowe zgłaszania incydentów dotyczących sprzętu - 24 godziny na dobę, przez 7 dni w tygodniu,
- Obsługa zgłoszeń w języku polskim;
- Czas reakcji na incydenty dotyczące sprzętu – 4 godziny,
- Gwarantowany czas naprawy sprzętu: 24 godziny od momentu zgłoszenia,
- Jeżeli usunięcie awarii sprzętu wymaga wymiany nośnika danych (dysk twardy) Zamawiający wymaga pozostawienia uszkodzonego nośnika;
- Okno czasowe zgłaszania incydentów dotyczących oprogramowania - 24 godziny na dobę, przez 7 dni w tygodniu,
- Czas reakcji na incydenty dotyczące oprogramowania – 2 godziny
- Powołanie opiekuna po stronie Wykonawcy, którego zadaniem będzie koordynacja prac świadczonych na rzecz Zamawiającego
- Dostęp do poprawek i nowych wersji oprogramowania objętego kontraktem serwisowym
- Dostęp wyznaczonych osób Zamawiającego do baz wiedzy, zarówno producenta sprzętu, jak i oprogramowania,
- W przypadku uszkodzenia dysku twardego zostaje on wymieniony w siedzibie Oddziału bez konieczności zwracania uszkodzonego
- Utrzymywanie dokumentu (plan obsługi serwisowej) zawierającego:

- Opis systemu objętego serwisem
- Specyfikację zobowiązań serwisowych
- Harmonogram planowanych prac serwisowych
- Listę zgłoszeń serwisowych
- 2 razy w roku przeprowadzenie prac serwisowych obejmujące:
  - Analizę zgłoszeń serwisowych
  - zaplanowanie prac serwisowych i ich wykonanie
  - Przedstawienie uaktualnionego planu obsługi serwisowej

Imię i nazwisko upetnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy:

.....

Data .....

podpis .....

*[Handwritten signature]*  
814  
R





**KALKULACJA CENOWA**

A	B	C	D	E	F	G
Lp.	Elementy rozliczeniowe	cena netto za jedną sztukę w zł	Ilość (w sztukach)	wartość netto (C x D) w zł	kwota 23% podatku Vat (obliczona od wartości netto z kolumny E) w zł	wartość brutto w zł (E + F)
1	Serwer bazodanowy		2			
2	Infrastruktura blade		1			
3	Zarządzanie infrastrukturą serwerów blade		1			
4	Serwery typu blade		2			
5	Oprogramowanie APC Network Shutdown lub równoważne		1			
6	Oprogramowanie VCenter Server Standard lub równoważne do zarządzania środowiskiem wirtualizacyjnym		1			
7	Oprogramowanie VMware vCenter Site Recovery Manager lub równoważne do zarządzania i automatyzacji procesów usuwania skutków awarii w posiadanym środowisku VMware		1			
8	Usługi wdrożeniowe		1			
9	<b>CENA OFERTY BRUTTO</b> (suma wartości brutto pozycji 1-8 w kolumnie G):					

Podane przez nas w powyższej tabeli kalkulacyjnej ceny zawierają wszelkie koszty, opłaty i podatki związane z realizacją niniejszego zamówienia, w tym również wszelkie koszty związane z gwarancją i wsparciem serwisowym.

Imię i nazwisko uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy:

.....

Data .....

podpis ....., .....

*Handwritten signatures and initials:*  
 Główny  
 Q Mr. awi

### WYKAZ DOSTAW WYKONANYCH

Poniżej przedstawiamy wykaz dostaw potwierdzający należyte wykonanie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy -w tym okresie, przynajmniej jednej dostawy wykonanej przez Wykonawcę, odpowiadającej swoim rodzajem i wartością dostawie będącej przedmiotem niniejszego zamówienia, z podaniem wartości brutto w złotych, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców dostawy oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że dostawy zostały wykonane należyście.

Pod pojęciem *wykonana dostawa* odpowiadająca swoim rodzajem i wartością dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia należy rozumieć zamówienie polegające na *dostarczeniu sprzętu serwerowego wraz z oprogramowaniem* o wartości nie mniejszej niż 500 000 złotych brutto (pięćset tysięcy zł), zrealizowane, tj. zakończone przez Wykonawcę.

