

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJACEGO

Narodowy Fundusz Zdrowia, zwany dalej „NFZ”
ul. Grójecka 186
02-390 Warszawa

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 z późn.zm.), zwanej dalej „ustawą”.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest Dostawa, w ramach istniejącego u Zamawiającego systemu informatycznego serwerów typu Blade wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem, zwanych dalej „sprzętem”, dostawa licencji na oprogramowanie wirtualizacyjne, zwane dalej „oprogramowaniem” oraz warsztaty szkoleniowe. Szczegółowe parametry i opis przedmiotu zamówienia określa załącznik nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zwane dalej „Specyfikacją”.
2. W ramach dostawy, o której mowa w ust.1 Zamawiający wymaga, aby dostarczone serwery wraz z oprzyrządowaniem zostały zainstalowane i uruchomione w miejscu ich instalacji na terytorium Warszawy, wskazanym przez Zamawiającego.
3. Zamówienie będące przedmiotem niniejszej Specyfikacji będzie realizowane zgodnie z umową, której wzór stanowi załącznik nr 2 do Specyfikacji.
4. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców w wykonaniu zamówienia. W przypadku wykonywania części zamówienia przez podwykonawcę Wykonawca wskaże w formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 3 do Specyfikacji, część zamówienia, które powierza podwykonawcy.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, by Wykonawca zrealizował przedmiot zamówienia w terminie 60 dni od dnia podpisania umowy.

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

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia,

opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Wykonawca wykaże się, że wykonał (a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych uwzględniane są również wykonywane) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 2 dostawy polegające na dostawie serwerów, o wartości przekraczającej 1.500.000,00 zł brutto każda, z podaniem ich wartości, przedmiotu, daty wykonania i odbiorców oraz załączy dokumenty potwierdzające, że dostawy te zostały wykonane należycie,

- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia,
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej,
opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Wykonawca wykaże się, że posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 1.000.000,00 zł.

Ocena spełniania warunków zostanie dokonana według formuły „spełnia” / „nie spełnia” warunków udziału w postępowaniu w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wymienionych w ust. 6 Specyfikacji. Nie spełnienie warunków udziału w postępowaniu skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

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

6.1 W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty następujące dokumenty i oświadczenia:

6.1.1 Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z załącznikiem nr 5 do Specyfikacji.

6.1.2 Wykaz wykonanych dostaw wraz z dokumentami, że dostawy te zostały wykonane należyście.

Wykonawca zobowiązany jest przedstawić pisemny wykaz wykonanych (a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych uwzględniane są również wykonywane) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej:

- 2 dostaw polegających na dostawie serwerów, o wartości przekraczającej 1.500.000,00 zł brutto każda, z podaniem ich wartości, przedmiotu, daty wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że dostawy te zostały wykonane należyście,

Wzór wykazu stanowi załącznik nr 7 do Specyfikacji. W przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wyżej wymieniony warunek musi spełniać co najmniej 1 podmiot lub warunek podmioty te mogą spełniać łącznie.

Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w ust. 5.2 Specyfikacji, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w ust. 6.2 Specyfikacji.

6.1.3 Dokument potwierdzający wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową

Wymaganym dokumentem będzie informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w której Wykonawca posiada rachunek, potwierdzająca wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy w wysokości nie mniejszej niż 1.000.000,00 zł, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunku, o którym mowa w ust. 5.4 Specyfikacji polega na zdolnościach finansowych innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, Zamawiający wymaga przedłożenia informacji dotyczącej tych podmiotów.

W przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wyżej wymieniony warunek musi spełniać co najmniej 1 podmiot lub warunek ten podmioty mogą spełniać łącznie.

6.2 W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty na podstawie art. 22 ustawy, następujące dokumenty i oświadczenia:

6.2.1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia zgodnie z załącznikiem nr 6 do Specyfikacji.

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

6.2.3. Dokumenty potwierdzające wywiązywanie się z obowiązków płatności podatków, oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne

Dokumentami takimi będą aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

Za aktualne zaświadczenia uznaje się jedynie zaświadczenia wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokumenty /zaświadczenia/ muszą być złożone przez każdego Wykonawcę.

6.2.4. Informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy

Dokumentem takim będzie aktualna (**wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert**) informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy.

W przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument musi być złożony przez każdego Wykonawcę.

6.2.5. Informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy

Dokumentem takim będzie aktualna (**wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert**) informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy.

W przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument musi być złożony przez każdego Wykonawcę.

6.2.6. Wykonawcy zagraniczni

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa:

- 1) w ust. 6.2. 2, 6.2.3, 6.2.5. - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 - b) nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,
- 2) w ust. 6.2.4 – składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy.

Dokumenty, o których mowa w pkt. 1 lit a i c oraz w pkt. 2 powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt 1 lit. b powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 1 i pkt. 2 zastępuje je się dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

- 3) Jeżeli w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 5-8 ustawy, mające miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenia właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 5-8 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu podpisania umowy, z tym że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.

6.2.7. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

1. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Fakt ustanowienia pełnomocnika musi wynikać z załączonych do oferty dokumentów (np. pełnomocnictwa). Dokument pełnomocnictwa musi być złożony w oryginale lub poświadczony notarialnie za zgodność z oryginałem kopii.
2. Wykonawcy, wspólnie ubiegający się o zamówienie, składają jedną ofertę, przy czym:
 - a) wymagane oświadczenia lub dokumenty wskazane w ust. 6.2.1 do 6.2.5. składa osobno każdy z Wykonawców,
 - b) warunek określony w ust. 5.2 i 5.4 musi spełniać co najmniej 1 podmiot lub warunek podmioty te mogą spełniać łącznie,
 - c) załączone do oferty dokumenty muszą być przedłożone w formie oryginałów bądź kserokopii poświadczonych „za zgodność z oryginałem” przez wykonawcę na każdej zapisanej stronie kserowanego dokumentu. Poświadczenie „za zgodność z oryginałem” musi zostać sporządzone przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy - wskazane we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej; podpisy złożone przez Wykonawcę powinny być opatrzone czytelnym imieniem i nazwiskiem lub pieczęcią imienną. Uwaga! każdy z Wykonawców poświadcza „za zgodność z oryginałem” dokumenty, które go dotyczą.

7. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Zgodnie z art. 38 ustawy, Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień treści specyfikacji na zasadach określonych w art. 38 ust. 1 i 1b ustawy. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami (bez ujawniania źródła zapytania) Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał Specyfikację, a jeżeli Specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej - zamieszcza na tej stronie.

Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści Specyfikacji.

Zamawiający zastrzega, że zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy w uzasadnionych przypadkach może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano Specyfikację, a jeżeli Specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza ją także na tej stronie.

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują faksem lub drogą elektroniczną. Zastrzeżona powyżej forma faksu lub elektroniczna nie dotyczy dokumentów, które będą podlegały ewentualnemu uzupełnieniu na podstawie art. 26. ust. 3 ustawy .

nr faksu Zamawiającego : 022 572 -63-05. poczta: anna.pawlak@nfz.gov.pl

Zamawiający przekazywać będzie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną i żąda niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę faktu ich otrzymania.

Uprawnionymi do porozumiewania się z wykonawcami pracownikami Zamawiającego są:

- 1) w sprawach dotyczących strony formalnej niniejszego postępowania:
 - Zbigniew Johne ,
- 2) w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia:
 - Michał Bednarczyk,

w dni robocze od poniedziałku do piątku, w godz. 09:00-15:00.

8. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Wykonawca zobowiązany jest pod rygorem wykluczenia z udziału w postępowaniu wnieść wadium przed upływem terminu składania ofert.

Wadium musi być wniesione w wysokości 40.000,00 zł. (słownie: czterdzieści tysięcy złotych).

Wadium można wnieść w jednej lub kilku formach przewidzianych w art. 45 ust. 6 ustawy.

Jako termin wniesienia wadium uznaje się termin zaksięgowania przelewu na koncie Zamawiającego.

Wadium zostanie zwrócone zgodnie z przepisami art. 46 ust 1, 1a i 2 ustawy.

Wadium zostanie zatrzymane wraz z odsetkami jeżeli zaistnieją okoliczności przewidziane w art. 46 ust. 4a oraz ust. 5 ustawy.

Zamawiający przyjmuje wadium wnoszone w jednej lub kilku następujących formach: w pieniądzu, poleceniach bankowych lub poleceniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że polecenie kasy jest zawsze poleceniem pieniężnym, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych, poleceniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz.U. z 2007, Nr 42, poz.275). Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego.

Dowodem wniesienia wadium będzie:

- 1) pokwitowanie przelewu kwoty pieniężnej na dobro rachunku Zamawiającego na rachunek bankowy **77 1130 1017 0020 0734 8625 7421**, potwierdzone faktycznym wpływem środków na rachunek przed upływem terminu wnoszenia wadium,
- 2) dokument potwierdzający zobowiązanie do pokrycia wadium (wadium w formie niepieniężnej).

Wadium wnoszone w innej formie niż w pieniądzu, powinno zawierać bezwzględne i nieodwołalne zobowiązanie podmiotu udzielającego do wypłaty kwoty wadium w przypadkach wymienionych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy.

9. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

Wykonawca jest związany treścią oferty przez okres 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli niej jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

10. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Oferta winna być sporządzona zgodnie z treścią formularza oferty załączonego do Specyfikacji. Wykonawca może złożyć ofertę na własnych formularzach, których treść musi być zgodna z formularzami załączonymi do Specyfikacji.
2. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest załączyć formularz oświadczenia w sprawie oferowanego przedmiotu zamówienia.
3. **Ofertę** (wypełniony formularz oferty wraz z wymaganymi przez Specyfikację oświadczeniami) **muszą podpisać osoby uprawnione** do reprezentowania Wykonawcy - wskazane we właściwym rejestrze lub

ewidencji działalności gospodarczej. Ofertę podpisać może pełnomocnik wykonawcy, jeżeli do oferty zostanie załączone pełnomocnictwo do podejmowania określonych czynności, wynikających z ustawy Prawo zamówień publicznych, w postępowaniach o udzielenie zamówień publicznych, w których bierze udział wykonawca, albo szczególne dotyczące niniejszego postępowania. **Dokument pełnomocnictwa musi być złożony w oryginale lub poświadczony notarialnie za zgodność z oryginałem kopii.** Podpisy złożone przez Wykonawcę powinny być opatrzone czytelnym imieniem i nazwiskiem lub pieczęcią imienną.