Zgodnie z art. 26 ust. 2b pzp, Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany wskazać ten fakt w pkt 9 formularza oferty. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innego podmiotu wyłącznie w sytuacji, gdy podmiot ten będzie podwykonawcą.

Należyte wykonanie każdego wykazanego zamówienia (dostawy) musi zostać potwierdzone stosownym dokumentem.

Lp.	Przedmiot dostawy <sup>1</sup>	Wartość brutto w złotych <sup>2</sup>	Data wykonania dostawy <sup>3</sup>	Odbiorca (nazwa i adres)
1				
2				

**UWAGA!**

- 1 W kolumnie *Przedmiot dostawy* należy podać rodzaj *dostarczonych elementów* w ramach wykonanego zamówienia, przy czym dostawa winna obejmować zamówienia polegające na *dostarczeniu sprzętu serwerowego wraz z oprogramowaniem*.
- 2 Podając wartość brutto w złotych, Wykonawca:

- a) w przypadku dostawy sprzętu serwerowego i oprogramowania wyczerpującego całość danego zamówienia - wpisuje kwotę za całość tego zamówienia;
- b) w przypadku dostawy sprzętu serwerowego i oprogramowania, które to elementy stanowiły jedynie część większego zamówienia obejmującego również inne dostawy lub usługi - wpisuje kwotę stanowiącą wartość dostawy samego sprzętu serwerowego i oprogramowania.

*[Handwritten signatures and initials]*

3 Podając datę wykonania Wykonawca wskazuje **dzień, miesiąc i rok** (np. 30.12.2007) wykonania (zakończenia) zamówienia (dostawy).

Kwestia zasad, jakim powinny odpowiadać dostawy wymienione w niniejszym formularzu, została opisana w pkt V ppkt 2, a także w pkt VI lit. B ppkt 3 SIWZ.

**Imię i nazwisko upelnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy:**

**Data** .....

.....

**podpis** ....., .....

Handwritten signatures and initials, including a large stylized signature and the initials "M.R. OUC".

**UMOWA NR .....**

zawarta w dniu ..... w Katowicach pomiędzy:  
Narodowym Funduszem Zdrowia – Śląskim Oddziałem Wojewódzkim,  
W imieniu którego działa:

..... – ..... Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia z siedzibą  
w Katowicach przy ul. Kossutha 13, zwanym dalej „Zamawiającym”

a

....., wpisanym do ....., w imieniu którego działa:

..... – ....., zwanym dalej „Wykonawcą”,

o treści następującej :

**§1****Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa dodatkowych elementów do istniejącej infrastruktury serwerowej wraz z instalacją i konfiguracją środowiska na potrzeby Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ zgodnie z opisem przedmiotu umowy zawartym w załączniku nr 1 do umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się przekazać wszelkie ewentualne dokumenty, w tym licencje, a także ewentualne nośniki CD lub DVD związane z przedmiotem umowy jednej z osób wskazanych w § 4 ust. 2 umowy.
3. Dostarczony sprzęt będzie fabrycznie nowy oraz będzie pochodził z bieżącej produkcji tj. będzie wyprodukowany w 2011 r.; wszystkie dostarczane elementy zamówienia będą wyprodukowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz normami, w pełni wartościowe i nadające się do użytkowania zgodnie z ich przeznaczeniem; elementy sprzętowe będą posiadać deklaracje zgodności CE. Każde z dostarczanych urządzeń zostanie zakupione w autoryzowanym kanale sprzedaży producenta i będzie objęte gwarancją oraz wsparciem serwisowym co najmniej w zakresie opisanym w załączniku nr 1 do umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się na prośbę którejkolwiek z osób wskazanych w § 4 ust. 1 lub ust. 2 niezwłocznie przedłożyć Zamawiającemu dokumenty potwierdzające posiadanie deklaracji zgodności CE.
5. Zamawiający z tytułu zrealizowania niniejszej umowy zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie określone w § 3 ust. 1 umowy.

**§2****Termin i miejsce realizacji umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać rozbudowę środowiska serwerowego stanowiącą przedmiot niniejszej umowy zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy oraz z zachowaniem poniższych zasad:
  - 1) dostawa przedmiotu zamówienia zakończona podpisaniem protokołu odbioru ilościowego winna nastąpić w ciągu 40 dni licząc od dnia zawarcia umowy;
  - 2) instalacja przedmiotu zamówienia zakończona podpisaniem protokołu odbioru instalacji winna nastąpić w ciągu 7 dni licząc od dnia podpisania protokołu odbioru ilościowego;
  - 3) wdrożenie przedmiotu zamówienia winno nastąpić w ciągu 14 dni od dnia podpisania protokołu odbioru instalacji;
  - 4) W terminie 7 dni licząc od dnia zakończenia czynności wdrożeniowych (podpisania protokołu wdrożenia), Wykonawca sporządzi i przedłoży Zamawiającemu protokół końcowy. Protokół końcowy będzie zawierał informację czy zamówienie zostało wykonane w sposób należyty oraz stanowił będzie podstawę zwrotu do 70% zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Protokół końcowy podpisują osoby wskazane w § 4 ust. 3 oraz osoby wskazane w § 4 ust. 1 i ust. 2 niniejszej umowy.
2. Zamawiający ze względów organizacyjnych może wstrzymać wdrożenie na okres nie przekraczający 14 dni. Wstrzymanie wdrożenia oraz jego podjęcie nastąpi na podstawie zgłoszenia zamawiającego. Każde wstrzymanie i podjęcie wdrożenia zostanie potwierdzone odrębnym protokołem. Zakończenie wdrożenia zostanie potwierdzone protokołem wdrożenia.
3. Licencje dostarczone zgodnie z niniejszą umową zostają udzielone na czas nieokreślony.
4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy własnym transportem, na własny koszt i ryzyko do miejsca przeznaczenia znajdującego się w Katowicach przy ul. Kossutha 13.

5. O konkretnych terminach dostawy Wykonawca zobowiązuje się poinformować Zamawiającego z co najmniej 2-dniowym wyprzedzeniem: telefonicznie pod nr telefonu ..... lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: .....
6. Dopuszcza się dostawy częściowe. Wówczas każda dostawa zostanie potwierdzona przez Strony *protokołem odbioru częściowego*, który winien zawierać następujące elementy: nazwa i adres Wykonawcy (sprzedającego), numer niniejszej umowy, rodzaj i ilość dostarczonego przedmiotu umowy, numery seryjne dostarczonych elementów oraz termin dostawy. Zrealizowanie pełnej dostawy zostanie potwierdzone podpisaniem protokołu ilościowego.
7. Jakościowym potwierdzeniem dokonania dostawy tj. potwierdzeniem, że dostarczone elementy są kompletne, sprawne i zachowują parametry określone w niniejszej umowie będzie protokół instalacji.
8. Niebezpieczeństwo przypadkowej utraty lub uszkodzenia dostarczonego przedmiotu umowy przechodzi na Zamawiającego z chwilą podpisania *protokołu ilościowego* lub danego *protokołu odbioru częściowego*.
9. Obowiązek sporządzenia protokołów spoczywa na Wykonawcy. Każdy protokół winien być podpisany przez przedstawicieli obu Stron umowy.