4. **Załączone do oferty dokumenty** muszą być przedłożone w formie oryginałów bądź kserokopii poświadczonych „za zgodność z oryginałem” przez wykonawcę na każdej zapisanej stronie kserowanego dokumentu. Poświadczenie „za zgodność z oryginałem” musi zostać sporządzone przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy - wskazane we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej **Podpisy złożone przez Wykonawcę powinny być opatrzone czytelnym imieniem i nazwiskiem lub pieczęcią imienną.** Uznaje się, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje pełnomocnictwo do poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów załączanych do oferty. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczony kopii wyłącznie wtedy, gdy złożona przez wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

Uwaga! każdy z Wykonawców poświadcza „za zgodność z oryginałem” dokumenty, które go dotyczą.

5. Każdy wykonawca może złożyć jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego wykonawcę.
6. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej.
7. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji.
8. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, na komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką. Poprawki lub zmiany w ofercie muszą być dokonane w sposób czytelny i parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
9. Zaleca się aby oferta wraz z załączonymi do oferty oświadczeniami i dokumentami była zszyta lub spięta (np. zbindowana) i posiadała ponumerowane strony.
10. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.
11. Jeżeli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji powinny one być umieszczone w osobnej wewnętrznej kopercie zatytułowanej **Dostawa w ramach istniejącego systemu informatycznego serwerów typu Blade wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem, dostawa licencji na oprogramowanie wirtualizacyjne oraz warsztaty szkoleniowe „Tajemnica przedsiębiorstwa”.**
12. Sporządzoną ofertę należy opakować w kopertę oznaczoną dokładną nazwą i adresem wykonawcy oraz napisem „**POSTĘPOWANIE NR AZP – 2611 - 9/11. OFERTA – Dostawa w ramach istniejącego systemu informatycznego serwerów typu Blade wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem, dostawa licencji na oprogramowanie wirtualizacyjne oraz warsztaty szkoleniowe. NIE OTWIERAĆ PRZED 25.07.2011r. GODZ. 10:30.**”.

11. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy składać w zamkniętych kopertach w Narodowym Funduszu Zdrowia Centrala w Warszawie, przy ul. Grójeckiej 186, 02-390 Warszawa, I p., pok. 1.14 **w terminie do dnia 25.07.2011 r. do godz. 10:00.**
2. Złożona oferta zostanie zarejestrowana w ten sposób, że osoba przyjmująca oznaczy kopertę kolejnym numerem oraz odnotuje datę i dokładny czas wpływu. Na żądanie wykonawcy zostanie wydany dowód wpływu oferty, zawierający odcisk pieczęci organizatora postępowania, nazwisko i imię osoby przyjmującej, oznaczenie postępowania oraz datę i dokładny czas wpływu.
3. Jeżeli oferta jest wysyłana za pomocą przesyłki kurierskiej/listowej, Wykonawca winien zaznaczyć, że przesyłka zawiera ofertę oraz wskazać numer postępowania. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za następstwa spowodowane brakiem zabezpieczenia oferty lub brakiem którejkolwiek z ww. informacji.
4. Zamawiający zastrzega, że wyłączne ryzyko nieterminowego dostarczenia oferty oraz pomyłkowego otwarcia wskutek nienależytego oznaczenia koperty ponosi Wykonawca.
5. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wycofać ofertę lub wprowadzić zmiany do złożonej oferty. Informacja o wycofaniu oferty lub zmiany do oferty Wykonawca winien doręczyć

Zamawiającemu na piśmie przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wycofaniu oferty lub wprowadzeniu zmian w ofercie winno być opakowane tak jak oferta, a opakowanie winno być dodatkowo oznaczone odpowiednio wyrazem „WYCOFANIE” lub „ZMIANA”. Opakowania te będą otwierane w terminie otwarcia ofert, określonym w niniejszej specyfikacji. Koperty oznakowane „WYCOFANIE” będą otwierane w pierwszej kolejności. Po stwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy, oferty wycofane nie będą otwierane.

6. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu 25.07.2011 r. o godz. 10:30 w Narodowym Funduszu Zdrowia Centrala w Warszawie przy ul. Grójeckiej 186, I p., pok. 1.14.

12. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

Zamawiający wymaga, by oferowana cena za realizację przedmiotu zamówienia została wyliczona zgodnie z formułą określoną w formularzu ofertowym. Jako podstawę do oceny ofert Zamawiający przyjmuje cenę brutto (z podatkiem od towarów i usług VAT) za realizację zamówienia, która w toku postępowania nie może ulec zmianie.

Zamawiający wymaga, by oferowana cena została przedstawiona w rozbiciu na cenę netto, podatek od towarów i usług (VAT) oraz cenę brutto.

Oferowana cena powinna uwzględniać wszystkie koszty i opłaty Wykonawcy z tytułu wykonania zamówienia. Wszystkie ceny powinny zawierać w sobie ewentualne upusty proponowane przez Wykonawcę (niedopuszczalne są żadne negocjacje cenowe).

Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w PLN.

13. OCENA OFERT

Do oceny ofert zakwalifikowanych jako ważne Zamawiający przyjął kryterium określone w ogłoszeniu o zamówieniu wraz ze wskazaniem jego znaczenia (wagę wyrażoną w % udziale w ocenie oferty).

Zaokrąglenia w obliczeniach końcowych punktacji – do dwóch miejsc po przecinku.

Szczegółowe zasady oceny z tytułu kryterium zostały przedstawione poniżej.

13.1 Kryterium: CENA (100% wagi oceny)

Z tytułu niniejszego kryterium maksymalna liczba punktów wynosi 100.

Oferta o najkorzystniejszej (najniższej) cenie brutto uzyska 100 pkt. Pozostałe ceny obliczone dla badanych ofert zostaną porównane z ofertą o najkorzystniejszej (najniższej) cenie brutto, stosując poniższy wzór:

$$K_m = \frac{C_n}{C_m} \times 100 \text{ pkt}$$

Gdzie: m – oznacza kolejną badaną ofertę,
 K_m – oznacza wynik oceny kolejnej badanej oferty w zakresie kryterium ceny,
 C_n – oznacza najkorzystniejszą (najniższą) cenę brutto badanej oferty,
 C_m – oznacza cenę brutto kolejnej badanej oferty.

13.2 Ocena łączna

Dla każdej oferty wyniki oceny z tytułu kryterium zostaną obliczone według poniższego wzoru.

$$O_l = K_m \times X \times W_c$$

Gdzie: O_l – oznacza ocenę łączną oferty

K_m – oznacza wynik oceny kolejnej badanej oferty w zakresie kryterium ceny,

X – oznacza niezmienną liczbę członków Komisji przetargowej biorących udział w ocenie,

W_c – oznacza wagę oceny kryterium.

Zamawiający wybierze ofertę, która uzyska najwyższą liczbę punktów zgodnie z powyższym wzorem.

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

Treść umowy o realizację zamówienia zostanie ustalona zgodnie z treścią wybranej oferty i załączonego do Specyfikacji wzoru umowy.

Zamawiający zawrze umowę w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, z zastrzeżeniem art. 94 ust. 2 ustawy.

W zawiadomieniu o wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie i miejscu zawarcia umowy. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy muszą posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy.

15. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na sumę stanowiącą 5 % ceny całkowitej /brutto/ podanej w ofercie.

Dopuszczalne są następujące formy zabezpieczenia:

1) w pieniądzu - wpłacane przelewem na konto bankowe Zamawiającego:

77 1130 1017 0020 0734 8625 7421,

2) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych, poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku formach.

Kwoty pieniężne wpłacone tytułem zabezpieczenia Zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku bankowym.

Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszonymi o koszty prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

Wykonawca jest obowiązany wnieść całość zabezpieczenia **najpóźniej w dniu podpisania umowy**. Zwrot zabezpieczenia nastąpi na warunkach określonych w umowie. Wadium wniesione w pieniądzu przez Wykonawcę, którego oferta została wybrana, za zgodą tego Wykonawcy zaliczane jest przez Zamawiającego na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia, na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 1 i 2. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości

16. WZÓR UMOWY – ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM NR 2 DO SPECYFIKACJI

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

Wykonawcom a także innym osobom, których interes prawny, w uzyskaniu zamówienia, doznał lub może doznać uszczerbku, w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy.

Do Specyfikacji załączono:

- 1) opis przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1),
- 2) wzór umowy o wykonanie zamówienia (załącznik nr 2),
- 3) formularz oświadczenia w sprawie oferowanego przedmiotu zamówienia (załącznik nr 3),
- 4) formularz oferty (załącznik nr 4),
- 5) formularz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (załącznik nr 5),
- 6) formularz oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia (załącznik nr 6),
- 7) formularz wykazu wykonanych dostaw (załącznik nr 7),
- 8) wykaz cen jednostkowych sprzętu i licencji w ramach dostawy serwerów (załącznik nr 8).

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

W ramach systemu informatycznego istniejącego u Zamawiającego, w tym rozbudowy infrastruktury sprzętowej oraz licencji na oprogramowanie wirtualizacyjne. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć, zainstalować i uruchomić sprzęt oraz oprogramowanie wirtualizacyjne. Wykonawca zobowiązuje się także do przeprowadzenia warsztatów zgodnie z opisem poniżej, w terminie do 60 dni od dnia podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

Infrastruktura serwerów typu Blade

Wymagania ogólne

Wszystkie oferowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe.

Wszystkie oferowane urządzenia muszą pochodzić od jednego producenta i muszą być wyprodukowane zgodnie z normą jakości ISO 9001:2000 lub normą równoważną.

Urządzenia i ich komponenty muszą być oznakowane przez producentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.

Do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej.

Wszystkie serwery muszą posiadać oznakowanie CE produktu albo spełniać normy równoważne.

Wszystkie urządzenia muszą współpracować z siecią energetyczną o parametrach: 230V ± 10%, 50 Hz.

Infrastruktura Blade (IB1) – dla serwerów typu Blade.