### §3

#### **Wartość umowy i sposób zapłaty**

1. Z tytułu zrealizowania przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie całkowite w wysokości: ..... zł brutto (słownie: ..... złotych brutto), w tym:  
wartość netto: ..... zł oraz 23% podatek VAT,  
zgodnie z załącznikiem nr 2 do umowy – kalkulacja cenowa.
2. Wynagrodzenie całkowite brutto określone w ust. 1 zawiera wszelkie koszty, opłaty i podatki związane z realizacją umowy, w tym koszty transportu do miejsca przeznaczenia, ubezpieczenia przedmiotu umowy, rozładunku w miejscu przeznaczenia, koszty wszelkich czynności wdrożeniowych, a także wszelkie koszty związane z serwisem gwarancyjnym (wsparciem serwisowym).
3. Płatność nastąpi w formie polecenia przelewu w terminie do 30 dni licząc od dnia dostarczenia do siedziby Zamawiającego przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury VAT na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze VAT na podstawie *protokołu końcowego* podpisanego przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy wskazanych w § 4 ust. 1, 2 i 3.
4. Na fakturze VAT Wykonawca winien umieścić następujące dane nabywcy: Narodowy Fundusz Zdrowia z siedzibą w Warszawie ul. Grójecka 186, 02-390 Warszawa, NIP: 1070001057. Odbiorcą faktur VAT jest Śląski Oddział Wojewódzki NFZ z siedzibą w Katowicach, ul. Kossutha 13, 40-844 Katowice.
5. Suma wartości brutto faktur VAT wystawionych na podstawie niniejszej umowy nie może przekroczyć wynagrodzenia całkowitego brutto, o którym mowa w ust. 1.
6. Za datę dokonania płatności wynagrodzenia uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za opóźnienie w zapłacie wynagrodzenia, liczone od dnia następnego po dniu, w którym zapłata miała być dokonana, po otrzymaniu pisemnego wezwania do zapłaty.
8. Przeniesienie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy przez Wykonawcę na osobę trzecią, wymaga pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności.

### §4

1. Osobą zobowiązaną i uprawnioną ze strony Zamawiającego do stałego nadzoru nad realizacją niniejszej umowy w zakresie formalnym oraz upoważnioną do podpisania *protokołu końcowego* jest: ....., tel. .... lub ....., tel. ....
2. Osobą zobowiązaną i uprawnioną ze strony Zamawiającego do stałego nadzoru nad realizacją niniejszej umowy w zakresie merytorycznym, informowania o podjęciu i wstrzymaniu wdrożenia, oraz upoważnioną do podpisania *protokołów odbioru częściowego*, *protokołu ilościowego*, *protokołu instalacji* i *protokołu wdrożenia*, a także do podpisania łącznie z jedną z osób wymienionych w ust.1 *protokołu końcowego*, jest: ....., tel. ...., adres e-mail: ..... lub ....., tel. ...., adres e-mail: .....
3. Osobą upoważnioną ze strony Wykonawcy do podpisywania protokołów, o których mowa w niniejszej umowie oraz zobowiązaną do nadzorowania realizacji umowy jest ....., tel. ...., tel. kom. ...., adres e-mail: .....

4. Ewentualna zmiana osób wskazanych w ust. 1, 2 lub 3 dla swojej skuteczności będzie wymagała jedynie jednostronnego pisemnego oświadczenia skierowanego do drugiej Strony umowy. W treści oświadczenia winien zostać wskazany termin, od którego obowiązuje zmiana.

## § 5

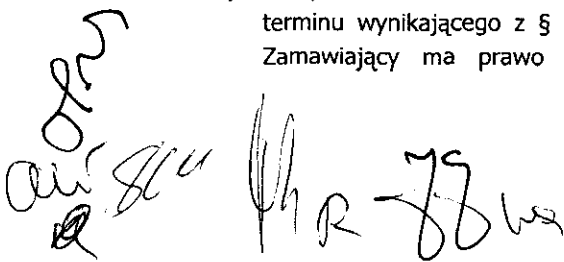
### **Warunki gwarancji (wsparcia serwisowego)**

1. Wykonawca udziela gwarancji na warunkach określonych w niniejszym paragrafie oraz w załączniku nr 1 do umowy. Bieg okresu gwarancji liczony jest od dnia podpisania protokołu instalacji.
2. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad fizycznych przedmiotu umowy, jeżeli wady ujawnią się w okresie gwarancji lub do bezpłatnego dostarczenia przedmiotu wolnego od wad (wymiana).
3. Zamawiającemu przysługuje żądanie dostarczenia przedmiotu wolnego od wad (wymiana), jeżeli:
  - a) w okresie gwarancji dokonane zostały co najmniej dwie jego naprawy, a sprzęt jest nadal wadliwy,
  - b) usunięcie wady wiązałoby się z nadmiernym utrudnieniem dla Wykonawcy, bądź byłoby nieuzasadnione ekonomicznie.
4. W przypadku zaistnienia którejkolwiek z okoliczności uzasadniającej żądanie wymiany, opisanej w ust. 3, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany sprzętu na wolny od wad bez zbędnej zwłoki, w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Wszelkie koszty związane z wymianą jakiegokolwiek elementu, jego instalacją, wdrożeniem i transportem ponosi Wykonawca.
5. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego nieprawidłowości lub innych problemów w funkcjonowaniu elementów rozbudowy, Wykonawca zobowiązuje się zapewnić czasy reakcji na zgłoszenia zgodnie z opisanymi w załączniku nr 1 do umowy. Czynności serwisowe będą kontynuowane aż do protokolarnego usunięcia nieprawidłowości.
6. Wszelkie zgłoszenia w ramach uprawnień gwarancyjnych Zamawiającego wynikających z niniejszej umowy mogą być skutecznie przekazane przez Zamawiającego za pośrednictwem telefonu, na numer: ..... lub faksu na numer: ..... lub poczty elektronicznej na adres e-mail: ..... Fakt otrzymania zgłoszenia Wykonawca obowiązany jest natychmiast potwierdzić za pośrednictwem faksu na numer Zamawiającego: ..... lub poczty elektronicznej na adres e-mail Zamawiającego: ..... O każdej zmianie numeru telefonu, faksu lub adresu poczty elektronicznej Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie poinformować Zamawiającego na piśmie.
7. Wykonawca zapewnia dostępność zgłaszania nieprawidłowości lub innych problemów dotyczących przedmiotu umowy przez całą dobę, we wszystkie dni tygodnia. Czas reakcji Wykonawcy nie będzie w żaden sposób ograniczony do określonych godzin w ciągu doby lub określonych dni w tygodniu.
8. Warunki gwarancji opisane w dokumentach gwarancyjnych przedmiotu umowy nie mogą być sprzeczne z warunkami gwarancji wynikającymi z niniejszej umowy. W przypadku zaistnienia takiej sytuacji, Strony związane są postanowieniami niniejszej umowy. Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne najpóźniej w dniu podpisywania protokołu instalacji.

## § 6

### **Kary umowne**

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) w wysokości 10% wynagrodzenia całkowitego brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy, jeżeli Zamawiający odstąpi od umowy z powodu rażącego naruszenia umowy przez Wykonawcę. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w terminie do 14 dni licząc od dnia powzięcia wiadomości o przyczynie odstąpienia poprzez pisemne oświadczenie złożone Wykonawcy;
  - 2) w wysokości 3.000 zł za każdy dzień zwłoki w zakończeniu dostawy przedmiotu umowy w stosunku do terminu wskazanego w § 2 ust. 1 pkt 1 umowy; w przypadku, gdy okres zwłoki przekroczy 14 dni Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy oraz dodatkowo naliczyć karę umowną w wysokości określonej w pkt 1;
  - 3) w wysokości 3.000 zł za każdy dzień zwłoki w zakończeniu instalacji w stosunku do terminu wskazanego w § 2 ust. 1 pkt 2 umowy; w przypadku, gdy okres zwłoki przekroczy 14 dni Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy oraz dodatkowo naliczyć karę umowną w wysokości określonej w pkt 1;
  - 4) w wysokości 3.000 zł za każdy dzień zwłoki w zakończeniu czynności wdrożeniowych w stosunku do terminu wynikającego z § 2 ust. 1 pkt 3 umowy; w przypadku, gdy okres zwłoki wyniesie 14 dni Zamawiający ma prawo rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym w drodze pisemnego



- oświadczenia. W tej sytuacji Wykonawcy nie będzie przysługiwało wynagrodzenie za wdrożenie ani za część wdrożenia, nawet jeśli wdrożenie częściowo zostało wykonane.
- 5) w wysokości 5.000 zł za każdy dzień zwłoki w wymianie przedmiotu umowy na wolny od wad w stosunku do terminu ustalonego na podstawie § 5 ust. 4 umowy;
  - 6) w wysokości 1.000 zł za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki w stosunku do czasu reakcji, o którym mowa w § 5 ust. 5 umowy, opisanym w załączniku nr 1 do umowy.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