Lp	Element/cecha	Charakterystyka (parametry maksymalne)
1	Typ infrastruktury	Do montażu w szafie rack, umożliwiająca obsadzenie minimum 32 serwerów dwuprocessorowych w technologii x86, zgodnych z konfiguracją serwera SERW1, bez konieczności rozbudowy o kolejne elementy.
2	Rodzaj obsługiwanych serwerów	Infrastruktura blade musi obsługiwać serwery z procesorami x86-x64 jak i serwery dedykowane pod system typu Unix producenta obudowy z procesorami typu RISC lub EPIC. Obudowa musi umożliwiać obsadzenie wszystkich serwerów typu blade z rodziny x86-64 oferowanych przez producenta obudowy.
3	Sposób wyprowadzeń sygnałów LAN	Minimum 2 urządzenia typu 10Gb Ethernet w ramach każdej zaoferowanej obudowy blade agregujące i wyprowadzające sygnały z portów sieciowych na serwerach z zachowaniem redundancji połączeń. Możliwość dodania dodatkowych modułów w ramach obudowy wyprowadzających interfejsy Eth z kart rozbudowy dla serwerów blade. Zaproponowane moduły powinny umożliwiać wyprowadzenie sygnałów poprzez 10 portów RJ-45 i 2 porty 10Gb SR na obudowę.
4	Sposób wyprowadzeń sygnałów SAN	Minimum dwa moduły typu 8Gb Fibre-Channel w ramach każdej zaoferowanej obudowy, agregujące i 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. Na obudowę musi być wyprowadzone 16 portów 8Gb FC.
5	Zarządzanie połączeniami LAN i SAN z serwerów typu blade	W ramach obudowy lub modułów LAN/SAN wymagana jest funkcjonalność przydzielania predefiniowanych adresów MAC i WWN na karty Ethernet i Fibre Channel odpowiednio. Dodatkowo w ramach modułów Ethernet i kart na serwerach musi istnieć funkcjonalność podzielenia każdej z kart na min 4 interfejsów sieciowych, widzianych, jako interfejsy fizyczne przez system operacyjny (posiadające predefiniowany MAC adres). Rozwiązanie musi być niezależne od systemu operacyjnego, dostarczane w ramach rozwiązania blade dla certyfikowanych systemów operacyjnych.

6	Chłodzenie	Zestaw redundantnych wiatraków zapewniających chłodzenie dla serwerów i urządzeń I/O zainstalowanych w infrastrukturze blade
7	Zasilanie	Dwa niezależne źródła zasilania na obudowę; redundantne – zdolne do obsługi awarii modułów 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. Zasilacze wyjmowane od przodu obudowy.
8	Sygnalizacja/monitoring	Redundantne moduły zarządzania w każdej obudowie.
9	Kompatybilność z posiadaną infrastrukturą	Obudowa oraz wszystkie jej komponenty muszą być kompatybilne z posiadanymi w oddziałach regionalnych obudowami HP Blade C7000. Musi istnieć możliwość wymiany serwerów typu blade, będących przedmiotem tego postępowania pomiędzy obudowami w oddziałach regionalnych.

Zarządzanie infrastrukturą serwerów typu Blade

Lp	Element/cecha	Charakterystyka (parametry maksymalne)
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	Konfiguracja sprzętowa serwera	Automatyzowana konfiguracja sprzętowa każdego serwera niezależnie oraz wielu serwerów równocześnie za pomocą skryptów
7	Dodatkowe cechy oprogramowania do zarządzania	<ul style="list-style-type: none"> • zautomatyzowane instalacje systemu operacyjnego z wykorzystaniem mechanizmu PXE (bootowanie z sieci) • zautomatyzowane, personalizowane, zrównoleglone instalacje systemów operacyjnych oraz aplikacji z wykorzystaniem tzw. plików odpowiedzi dostarczanych przez producenta oprogramowania użytkowego • zautomatyzowane, zrównoleglone kopiowanie środowisk, połączone z natychmiastową personalizacją systemu • zdalna dystrybucja oprogramowania, • automatyczne wykrywanie i identyfikacja urządzeń zainstalowanych w ramach infrastruktury (serwery, obudowy blade, karty zarządzające) i prezentacja infrastruktury w postaci graficznej • monitorowanie użycia następujących podzespołów serwera: procesor, pamięć, dyski twarde, interfejsy sieciowe
8.	Licencje	Licencje na powyższą funkcjonalność dla wszystkich serwerów typu Blade.

SERW1 (48 sztuk)

Lp	Element/cecha	Charakterystyka (parametry maksymalne)
1	Procesory (ilość i typ)	Dwa procesory sześciordzeniowe Intel Xeon E5649 2.53 GHz lub inne równoważne osiągające w teście SPECint_rate2006 wydajność 324 punkty w konfiguracji dwuprocessorowej. W przypadku zaoferowania procesorów równoważnych, wyniki testu muszą być opublikowane i dostępne na www.spec.org .
2	Pamięć RAM	96 GB RAM, 18 slotów na pamięć RAM. Ochrona pamięci Advanced ECC lub równoważna.
3	Interfejsy sieciowe (LAN)	8 interfejsów sieciowych widzianych przez natywny system operacyjny działający bezpośrednio na serwerze (host) jako interfejsy fizyczne - posiadające swój adres MAC.
4	Interfejsy Fibre-Channel (SAN)	2 interfejsy FC widziane przez system operacyjny działający bezpośrednio na serwerze jako interfejsy HBA fizyczne - posiadające swój adres WWN. Możliwość dołożenia interfejsów FC poprzez karty rozbudowy do serwera.

5	Wspierane systemy operacyjne	MS Windows 2003, MS Windows 2008, Red Hat Enterprise Linux, SLES VMware.
6	Kompatybilność z posiadaną infrastrukturą	Serwery muszą mieć możliwość instalacji w posiadanych przez Zamawiającego obudowach HP BladeSystem c-class.

Szafa Rack (1 sztuka)

Lp	Element/cecha	Charakterystyka (parametry maksymalne)
1	Wysokość	Conajmniej 42U
2	Dodatkowe wyposażenie	Drzwi przednie i tylne perforowane , zamykane na klucz. Panele boczne. Dodatkowy element stabilizujący szafę rack. Zasklepki do szafy pozwalające na zapelnienie conajmniej 22U w szafie rack.
3	Chłodzenie	Element optymalizujący przepływ powietrza w szafie rack.
4	Zasilanie	Conajmniej 4 moduły dystrybuujące zasilanie o mocy 40 Amp.
5	Instalacja	Szafa ma być objęta usługą instalacji wszystkich dostarczonych do niej modułów.
6	Kompatybilność z posiadaną infrastrukturą	Szafa rack tego samego producenta co serwery.

Licencje na oprogramowanie wirtualizacyjne

Lp	Element/cecha	Charakterystyka (parametry maksymalne)
1	Licencje VmWare Vsphere Enterprise	VmWare Vsphere Enterprise – w pełni kompatybilne z posiadanym w oddziałach oprogramowaniem VmWare. 64 licencje
2	Licencja VmWare Vsphere Vcenter	VmWare Vsphere Vcenter - w pełni kompatybilne z posiadanym w oddziałach oprogramowaniem do zarządzania VmWare Vsphere Vcenter. 1 licencja
3	Wsparcie techniczne w ramach udzielonych licencji	Wsparcie na oprogramowanie musi być świadczone przez tą samą firmę która świadczy wsparcie na wyspecyfikowane powyżej serwery.

GWARANCJA I WSPARCIE TECHNICZNE

Zamawiający wymaga, by Wykonawca udzielił na dostarczony sprzęt **co najmniej 24 miesięcznej gwarancji**, przy czym serwis będzie realizowany w miejscu instalacji sprzętu.

W razie konieczności dokonania naprawy lub serwisu poza miejscem instalacji sprzętu, Wykonawca zapewni na czas naprawy sprzętu inny sprawny serwer o parametrach nie gorszych niż uszkodzony sprzęt.

Zakres usług serwisowych

Kontrakt serwisowy , zapewniający właściwe rozwiązywanie złożonych problemów dzięki zintegrowanym procesom diagnostyki problemów w infrastrukturze informatycznej, jeden punkt kontaktowy w sprawach pomocy technicznej, szybka reakcję na problemy ze sprzętem i oprogramowaniem, obejmujący:

1. Opisany z imienia i nazwiska Zespół pomocy technicznej z wyznaczonym koordynatorem kontraktu serwisowego.
2. Usługi prewencyjne:
 - porady techniczne i operacyjne,
 - plan obsługi serwisowej,
 - półroczne podsumowanie prac serwisowych,
 - półroczne planowanie prac serwisowych,
 - analiza modyfikacji oprogramowania VMWARE vSphere – minimum raz na12 miesięcy,
 - aktualizacja oprogramowania wbudowanego (firmware) oraz sterowników dla serwerów – minimum raz na12 miesięcy,

- analiza uaktualnień oprogramowania i modyfikacji oprogramowania wbudowanego (firmware) dla urządzeń sieci SAN – minimum raz na 12 miesięcy,
 - usługi techniczne,
 - przegląd systemu (HealthCheck),
 - kontrola warunków pracy sprzętu,
 - wsparcie informacyjne przez Internet,
 - uaktualnienia oprogramowania i dokumentacji,
 - prawo do kopiowania uaktualnień oprogramowania,
 - prawo do użytkowania najnowszych dostępnych wersji posiadanego oprogramowania obejmujące dostęp do nośników i wymaganych kodów aktywacyjnych,
 - pomoc w planowaniu i realizacji szkoleń,
- Wyżej wymienione usługi mają być świadczone w języku polskim.

3. Usługi interwencyjne:

- czterogodzinny czas reakcji na zgłoszoną awarię sprzętową,
- rozwiązywanie problemów dotyczących oprogramowania – 24 godziny/dobę, 365 dni w roku,
- dwugodzinny czas reakcji na zgłoszony problem dotyczący oprogramowania,
- dedykowany opiekun klienta posiadający certyfikat MCSE dla systemu Windows 2000,
- przyjmowanie zgłoszeń 24 godziny na dobę, 365 dni w roku w języku polskim,
- obsługa merytoryczna zgłoszeń w języku polskim,
- bezpośredni dostęp Wykonawcy do baz wiedzy, zarówno producenta sprzętu, jak i oprogramowania,
- dostarczanie, w miarę powstawania, nowych wersji mikrokodów do serwisowanego sprzętu,
- zdalne monitorowanie statusu serwisowanego sprzętu obejmujące automatyczne powiadamianie o awariach producenta,
- rozwiązywanie problemów sprzętowych 24 godziny na dobę, 365 dni w roku,
- okres naprawy – nie dłuższy niż 24 godziny od momentu zgłoszenia.