## § 7

### **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości ..... zł (słownie: ..... złotych), co stanowi 10 % wynagrodzenia brutto niniejszej umowy. Zabezpieczenie wniesione zostało w formie: .....
2. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zmiana formy zabezpieczenia musi zostać dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszania jego wysokości. O zamiarze dokonania zmiany formy zabezpieczenia Wykonawca obowiązany jest poinformować Zamawiającego z odpowiednim wyprzedzeniem. Zmiana formy zabezpieczenia zostanie wprowadzona i potwierdzona stosownym aneksem do umowy.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie dokumentu nie może warunkować wypłacenia kwot zabezpieczenia Zamawiającemu od badania zasadności żądania wypłaty przez wystawcę dokumentu. Zabezpieczenie winno mieć charakter bezwarunkowy i nieodwołalny.
4. W okresie przysługującym Zamawiającemu na zwrot zabezpieczenia, Zamawiający nie może zostać pozbawiony możliwości wystąpienia z roszczeniem z tytułu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli zdarzenie uzasadniające roszczenie wystąpiło w okresie ważności zabezpieczenia (jeżeli zabezpieczenie zostało wniesione w formie dokumentu - w okresie ważności dokumentu).
5. Projekt treści dokumentu winien zostać skonsultowany z Zamawiającym przed zmianą formy zabezpieczenia.
6. Zwrot i rozliczenie zabezpieczenia dokonane zostaną zgodnie z art. 151 Prawa zamówień publicznych. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w terminie do 30 dni licząc od dnia podpisania *protokołu końcowego* do wysokości 70 % wniesionego zabezpieczenia. Pozostałe do 30 % wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

## § 8

1. Wykonawca oraz osoby, które występują po stronie Wykonawcy przy realizacji niniejszej umowy są zobowiązane do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji oraz danych dotyczących Zamawiającego, w tym technicznych, finansowych, handlowych, prawnych i organizacyjnych, danych osobowych podstawowych, jak i wrażliwych, uzyskanych w trakcie realizacji umowy niezależnie od form przekazania tych informacji oraz ich źródła. Odpowiedzialność za naruszenie tego nakazu spoczywa na Wykonawcy. Ujawnienie którejkolwiek informacji stanowiącej tajemnicę uprawnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy i naliczenia Wykonawcy kary umownej wskazanej w § 6 ust. 1 pkt 1 umowy.
2. Osoby po stronie Wykonawcy bezpośrednio realizujące niniejszą umowę oraz osoby kierujące i nadzorujące ich pracę, zobowiązane są złożyć na ręce Administratora Bezpieczeństwa Informacji Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia – ....., tel. .... we wcześniej uzgodnionym z nim terminie, oświadczenia o treści stanowiącej załącznik nr 3 do umowy.

## § 9

### **Możliwość dokonania zmiany terminu realizacji**

W przypadku, gdy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego zakończenie realizacji zamówienia nie będzie możliwe w terminie 75 dni od dnia zawarcia umowy, strony mogą uzgodnić późniejszy termin zakończenia realizacji zamówienia, nie późniejszy jednak niż 31 września 2011r. Zmiana terminu nastąpi wówczas w drodze aneksu do umowy.

**§ 10**

1. Umowa niniejsza została zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych.
2. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
3. Ewentualne spory powstałe na tle stosowania niniejszej umowy, Strony poddają rozstrzygnięciu sądu właściwego dla siedziby Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia (Katowice).
4. Oferta Wykonawcy z dnia ..... złożona w postępowaniu nr 12/pn/2011 stanowi załącznik nr 4 do umowy będący jej integralną częścią.
5. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego dwa egzemplarze otrzymuje Zamawiający, jeden egzemplarz otrzymuje Wykonawca.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

NACZELNIK  
Wydziału Administracyjno-Gospodarczego  
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego  
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach

*Maria Ziółko*

NACZELNIK  
Wydziału Księgowości  
Główny Księgowy  
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego 5  
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach

*Przy Gładysz*

NACZELNIK  
Działu Planowania i Analiz Ekonomicznych  
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego  
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach

*Ewa Talaczek*

*[Handwritten signatures]*



(imię i nazwisko)

(adres zamieszkania)

(nazwa i nr dokumentu tożsamości)

## OŚWIADCZENIE

***Oświadczam, że znana jest mi definicja danych osobowych w rozumieniu art. 6 ustawy z dnia 29 września 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. 2002 r. Nr 101, poz. 926 z późn. zm.) w myśl, której za dane uważa się wszelkie informacje dotyczące zidentyfikowanej lub możliwej do zidentyfikowania osoby fizycznej.***

### Zobowiązuję się:

- 1) do zachowania w tajemnicy danych przetwarzanych przez Narodowy Fundusz Zdrowia wraz ze sposobami ich zabezpieczenia;
- 2) nie pozostawiać bez dozoru, ani udostępniać osobom nieupoważnionym dokumentów materialnych (w formie elektronicznej, papierowej itp.) z danymi;
- 3) nie wykorzystywać ani nie udostępniać nieuprawnionym dokumentacji z danymi do innych celów niż służbowe Narodowego Funduszu Zdrowia;
- 4) do niezwłocznego zniszczenia, w sposób uniemożliwiający zidentyfikowanie danych, wydrukowanych nadmiarowo, niepotrzebnych lub błędnych dokumentów;
- 5) w przypadku stwierdzenia naruszenia lub zaistnienia okoliczności wskazujących na naruszenie ochrony danych, bezzwłocznie powiadomić Administratora Bezpieczeństwa Informacji Narodowego Funduszu Zdrowia, administratora systemu informatycznego, właściwego ze względu na zaistniały incydent kierownika komórki organizacyjnej w Narodowym Funduszu Zdrowia, a po godzinach urzędowania również ochronę obiektu;
- 6) przy przetwarzaniu danych, do szczególnej dbałości o zachowanie poufności, integralności i dostępności danych związanych z dokumentami znajdującymi się w obrocie w Narodowym Funduszu Zdrowia, także dotyczących danych pracowników, dokumentacji systemu przetwarzania danych oraz infrastruktury sprzętowo - programowej systemów informatycznych;
- 7) przy przetwarzaniu danych poza systemem informatycznym, do szczególnej dbałości o zachowanie poufności treści dokumentów, które znajdują się w obrocie w Narodowym Funduszu Zdrowia, oraz przestrzegania zasad dostępu do danych.

Wykonano w 2 jednobrzniących egzemplarzach

Potwierdzam odbiór 1 egzemplarza

.....  
Miejscowość data

.....  
czytelny podpis

  
ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Nr zamówienia: 12/pn/2011

wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia  
z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pzp

**O Ś W I A D C Z E N I E  
O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

***Oświadczam, iż nie zachodzą w stosunku do nas powody wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych.***

**Imię i nazwisko upelnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy:**

**Data** .....

**podpis** .....

dl. 27  
804  
Q  
41 R  
owí

## O Ś W I A D C Z E N I E

Imię i nazwisko Wykonawcy: .....

I. Oświadczam, iż nie zachodzą w stosunku do mnie powody wykluczenia  
z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt  
2 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych, tj.

- nie otwarto w stosunku do mnie likwidacji,
- nie ogłoszono mojej upadłości.

-----  
Oświadczam, iż ogłoszono moją upadłość ale zawarłem układ zatwierdzony  
prawomocnym postanowieniem sądu, a układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez  
likwidację majątku upadłego.\*

\* **wykreślić, jeżeli nie dotyczy Wykonawcy**

-----  
Poniższe dotyczy Wykonawców – osób fizycznych będących przedsiębiorcami\*\*:

II. **Oświadczam, iż jestem wpisany do ewidencji działalności gospodarczej:**

Nazwa Wykonawcy	Organ prowadzący ewidencję działalności gospodarczej	Numer wpisu do ewidencji działalności gospodarczej

**Zobowiązuję się do przedłożenia kopii zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności  
gospodarczej najpóźniej w dniu poprzedzającym zawarcie umowy z Zamawiającym.**

\*\* **nie wypełniać, jeżeli nie dotyczy Wykonawcy**

Imię i nazwisko upelnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy:

.....  
Data .....

.....  
podpis .....



Handwritten signature and initials, including 'AN', 'M', and 'Rau'.