Zakres usług konfiguracji infrastruktury LAN w obudowie typu Blade

Wykonawca ma wykonać prace związane z podłączeniem nowo zakupionych modułów Ethernet do istniejącej infrastruktury LAN Zamawiającego. Prace mają polegać na:

- a) weryfikacji stanu obecnego:
 - weryfikacji istniejących rysunków połączeń logicznych ze stanem faktycznym,
 - weryfikacji wersji oprogramowania wbudowanego istniejących urządzeń aktywnych LAN,
 - weryfikacji definicji istniejących VLAN-ów,
 - weryfikacji oznaczeń połączeń fizycznych,
- b) przygotowaniu projektu technicznego rekonfiguracji zawierającego:
 - propozycji nazewnictwa poszczególnych urządzeń, VLAN-ów (o ile ma to zastosowanie),
 - definicje poszczególnych VLAN-ów (o ile ma to zastosowanie),
 - definicje profili konfiguracyjnych serwerów podłączonych do nowo zakupionych urządzeń,
 - rysunki połączeń fizycznych ze wskazaniem odpowiednich portów w odpowiednich urządzeniach (z uwzględnieniem istniejących połączeń) i z oznaczeniem koniecznych zmian/przepieć,
 - propozycję oznaczeń połączeń fizycznych,
 - wymagania odnośnie wersji oprogramowania wbudowanego urządzeń aktywnych LAN,
 - wymagania odnośnie konfiguracji urządzeń podłączanych do nowo zainstalowanych modułów sieciowych,
 - propozycję testów odbiorczych funkcjonalnych weryfikujących dostępność, odpowiednich serwerów poprzez sieć LAN
 - zestawienie koniecznych włączeń urządzeń ze wskazaniem szacowanego czasu trwania,
 - harmonogram implementacji ze wskazaniem szacowanego czasu trwania,
- c) implementacji zgodnej z projektem technicznym.
- d) przeprowadzenie testów odbiorczych:
 - weryfikacji zgodności konfiguracji poszczególnych urządzeń z projektem technicznym,
 - weryfikacji zgodności połączeń fizycznych z projektem technicznym,
 - weryfikacji zgodności przyjętych oznaczeń połączeń fizycznych z projektem technicznym,
 - wykonania testów odbiorczych funkcjonalnych.

Rekonfiguracja sieci SAN

Wykonawca ma wykonać prace związane z podłączeniem nowo zakupionych modułów FC w obudowie blade do istniejącej infrastruktury SAN Zamawiającego. Prace mają polegać na:

- a) weryfikacji stanu obecnego:
 - weryfikacji istniejących rysunków połączeń logicznych ze stanem faktycznym,
 - weryfikacji wersji oprogramowania wbudowanego istniejących przełączników FC,
 - weryfikacji definicji istniejących stref FC,
 - weryfikacji oznaczeń połączeń fizycznych.
- b) przygotowaniu projektu technicznego rekonfiguracji zawierającego:
 - propozycję nazewnictwa poszczególnych urządzeń, stref (o ile ma to zastosowanie),
 - definicje poszczególnych stref (o ile ma to zastosowanie),
 - definicje profili konfiguracyjnych serwerów podłączonych do nowo zakupionych urządzeń,
 - rysunki połączeń fizycznych ze wskazaniem odpowiednich portów w odpowiednich urządzeniach (z uwzględnieniem istniejących połączeń) i z oznaczeniem koniecznych zmian/przebiegów,
 - propozycję oznaczeń połączeń fizycznych,
 - wymagania odnośnie wersji oprogramowania wbudowanego przełączników FC,
 - wymagania odnośnie konfiguracji urządzeń podłączanych do sieci SAN,
 - propozycję testów odbiorczych funkcjonalnych weryfikujących dostępność, odpowiednich zasobów prezentowanych w sieci SAN,
 - zestawienie koniecznych włączeń urządzeń ze wskazaniem szacowanego czasu trwania,
 - harmonogram implementacji ze wskazaniem szacowanego czasu trwania.
- c) implementacji zgodnej z projektem technicznym.
- d) przeprowadzenie testów odbiorczych:
 - weryfikacji zgodności konfiguracji poszczególnych urządzeń z projektem technicznym,
 - weryfikacji zgodności połączeń fizycznych z projektem technicznym,
 - weryfikacji zgodności przyjętych oznaczeń połączeń fizycznych z projektem technicznym,
 - wykonanie testów odbiorczych funkcjonalnych.
- e) uaktualnienie dokumentacji środowiska SAN obejmującym:
 - rysunki połączeń logicznych urządzeń
 - tabelaryczne zestawienie nazewnictwa poszczególnych urządzeń, stref (o ile ma to zastosowanie),
 - definicje poszczególnych stref (o ile ma to zastosowanie),
 - rysunki połączeń fizycznych ze wskazaniem odpowiednich portów w odpowiednich urządzeniach,
 - tabelaryczne zestawienie oznaczeń połączeń fizycznych,
 - tabelaryczne zestawienie połączeń ze wskazaniem identyfikatorów WWN odpowiednich portów,
 - tabelaryczne zestawienie parametrów konfiguracyjnych stosowanych przełączników,
 - zestawienie wersji oprogramowania wbudowanego przełączników FC,
 - zestawienie wymagań odnośnie konfiguracji urządzeń podłączanych do sieci SAN.

Instalacja, konfiguracja i uruchomienie narzędzi do monitorowania i zarządzania sprzętem komputerowym

1. Przygotowanie projektu technicznego. Projekt winien zawierać:
 - zestawienie stosowanego nazewnictwa,
 - zestawienie wersji oprogramowania,
 - zestawienie wersji koniecznego oprogramowania dodatkowego,
 - listę wspieranych systemów operacyjnych,
 - zestawienie wymaganych poprawek,
 - określenie zakresu działań wykonywanych przez oprogramowanie. Zawierać winny:
 - monitorowanie statusu sprzętu,
 - monitorowanie zmian w konfiguracji sprzętu i oprogramowania, w tym:
 - zakres raportowania,
 - dystrybucję nowych wersji sterowników.
 - wymagania na sieć LAN/WAN wraz z listą koniecznych zmian do wprowadzenia w istniejącej infrastrukturze,
 - wymiarowanie platformy i koniecznego oprogramowania dodatkowego,
 - proponowaną konfigurację oprogramowania i koniecznego oprogramowania pomocniczego,
2. Implementacja zgodnie z opracowanym projektem
3. Przygotowanie dokumentacji powykonawczej, która powinna zawierać:
 - zestawienie stosowanego nazewnictwa,
 - zestawienie wersji oprogramowania,

- zestawienie wersji zainstalowanego oprogramowania dodatkowego,
- listę wspieranych systemów operacyjnych,
- zestawienie zainstalowanych poprawek,
- opis zgodności sieci LAN/WAN z wymogami wraz z listą wprowadzonych zmian w istniejącej infrastrukturze,
- wymiarowanie platformy i koniecznego oprogramowania dodatkowego,
- konfigurację oprogramowania i oprogramowania pomocniczego.

Instalacja i uruchomienie narzędzia do automatycznej instalacji i konfiguracji serwerów x86 oraz systemów operacyjnych

1. Przygotowanie projektu technicznego. Projekt winien zawierać:
 - zestawienie stosowanego nazewnictwa,
 - zestawienie wersji oprogramowania,
 - zestawienie wersji koniecznego oprogramowania dodatkowego,
 - listę wspieranych systemów operacyjnych,
 - zestawienie wymaganych poprawek,
 - wymagania na sieć LAN/WAN wraz z listą koniecznych zmian do wprowadzenia w istniejącej infrastrukturze,
 - wymiarowanie platformy i koniecznego oprogramowania dodatkowego,
 - proponowaną konfigurację oprogramowania,
 - harmonogram wdrożenia.
2. Implementacja zgodnie z opracowanym projektem
3. Przygotowanie dokumentacji powykonawczej, która powinna zawierać:
 - zestawienie stosowanego nazewnictwa,
 - zestawienie wersji oprogramowania,
 - zestawienie wersji zainstalowanego oprogramowania dodatkowego,
 - listę wspieranych systemów operacyjnych,
 - zestawienie zainstalowanych poprawek,
 - opis zgodności sieci LAN/WAN z wymogami wraz z listą wprowadzonych zmian w istniejącej infrastrukturze,
 - wymiarowanie platformy i koniecznego oprogramowania dodatkowego,
 - konfigurację oprogramowania.

Instalacja i konfiguracja środowiska serwerów kasetowych .

Powinna objąć:

- a) prace montażowe:
 - montaż kontenera na serwery kasetowe w szafie,
 - montaż kaset sieciowych,
 - instalacja dodatkowych elementów kaset serwerowych,
 - montaż kaset serwerowych,
 - fizyczne podłączenie kontenera (półki) do sieci zasilającej,
 - fizyczne podłączenie do sieci LAN i SAN.
- b) Weryfikację mikrokodów:
 - BIOS,
 - mikrokodów kart rozszerzeń,
 - mikrokodów dysków.
- c) diagnostykę zainstalowanego sprzętu
- d) raport instalacyjny, który winien zawierać:
 - zestawienie stosowanej nomenklatury,
 - zestawienie konfiguracji sieci LAN systemu zarządzającego,
 - zestawienie skonfigurowanej przestrzeni dyskowej,
 - zestawienie wprowadzonych licencji,
 - zestawienie skonfigurowanych domyślnych haseł administracyjnych,
 - raport z testu odbiorczego.

Warsztaty szkoleniowe

1. Warsztaty szkoleniowe certyfikowane przez producenta serwerów typu Blade:

Nazwa warsztatu szkoleniowego	Dni	Ilość osób
HP Insight Control Suite: Managing and Monitoring with HP SIM lub równoważne	5	6
HP BladeSystem Administration: c-Class lub równoważne	3	6
HP BladeSystem Virtual Connect lub równoważne	3	6

2. Warsztaty szkoleniowe certyfikowane przez producenta oprogramowania wirtualizacyjnego :

Nazwa warsztatu szkoleniowego	Dni	Ilość osób
VMware vSphere - Install, Configure, Manage [v4.1] lub równoważne	5	3
VMware vSphere: Troubleshooting lub równoważne	4	3

3. Wszystkie warsztaty szkoleniowe odbędą się w Warszawie:
 - a. w terminie wcześniej ustalonym z Naczelnikiem Wydziału Eksploatacji Departamentu Informatyki Centrali NFZ
 - b. przed instalacją i konfiguracją serwerów i oprogramowania wirtualizacyjnego
4. Wykonawca zapewni salę (poza siedzibą Zamawiającego) oraz materiały szkoleniowe dla uczestników warsztatów.

UMOWA

zawarta w dniu 2011 r. w Warszawie pomiędzy Narodowym Funduszem Zdrowia z siedzibą w Warszawie przy ul. Grójeckiej 186, NIP 107-00-010-57, zwanym dalej ZAMAWIAJĄCYM, reprezentowanym przez:

a
zwaną dalej WYKONAWCĄ, reprezentowaną przez:

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) zawarto umowę następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **Dostawa w ramach istniejącego systemu informatycznego Zamawiającego, serwerów typu Blade wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem, zwanych dalej „sprzętem”, dostawa licencji na oprogramowanie wirtualizacyjne, zwane dalej „oprogramowaniem” , oraz warsztaty szkoleniowe**, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu umowy zawartym w załączniku nr 1 do umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się przekazać wszelkie dokumenty, w tym licencje oraz ewentualne nośniki związane z przedmiotem umowy Naczelnikowi Wydziału Eksploatacji Departamentu Informatyki Centrali NFZ.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt nowy, wyprodukowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz normami, w pełni wartościowy i nadający się do używania zgodnie z jego przeznaczeniem.
4. Wykonawca oświadcza, że dostarczany sprzęt posiada deklarację zgodności CE. Na wniosek Naczelnika Wydziału Eksploatacji Departamentu Informatyki Centrali NFZ, Wykonawca zobowiązany będzie niezwłocznie przedłożyć Zamawiającemu dokument potwierdzający posiadanie takiej deklaracji.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać umowę w terminie nie przekraczającym 60 dni licząc od dnia jej zawarcia.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt własnym transportem, na własny koszt i ryzyko do miejsca wskazanego przez Zamawiającego na terenie Warszawy.
3. O terminie dostawy sprzętu Wykonawca zobowiązuje się poinformować Zamawiającego z 3-dniowym wyprzedzeniem: telefonicznie pod nr telefonu oraz przy pomocy faksu na numer
4. Niebezpieczeństwo przypadkowej utraty lub uszkodzenia dostarczanego sprzętu przechodzi na Zamawiającego z chwilą podpisania protokołu odbioru.
5. Licencje na oprogramowanie wirtualizacyjne dostarczone zgodnie z niniejszą umową, zostają udzielone na czas nieokreślony i mają być dostarczone wraz ze sprzętem.
6. W zakresie niniejszej umowy Zamawiający nabywa prawo do korzystania z licencji na oprogramowanie wizualizacyjne, na wszystkich możliwych polach eksploatacji w tym także nowych polach, jakie mogą powstać w przyszłości w związku z rozwojem nauk technicznych, informatycznych a w szczególności na następujących polach eksploatacji:
 - 1) wprowadzanie do pamięci komputerowej,
 - 2) użytkowanie zgodnie z dokumentacją i przeznaczeniem,
 - 3) projektowanie, przygotowanie i adaptacja zastosowań zgodnie z potrzebami Zamawiającego,
 - 4) zbieranie danych,
 - 5) wprowadzanie danych,
 - 6) utrwalanie danych,
 - 7) przechowywanie danych,
 - 8) opracowywanie danych,
 - 9) zmienianie danych,
 - 10) usuwanie danych,
 - 11) odtwarzanie danych,
 - 12) przesyłanie danych,

- 13) udostępnianie danych,
 - 14) publikowanie danych w Internecie lub innych mediach,
 - 15) duplikowanie wynikające z potrzeby zabezpieczenia ciągłości jego użytkowania,
 - 16) odtwarzanie z kopii zapasowych.
7. Wykonawca przeprowadzi warsztaty szkoleniowe zgodnie z opisem zawartym w załączniku nr 1 do umowy.
 8. Zrealizowanie całego przedmiotu umowy zostanie potwierdzone protokołem końcowym, który powinien zawierać informację o rodzaju i ilości dostarczonego sprzętu oraz oprogramowania, udzielonych licencji a także potwierdzać należyte wykonanie umowy, w szczególności terminowość zrealizowania dostawy. Protokół końcowy ze strony Zamawiającego podpisuje osoba pełniąca funkcję Naczelnika Wydziału Eksploatacji Departamentu Informatyki Centrali NFZ lub upoważniony do tego pracownik Departamentu Informatyki Centrali NFZ.
 9. Obowiązek sporządzenia protokołu, o którym mowa w ust. 8, spoczywa na Zamawiającym. Protokół końcowy powinien być podpisany przez przedstawicieli Stron umowy.

§ 3

1. Z tytułu zrealizowania przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości:..... zł brutto (słownie:złotych brutto), w tym wartość netto:zł oraz 23 % podatek VAT.
2. Wynagrodzenie brutto określone w ust. 1, zawiera wszelkie koszty związane z realizacją umowy, w tym koszty transportu do miejsca przeznaczenia, ubezpieczenia przedmiotu umowy, rozładunku w miejscu przeznaczenia.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z podpisanym przez przedstawicieli Stron zbiorczym protokołem końcowym odbioru przedmiotu umowy.
4. Za datę zapłaty Strony ustalają dzień, w którym Zamawiający wydał swojemu bankowi polecenie przelewu wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany na fakturze.
5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za opóźnienie w zapłacie, o której mowa w ust. 4, odsetki ustawowe za okres od dnia wymagalności do dnia zapłaty.
6. Wykaz cen jednostkowych określa załącznik nr 2 do umowy.

§ 4

1. Wykonawca zapewnia, że dostarczy sprzęt wysokiej jakości. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony sprzęt wraz z oprzyrządowaniem na warunkach określonych w umowie, oraz wsparcie techniczne na oprogramowanie objęte licencjami będącym przedmiotem umowy. Bieg okresu gwarancji liczony jest od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru danego sprzętu.
2. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad fizycznych sprzętu lub oprogramowania, jeżeli wady ujawnią się w okresie 24 miesięcy licząc od daty podpisania protokołu odbioru serwerów lub do bezpłatnego dostarczenia sprzętu wolnego od wad (wymiana), na zasadach określonych w ust. 3.
3. Zamawiającemu przysługuje żądanie dostarczenia sprzętu 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 Zamawiającego, bądź byłoby nieuzasadnione ekonomicznie,
 - c) naprawy nie dokonano w ciągu 24 godzin od momentu zgłoszenia awarii.
4. W przypadku zaistnienia którejkolwiek z okoliczności uzasadniających żądanie wymiany, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany sprzętu na wolnego od wad w terminie do 30 dni licząc od dnia otrzymania pisemnego zgłoszenia wady sprzętu. Koszty związane z wymianą sprzętu i jego transportem ponosi Wykonawca.
5. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego nieprawidłowości w funkcjonowaniu sprzętu, Zamawiający wymaga, by Wykonawca zagwarantował: 24 godzinny czas naprawy, zarówno dla urządzeń pozostających na gwarancji producenta, jaki i tych dla których gwarancja producenta wygasła w okresie objętym gwarancją Wykonawcy. Naprawy mają być dokonywane w miejscu instalacji serwerów, a jeśli to nie będzie możliwe, albo jeżeli sprzęt będzie wymagał wymiany, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt przejściowy o parametrach takich samych lub niegorszych niż dostarczony w ramach umowy.
6. Zgłoszenia, o których mowa w ust. 5, mogą być skutecznie przekazane za pośrednictwem faksu na numer Wykonawcy: lub poczty elektronicznej na adres e-mail Wykonawcy: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 faksu lub adresu poczty elektronicznej Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie poinformować Zamawiającego na piśmie.

7. Wykonawca zapewnia dostępność zgłaszania nieprawidłowości w funkcjonowaniu sprzętu lub oprogramowania przez całą dobę, we wszystkie dni tygodnia.
8. W ramach wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 umowy Wykonawca zapewnia Zamawiającemu dostęp elektroniczny do informacji o pomocy technicznej obejmujący bazę wiedzy i modyfikacje oprogramowania w okresie gwarancji.
9. Warunki gwarancji opisane w dokumencie gwarancyjnym danego sprzętu nie mogą być sprzeczne z warunkami gwarancji wynikającymi z niniejszej umowy. W przypadku zaistnienia takiej sytuacji, Strony związane są postanowieniami niniejszej umowy. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne dostarczonego sprzętu najpóźniej w dniu odbioru końcowego.

§ 5

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust.1 umowy, jeżeli Zamawiający odstąpi od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy; odstąpienie od umowy powinno nastąpić w terminie do 7 dni licząc od dnia powzięcia wiadomości o przyczynie odstąpienia poprzez pisemne oświadczenie złożone drugiej Stronie umowy,
 - 2) w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia w dostawie przedmiotu umowy w stosunku do terminu wskazanego w § 2 ust. 1 umowy; w przypadku, gdy okres opóźnienia wyniesie 30 dni Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy oraz naliczyć karę umowną, o której mowa w pkt. 1,
 - 3) w wysokości 250 zł za każdy dzień opóźnienia w wymianie sprzętu na wolny od wad w stosunku do terminu określonego w § 4 ust. 4 umowy,
 - 4) w wysokości 100 zł za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia w stosunku do terminów określonych w § 4 ust. 5 umowy w zakresie reakcji na zgłoszoną nieprawidłowość w funkcjonowaniu sprzętu lub oprogramowania.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 6

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 tj. zł (słownie:złotych).
2. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonaną.

§ 7

1. W związku z wykonywaniem niniejszej Umowy Strony mogą mieć dostęp do informacji poufnych drugiej Strony („informacje poufne”), Wykonawcy nie zostaną udostępnione dane osobowe przetworzone przez NFZ. Informacje poufne ograniczone są do warunków i cen podanych w niniejszej Umowie oraz wszystkich informacji wyraźnie oznaczonych jako poufne.
2. Zobowiązanie dotyczące zachowania poufności nie odnosi się do informacji, które:
 - a) były w zgodnym z prawem posiadaniu drugiej Strony przed ich ujawnieniem i nie zostały uzyskane przez drugą stronę w sposób pośredni lub bezpośredni od Strony ujawniającej,
 - b) są powszechnie znane bez winy lub zaniedbania Strony, która je otrzymała,
 - c) zostały zgodnie z prawem ujawnione drugiej Stronie przez inną osobę bez obowiązku zachowania ich poufności,
 - d) zostały uzyskane niezależnie przez którąkolwiek Stronę,
 - e) zostały ujawnione w zakresie wymaganym przez prawo,

Zobowiązania dotyczące zachowania poufności z wyłączeniem danych osobowych, pozostają w mocy zarówno w trakcie wykonywania niniejszej Umowy jak i w ciągu 3 lat od daty otrzymania informacji poufnych. Strony zobowiązują się do wykorzystywania informacji poufnych jedynie w celu wykonywania niniejszej Umowy i nie ujawniania informacji poufnych, za wyjątkiem wymogów prawnych, osobom trzecim bez względu na formę ich przekazania. Strony podejmą wszelkie możliwe kroki aby informacje

poufne nie były udostępniane osobom trzecim zarówno przez pracowników Stron jak i ich agentów z naruszeniem warunków niniejszej Umowy.

§ 8

Strony ustalają, że w razie powstania okoliczności, o których mowa w §5, Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia odpowiednich kar umownych i potrącenia ich z wystawionej faktury. W przypadku opóźnienia w usunięciu usterek w okresie gwarancji, Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia ich z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 6 ust. 1.

§ 9

W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

§ 10

1. Strony wyrażają zgodę na zmianę wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1, w przypadku zmiany stawek podatku od towarów i usług (VAT). Zmiana wynagrodzenia będzie polegać na doliczeniu do ceny netto wynikającej ze złożonej przez wykonawcę oferty zmienionej stawki podatku VAT od dnia obowiązywania zmienionej stawki podatku.
2. Zamawiający wyrazi zgodę na przedłużenie terminu dostawy, o którym mowa w § 2 ust. 1 jedynie w przypadku zaistnienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy. Za okoliczności niezależne od Wykonawcy, Zamawiający uzna w szczególności:
 - 1) siłę wyższą,
 - 2) nieprzewidywalne warunki fizyczne dotyczące transportu.
3. Strony oświadczają, iż w przypadku obiektywnej niemożności dostarczenia sprzętu (zakończona produkcja, niedostępność na rynku, etc.). zaoferowanego w ofercie, Zamawiający dopuszcza zmianę urządzeń na inne o parametrach nie gorszych niż zaoferowane przez Wykonawcę w ofercie, spełniających wymagania zawarte w SIWZ.
4. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 7 dni od stwierdzenia nienależytego jej wykonania. Warunkiem odstąpienia od umowy jest uregulowanie należności za okres do stwierdzenia nienależytego wykonania.
5. Wierzytelności przysługujące z tytułu realizacji niniejszej umowy nie podlegają przenoszeniu na osoby trzecie bez zgody Zamawiającego.

§ 11

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 12

Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 13

W sprawach nie uregulowanych w umowie zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 14

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Oświadczenie w sprawie oferowanego przedmiotu zamówienia

Nazwa Wykonawcy.....

Adres Wykonawcy:

Infrastruktura blade (IB1) – dla serwerów typu Blade.

Lp	Element/cecha	Charakterystyka (parametry maksymalne)	Parametr oferowany
1	Typ infrastruktury	Do montażu w szafie rack, umożliwiającą obsadzenie minimum 32 serwerów dwuprocessorowych w technologii x86, zgodnych z konfiguracją serwera SERW1, bez konieczności rozbudowy o kolejne elementy.	
2	Rodzaj obsługiwanych serwerów	Infrastruktura blade musi obsługiwać serwery z procesorami x86-x64 jak i serwery dedykowane pod system typu Unix producenta obudowy z procesorami typu RISC lub EPIC. Obudowa musi umożliwiać obsadzenie wszystkich serwerów blade z rodziny x86-64 oferowanych przez producenta obudowy.	
3	Sposób wyprowadzeń sygnałów LAN	Minimum 2 urządzenia typu 10Gb Ethernet w ramach każdej zaoferowanej obudowy blade agregujące i wyprowadzające sygnały z portów sieciowych na serwerach z zachowaniem redundancji połączeń. Możliwość dodania dodatkowych modułów w ramach obudowy wyprowadzających interfejsy Eth z kart rozbudowy dla serwerów blade. Zaproponowane moduły powinny umożliwiać wyprowadzenie sygnałów poprzez 10 portów RJ-45 i 2 porty 10Gb SR na obudowę.	
4	Sposób wyprowadzeń sygnałów SAN	Minimum dwa moduły typu 8Gb Fibre-Channel w ramach każdej zaoferowanej obudowy, agregujące i 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. Na obudowę musi być wyprowadzone 16 portów 8Gb FC.	
5	Zarządzanie połączeniami LAN i SAN z serwerów typu blade	W ramach obudowy lub modułów LAN/SAN wymagana jest funkcjonalność przydzielania predefiniowanych adresów MAC i WWN na karty Ethernet i Fibre Channel odpowiednio. Dodatkowo w ramach modułów Ethernet i kart na serwerach musi istnieć funkcjonalność podzielenia każdej z kart na min 4 interfejsów sieciowych, widzianych, jako interfejsy fizyczne przez system operacyjny (posiadające predefiniowany MAC adres). Rozwiązanie musi być niezależne od systemu operacyjnego, dostarczane w ramach	

		rozwiązania blade dla certyfikowanych systemów operacyjnych.	
6	Chłodzenie	Zestaw redundantnych wiatraków zapewniających chłodzenie dla serwerów i urządzeń I/O zainstalowanych w infrastrukturze blade	
7	Zasilanie	Dwa niezależne źródła zasilania na obudowę; redundantne – zdolne do obsługi awarii modułów 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. Zasilacze wyjmowane od przodu obudowy.	
8	Sygnalizacja/monitoring	Redundantne moduły zarządzania w każdej obudowie.	
9	Kompatybilność z posiadaną infrastrukturą	Obudowa oraz wszystkie jej komponenty muszą być kompatybilne z posiadanymi w oddziałach regionalnych obudowami HP Blade C7000. Musi istnieć możliwość wymiany serwerów typu blade, będących przedmiotem tego postępowania pomiędzy obudowami w oddziałach regionalnych.	

Zarządzanie infrastrukturą serwerów typu Blade

Lp	Element/cecha	Charakterystyka (parametry maksymalne)	Parametr oferowany
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	Konfiguracja sprzętowa serwera	Automatyzowana konfiguracja sprzętowa każdego serwera niezależnie oraz wielu serwerów równocześnie za pomocą skryptów	
7	Dodatkowe cechy oprogramowania do zarządzania	<ul style="list-style-type: none"> • zautomatyzowane instalacje systemu operacyjnego z wykorzystaniem mechanizmu PXE (bootowanie z sieci) • zautomatyzowane, personalizowane, równoległe instalacje systemów operacyjnych oraz aplikacji z wykorzystaniem tzw. plików odpowiedzi dostarczanych przez producenta oprogramowania użytkowego • zautomatyzowane, równoległe kopiowanie środowisk, połączone z natychmiastową personalizacją systemu • zdalna dystrybucja oprogramowania, • automatyczne wykrywanie i identyfikacja 	

		urządzeń zainstalowanych w ramach infrastruktury (serwery, obudowy typu blade, karty zarządzające) i prezentacja infrastruktury w postaci graficznej <ul style="list-style-type: none"> • monitorowanie utylizacji następujących podzespołów serwera: procesor, pamięć, dyski twarde, interfejsy sieciowe 	
8.	Licencje	Licencje na powyższą funkcjonalność dla wszystkich serwerów typu blade.	

SERW1 (48 sztuk)

Lp	Element/cecha	Charakterystyka (parametry maksymalne)	Parametr oferowany
1	Procesory (ilość i typ)	Dwa procesory sześciordzeniowe Intel Xeon E5649 2.53 GHz lub inne równoważne osiągające w teście SPECint_rate2006 wydajność 324 punkty w konfiguracji dwuprocesorowej. W przypadku zaoferowania procesorów równoważnych, wyniki testu muszą być opublikowane i dostępne na www.spec.org .	
2	Pamięć RAM	96 GB RAM, 18 slotów na pamięć RAM. Ochrona pamięci Advanced ECC lub równoważna.	
3	Interfejsy sieciowe (LAN)	8 interfejsów sieciowych widzianych przez natywny system operacyjny działający bezpośrednio na serwerze (host) jako interfejsy fizyczne - posiadające swój adres MAC.	
4	Interfejsy Fibre-Channel (SAN)	2 interfejsy FC widziane przez system operacyjny działający bezpośrednio na serwerze jako interfejsy HBA fizyczne - posiadające swój adres WWN. Możliwość dołożenia interfejsów FC poprzez karty rozbudowy do serwera.	
5	Wspierane systemy operacyjne	MS Windows 2003, MS Windows 2008, Red Hat Enterprise Linux, SLES VMware.	
6	Kompatybilność z posiadaną infrastrukturą	Serwery muszą mieć możliwość instalacji w posiadanych przez Zamawiającego obudowach HP BladeSystem c-class.	

Szafa Rack (1 sztuka)

Lp	Element/cecha	Charakterystyka (parametry maksymalne)	Parametr oferowany
1	Wysokość	Conajmniej 42U	
2	Dodatkowe wyposażenie	Drzwi przednie i tylne perforowane, zamykane na klucz. Panele boczne. Dodatkowy element stabilizujący szafę rack. Zaslepki do szafy pozwalające na wypełnienie conajmniej 22U w szafie rack.	
3	Chłodzenie	Element optymalizujący przepływ powietrza w szafie rack.	
4	Zasilanie	Conajmniej 4 moduły dystrybuujące zasilanie o mocy 40 Amp.	
5	Instalacja	Szafa rack ma być objęta usługą instalacji wszystkich dostarczonych do niej modułów.	
6	Kompatybilność z posiadaną infrastrukturą	Szafa rack tego samego producenta co serwery.	

Licencje na oprogramowanie wirtualizacyjne

Lp	Element/cecha	Charakterystyka (parametry maksymalne)	
1	Licencje VmWare	VmWare Vsphere Enterprise – w pełni	

	Vsphere Enterprise	kompatybilne z posiadanym w oddziałach oprogramowaniem VmWare. 64 licencje	
2	Licencja VmWare Vsphere Vcenter	VmWare Vsphere Vcenter - w pełni kompatybilne z posiadanym w oddziałach oprogramowaniem do zarządzania VmWare Vsphere Vcenter. 1 licencja	
3	Wsparcie	Wsparcie na oprogramowanie musi być świadczone przez tą samą firmę która świadczy wsparcie na wyspecyfikowane powyżej serwery.	

Zakres usług serwisowych

Kontrakt serwisowy , zapewniający właściwe rozwiązywanie złożonych problemów dzięki zintegrowanym procesom diagnostyki problemów w infrastrukturze informatycznej, jeden punkt kontaktowy w sprawach pomocy technicznej, szybka reakcję na problemy ze sprzętem i oprogramowaniem, obejmujący:

1. Opisany z imienia i nazwiska Zespół pomocy technicznej z wyznaczonym koordynatorem kontraktu serwisowego.
2. Usługi prewencyjne:
 - porady techniczne i operacyjne,
 - plan obsługi serwisowej,
 - półroczne podsumowanie prac serwisowych,
 - półroczne planowanie prac serwisowych,
 - analiza modyfikacji oprogramowania VMWARE vSphere – minimum raz na 12 miesięcy,
 - aktualizacja oprogramowania wbudowanego (firmware) oraz sterowników dla serwerów – minimum raz na 12 miesięcy,
 - analiza uaktualnień oprogramowania i modyfikacji oprogramowania wbudowanego (firmware) dla urządzeń sieci SAN – minimum raz na 12 miesięcy,
 - usługi techniczne,
 - przegląd systemu (HealthCheck),
 - kontrola warunków pracy sprzętu,
 - wsparcie informacyjne przez Internet,
 - uaktualnienia oprogramowania i dokumentacji,
 - prawo do kopiowania uaktualnień oprogramowania,
 - prawo do użytkowania najnowszych dostępnych wersji posiadanego oprogramowania obejmujące dostęp do nośników i wymaganych kodów aktywacyjnych,
 - pomoc w planowaniu i realizacji szkoleń,
 - wyżej wymienione usługi mają być świadczone w języku polskim.
3. Usługi interwencyjne:
 - czterogodzinny czas reakcji na zgłoszoną awarię sprzętową,
 - rozwiązywanie problemów dotyczących oprogramowania – 24 godziny/dobę, 365 dni w roku,
 - dwugodzinny czas reakcji na zgłoszony problem dotyczący oprogramowania,
 - dedykowany opiekun klienta posiadający certyfikat MCSE dla systemu Windows 2000,
 - przyjmowanie zgłoszeń 24 godziny na dobę, 365 dni w roku w języku polskim,
 - obsługa merytoryczna zgłoszeń w języku polskim,
 - bezpośredni dostęp Usługodawcy do baz wiedzy, zarówno producenta sprzętu, jak i oprogramowania,
 - dostarczanie, w miarę powstawania, nowych wersji mikrokodów do serwisowanego sprzętu,
 - zdalne monitorowanie statusu serwisowanego sprzętu obejmujące automatyczne powiadamianie o awariach producenta,
 - rozwiązywanie problemów sprzętowych 24 godziny na dobę, 365 dni w roku.
 - okres naprawy – nie dłuższy niż 24 godziny od momentu zgłoszenia.

Zakres usług konfiguracji infrastruktury LAN w obudowie typu Blade

Wykonawca ma wykonać prace związane z podłączeniem nowo zakupionych modułów Ethernet do istniejącej infrastruktury LAN Zamawiającego. Prace mają polegać na:

- a) weryfikacji stanu obecnego:
 - weryfikacji istniejących rysunków połączeń logicznych ze stanem faktycznym,
 - weryfikacji wersji oprogramowania wbudowanego istniejących urządzeń aktywnych LAN,

- weryfikacji definicji istniejących VLAN-ów,
- weryfikacji oznaczeń połączeń fizycznych,
- b) przygotowaniu projektu technicznego rekonfiguracji zawierającego:
 - propozycji nazewnictwa poszczególnych urządzeń, VLAN-ów (o ile ma to zastosowanie),
 - definicje poszczególnych VLAN-ów (o ile ma to zastosowanie),
 - definicje profili konfiguracyjnych serwerów podłączonych do nowo zakupionych urządzeń,
 - rysunki połączeń fizycznych ze wskazaniem odpowiednich portów w odpowiednich urządzeniach (z uwzględnieniem istniejących połączeń) i z oznaczeniem koniecznych zmian/przebieg,
 - propozycję oznaczeń połączeń fizycznych,
 - wymagania odnośnie wersji oprogramowania wbudowanego urządzeń aktywnych LAN,
 - wymagania odnośnie konfiguracji urządzeń podłączanych do nowo zainstalowanych modułów sieciowych,
 - propozycję testów odbiorczych funkcjonalnych weryfikujących dostępność, odpowiednich serwerów poprzez sieć LAN
 - zestawienie koniecznych włączeń urządzeń ze wskazaniem szacowanego czasu trwania,
 - harmonogram implementacji ze wskazaniem szacowanego czasu trwania,
- c) implementacji zgodną z projektem technicznym.
- d) przeprowadzeniu testów odbiorczych:
 - weryfikacji i zgodności konfiguracji poszczególnych urządzeń z projektem technicznym,
 - weryfikacji zgodności połączeń fizycznych z projektem technicznym,
 - weryfikacji zgodności przyjętych oznaczeń połączeń fizycznych z projektem technicznym,
 - wykonaniu testów odbiorczych funkcjonalnych.

Rekonfiguracja sieci SAN

Wykonawca ma wykonać prace związane z podłączeniem nowo zakupionych modułów FC w obudowie typu Blade do istniejącej infrastruktury SAN Zamawiającego. Prace mają polegać na:

- a) weryfikacji stanu obecnego:
 - weryfikacji istniejących rysunków połączeń logicznych ze stanem faktycznym,
 - weryfikacji wersji oprogramowania wbudowanego istniejących przełączników FC,
 - weryfikacji definicji istniejących stref FC,
 - weryfikacji oznaczeń połączeń fizycznych.
- b) przygotowaniu projektu technicznego rekonfiguracji zawierającego:
 - propozycję nazewnictwa poszczególnych urządzeń, stref (o ile ma to zastosowanie),
 - definicje poszczególnych stref (o ile ma to zastosowanie),
 - definicje profili konfiguracyjnych serwerów podłączonych do nowo zakupionych urządzeń,
 - rysunki połączeń fizycznych ze wskazaniem odpowiednich portów w odpowiednich urządzeniach (z uwzględnieniem istniejących połączeń) i z oznaczeniem koniecznych zmian/przebieg,
 - propozycję oznaczeń połączeń fizycznych,
 - wymagania odnośnie wersji oprogramowania wbudowanego przełączników FC,
 - wymagania odnośnie konfiguracji urządzeń podłączanych do sieci SAN,
 - propozycję testów odbiorczych funkcjonalnych weryfikujących dostępność, odpowiednich zasobów prezentowanych w sieci SAN,
 - zestawienie koniecznych włączeń urządzeń ze wskazaniem szacowanego czasu trwania,
 - harmonogram implementacji ze wskazaniem szacowanego czasu trwania.
- c) Implementacji zgodnej z projektem technicznym.
- d) przeprowadzenie testów odbiorczych:
 - weryfikacji zgodności konfiguracji poszczególnych urządzeń z projektem technicznym,
 - weryfikacji zgodności połączeń fizycznych z projektem technicznym,
 - weryfikacji zgodności przyjętych oznaczeń połączeń fizycznych z projektem technicznym,
 - wykonaniu testów odbiorczych funkcjonalnych.
- e) uaktualnienie dokumentacji środowiska SAN obejmującym:
 - rysunki połączeń logicznych urządzeń
 - tabelaryczne zestawienie nazewnictwa poszczególnych urządzeń, stref (o ile ma to zastosowanie),
 - definicje poszczególnych stref (o ile ma to zastosowanie),
 - rysunki połączeń fizycznych ze wskazaniem odpowiednich portów w odpowiednich urządzeniach,
 - tabelaryczne zestawienie oznaczeń połączeń fizycznych,
 - tabelaryczne zestawienie połączeń ze wskazaniem identyfikatorów WWN odpowiednich portów,
 - tabelaryczne zestawienie parametrów konfiguracyjnych stosowanych przełączników,
 - zestawienie wersji oprogramowania wbudowanego przełączników FC,
 - zestawienie wymagań odnośnie konfiguracji urządzeń podłączanych do sieci SAN.

Instalacja, konfiguracja i uruchomienie narzędzi do monitorowania i zarządzania sprzętem komputerowym

Przygotowanie projektu technicznego. Projekt winien zawierać:

- zestawienie stosowanego nazewnictwa,
- zestawienie wersji oprogramowania,
- zestawienie wersji koniecznego oprogramowania dodatkowego,
- listę wspieranych systemów operacyjnych,
- zestawienie wymaganych poprawek,
- określenie zakresu działań wykonywanych przez oprogramowanie. Zawierać winny:
 - Monitorowanie statusu sprzętu,
 - Monitorowanie zmian w konfiguracji sprzętu i oprogramowania,
 - Zakres raportowania,
 - Dystrybucję nowych wersji sterowników.
- wymagania na sieć LAN/WAN wraz z listą koniecznych zmian do wprowadzenia w istniejącej infrastrukturze,
- wymiarowanie platformy i koniecznego oprogramowania dodatkowego,
- proponowaną konfigurację oprogramowania i koniecznego oprogramowania pomocniczego,

2. Implementacja zgodnie z opracowanym projektem

3. Przygotowanie dokumentacji powykonawczej, która powinna zawierać:

- zestawienie stosowanego nazewnictwa,
- zestawienie wersji oprogramowania,
- zestawienie wersji zainstalowanego oprogramowania dodatkowego,
- listę wspieranych systemów operacyjnych,
- zestawienie zainstalowanych poprawek,
- opis zgodności sieci LAN/WAN z wymogami wraz z listą wprowadzonych zmian w istniejącej infrastrukturze,
- wymiarowanie platformy i koniecznego oprogramowania dodatkowego,
- konfigurację oprogramowania i oprogramowania pomocniczego.

Instalacja i uruchomienie narzędzia do automatycznej instalacji i konfiguracji serwerów x86 oraz systemów operacyjnych

1. Przygotowanie projektu technicznego. Projekt winien zawierać:

- zestawienie stosowanego nazewnictwa,
- zestawienie wersji oprogramowania,
- zestawienie wersji koniecznego oprogramowania dodatkowego,
- listę wspieranych systemów operacyjnych,
- zestawienie wymaganych poprawek,
- wymagania na sieć LAN/WAN wraz z listą koniecznych zmian do wprowadzenia w istniejącej infrastrukturze,
- wymiarowanie platformy i koniecznego oprogramowania dodatkowego,
- proponowaną konfigurację oprogramowania,
- harmonogram wdrożenia.

2. Implementacja zgodnie z opracowanym projektem

3. Przygotowanie dokumentacji powykonawczej, która powinna zawierać:

- zestawienie stosowanego nazewnictwa,
- zestawienie wersji oprogramowania,
- zestawienie wersji zainstalowanego oprogramowania dodatkowego,
- listę wspieranych systemów operacyjnych,
- zestawienie zainstalowanych poprawek,
- opis zgodności sieci LAN/WAN z wymogami wraz z listą wprowadzonych zmian w istniejącej infrastrukturze,
- wymiarowanie platformy i koniecznego oprogramowania dodatkowego,
- konfigurację oprogramowania.

Instalacja i konfiguracja środowiska serwerów kasetowych .

Powinna objąć:

- a) prace montażowe:
- montaż kontenera na serwery kasetowe w szafie,

- montaż kaset sieciowych,
 - instalacja dodatkowych elementów kaset serwerowych,
 - montaż kaset serwerowych,
 - fizyczne połączenie kontenera (półki) do sieci zasilającej,
 - fizyczne połączenie do sieci LAN i SAN.
- b) weryfikację mikrokodów:
- BIOS,
 - mikrokodów kart rozszerzeń,
 - mikrokodów dysków.
- c) diagnostykę zainstalowanego sprzętu
- d) raport instalacyjny, który winien zawierać:
- zestawienie stosowanej nomenklatury,
 - zestawienie konfiguracji sieci LAN systemu zarządzającego,
 - zestawienie skonfigurowanej przestrzeni dyskowej,
 - zestawienie wprowadzonych licencji,
 - zestawienie skonfigurowanych domyślnych haseł administracyjnych,
 - raport z testu odbiorczego.

Warsztaty szkoleniowe

1. Warsztaty szkoleniowe certyfikowane przez producenta serwerów typu Blade:

Nazwa warsztatu szkoleniowego	Dni	Ilość osób
HP Insight Control Suite: Managing and Monitoring with HP SIM lub równoważne	5	6
HP BladeSystem Administration: c-Class lub równoważne	3	6
HP BladeSystem Virtual Connect lub równoważne	3	6

2. Warsztaty szkoleniowe certyfikowane przez producenta oprogramowania wirtualizacyjnego :

Nazwa warsztatu szkoleniowego	Dni	Ilość osób
VMware vSphere - Install, Configure, Manage [v4.1] lub równoważne	5	3
VMware vSphere: Troubleshooting lub równoważne	4	3

3. Wszystkie warsztaty szkoleniowe odbędą się w Warszawie:
- a) w terminie wcześniej ustalonym z Naczelnikiem Wydziału Eksploatacji Departamentu Informatyki Centrali NFZ,
 - b) przed instalacją i konfiguracją serwerów i oprogramowania wirtualizacyjnego.
4. Wykonawca zapewni salę (poza siedzibą Zamawiającego) oraz materiały szkoleniowe dla uczestników warsztatów.

pieczęć Wykonawcy

....., dnia

Oferta na**Dostawę w ramach istniejącego systemu informatycznego serwerów typu Blade wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem, dostawą licencji na oprogramowanie wirtualizacyjne oraz warsztaty szkoleniowe**

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

tel. fax.....

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

1. Oferowana cena za realizację przedmiotu zamówienia:

- 1) cena netto zł
(słownie:.....)
- 2) podatek od towarów i usług VAT – zł
(słownie:))
- 3) cena brutto zł
(słownie:.....)

2. Oświadczenie o akceptacji terminu realizacji zamówienia:

Oświadczam, że bez zastrzeżeń przyjmuję przedstawiony przez Zamawiającego termin realizacji zamówienia, określony w Specyfikacji.

3. Oświadczenie o akceptacji wymagań określających przedmiot zamówienia:

Oświadczam, że akceptuję wszystkie wymagania określone w załączniku nr 1 do Specyfikacji „Opis przedmiotu zamówienia”.

4. Oświadczenie o akceptacji warunków płatności:

Oświadczam, że bez zastrzeżeń przyjmuję przedstawione przez Zamawiającego w specyfikacji warunki płatności za realizację zamówienia.

5. Oświadczenie o akceptacji warunków gwarancji i wsparcia technicznego na oprogramowanie

Oświadczam, że na dostarczone, zainstalowane i uruchomione urządzenia udzielam miesięcznej gwarancji, przy czym serwis będzie realizowany w miejscu instalacji sprzętu, zgodnie z wymaganiami opisanymi w załączniku nr 1 do Specyfikacji „Opis przedmiotu zamówienia” oraz w projekcie umowy.

6. Oświadczenie o akceptacji przedstawionych przez Zamawiającego warunków umownych realizacji zamówienia:

Oświadczam, że bez zastrzeżeń przyjmuję przedstawione przez Zamawiającego warunki umowne realizacji zamówienia określone we wzorze umowy załączonym do specyfikacji. Zobowiązuję się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

.....
Podpis i pieczęć Wykonawcy

6. Wniesienie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego wadium przetargowego

Wadium przetargowe zostało wniesione na rzecz Zamawiającego w dniu

w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy

w formie

W razie zaistnienia przesłanek zwrotu wadium, proszę o jego zwrot na:

nr konta

na adres

Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty potwierdzenie wniesienia wymaganego wadium przetargowego (potwierdzenie wpłaty wadium na dobro wskazanego w specyfikacji rachunku Zamawiającego) lub załączyć do oferty dokument (**oryginał**) potwierdzający zobowiązanie do pokrycia wadium (wadium w formie niepieniężnej). Oryginał dokumentu potwierdzający wniesienie wadium w innej formie niż pieniądź należy złożyć wraz z ofertą w oddzielnej wewnętrznej kopercie oznaczonej „WADIUM”.

Ponadto:

1. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, czyli przez okres dni od daty składania ofert.
2. Oświadczamy, że sposób reprezentowania Spółki lub wykonawców składających ofertę wspólną dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:

.....
(wypełniają jedynie wykonawcy prowadzący działalność w formie spółki lub składający ofertę wspólną)

3. Oświadczamy, iż – za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

7. Oświadczenie Wykonawcy o powierzeniu wykonania części zamówienia podwykonawcom

Oświadczamy, że powierzmy wykonanie części zamówienia podwykonawcom zgodnie z poniższym zestawieniem *

Lp.	Części zamówienia, której wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom

wypełnić tylko w przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom

8. Oświadczenie o dokumentach załączonych do oferty:

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....

.....
Podpis i pieczęć Wykonawcy

....., dnia

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU
W POSTĘPOWANIU**

.....
.....
/nazwa (firma) i adres Wykonawcy/

(w przypadku Wykonawców występujących wspólnie należy wymienić wszystkich Wykonawców)

Stosownie do treści art. 44 w zw. z art. 22 ust. 1 pkt 1-4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.):

niniejszym oświadczam, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na:

„Dostawę w ramach istniejącego systemu informatycznego serwerów typu Blade wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem, dostawą licencji na oprogramowanie wirtualizacyjne oraz warsztaty szkoleniowe”

dotyczące:

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

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy*

* - w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisuje Pełnomocnik lub wszyscy Wykonawcy

....., dnia

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

.....
.....
/nazwa (firma) i adres Wykonawcy/

Oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia nas z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) w postępowaniu o zamówienie publiczne na:

Dostawę w ramach istniejącego systemu informatycznego serwerów typu Blade wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem, dostawą licencji na oprogramowanie wirtualizacyjne oraz warsztaty szkoleniowe

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy*

* - w przypadku Wykonawców występujących wspólnie oświadczenie składa każdy Wykonawca

pieczęć Wykonawcy

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

Wykaz wykonanych (a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych uwzględniane są również wykonywane) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 2 dostaw polegających na dostawie serwerów, każda o wartości przekraczającej 1.500.000,00 zł brutto z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że dostawy te zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Wykaz musi zawierać informacje niezbędne do stwierdzenia, czy Wykonawca spełnia warunek określony w punkcie 5.2 Specyfikacji. Do każdej wykonanej usługi (wskazanej w wykazie) należy przedstawić dokument potwierdzający, że dostawa ta została wykonana należycie.

Datę wykonania zamówienia należy określić jako miesiąc i rok.

Przedmiot	Wartość zamówienia /brutto/ w PLN	Data wykonania /dzień, miesiąc i rok/	Nazwa i adres odbiorcy
1	2	3	4

Uwaga ! Wszystkie wartości należy podać w PLN.

Wykonawcy zobowiązani są załączyć do oferty dokumenty potwierdzające, że wskazane w wykazie usługi zostały wykonane należycie.

.....
Podpis i pieczęć Wykonawcy

Nazwa Wykonawcy:

.....

Adres Wykonawca:

.....

OŚWIADCZENIE O POSZCZEGÓLNYCH CENACH JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Oznaczenie	Cena jednostkowa netto (zł)	Zapotrzebowanie Zamawiającego	Cena łączna netto (zł)	Podatek VAT (zł)	Cena łączna brutto (zł)
1	Obudowa typu Blade		3 szt.			
2	Serwery typu Blade (SERW1)		48 szt.			
3	Licencje VmWare Vsphere Enterprise*		1 szt.			
4	Licencje VmWare VsphereVcenter *		64 szt.			
5	Szafa przemysłowa typu Rack		1 szt.			
			RAZEM			

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy

* podane ceny licencji obejmują wsparcie techniczne .