

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO ŚRODOWISKA SERWERÓW BAZODANOWYCH I APLIKACYJNYCH WRAZ Z SERWISEM GWARANCYJNYM

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Narodowy Fundusz Zdrowia Centrala (w skrócie 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

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa istniejącego środowiska serwerów bazodanowych i aplikacyjnych wraz z serwisem gwarancyjnym.
- 3.2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik Nr 1 do Specyfikacji.
- 3.3. Szczegółowy zakres praw i obowiązków związanych z realizacją zamówienia określa wzór umowy (załącznik nr 2 do Specyfikacji).
- 3.4. Wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie w sprawie oferowanych parametrów technicznych/zgodnie z załącznikiem Nr 6 do Specyfikacji.
- 3.5. 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.
- 3.6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych oraz wariantowych.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, by Wykonawca wykonał rozbudowę środowiska serwerów bazodanowych i aplikacyjnych w terminie 42 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy i świadczył serwis gwarancyjny przez 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru rozbudowy środowiska serwerów bazodanowych i aplikacyjnych.

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

- wykażą się, że wykonali (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 3 zamówienia polegające na dostawie serwerów bazodanowych, każda o wartości przekraczającej 2 mln. zł brutto z podaniem ich

wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że zamówienie to zostało wykonane lub jest wykonywane należycie.

- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia,
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

6. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY

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 4 do Specyfikacji.

6.1.2. Wykaz wykonanych zamówień wraz z dokumentami, że zamówień te zostały wykonane należycie.

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 3 zamówień polegających na dostawie serwerów bazodanowych, każda o wartości przekraczającej 2 mln. zł brutto z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że zamówienie to zostało wykonane lub jest wykonywane należycie.

Wzór wykazu stanowi Załącznik nr 8 do SIWZ. 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 warunku, o którym mowa w pkt 5.2) Specyfikacji polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, 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 wykonywaniu zamówienia.

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

6.2.1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia zgodnie z załącznikiem nr 5 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 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: zamowienia@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:
 - Krzysztof Foksowicz,

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

8. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 1. Wykonawca zobowiązany jest pod rygorem wykluczenia z udziału w postępowaniu wnieść wadium przed upływem terminu składania ofert.
- 2. Wadium musi być wniesione w wysokości 100.000 zł. (słownie: sto tysięcy złotych).
- 3. Wadium można wnieść w jednej lub kilku formach przewidzianych w art. 45 ust. 6 ustawy.
- 4. Jako termin wniesienia wadium uznaje się termin zaksięgowania przelewu na koncie Zamawiającego.
- 5. Wadium zostanie zwrócone zgodnie z przepisami art. 46 ust 1, 1a i 2 ustawy.
- 6. Wadium zostanie zatrzymane wraz z odsetkami jeżeli zaistnieją okoliczności przewidziane w art. 46 ust. 4a oraz ust. 5 ustawy.
- 7. Zamawiający przyjmuje wadium wnoszone w jednej lub kilku następujących formach: w pieniądzu, poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem 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 (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).
8. 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. **Ofertę** (wypełniony formularz oferty wraz z wymaganymi przez SIWZ 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.
3. **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.
4. Każdy wykonawca może złożyć jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego wykonawcę.
5. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej.
6. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji.
7. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, na komputerze lub inna trwałą i czytelną techniką. Poprawki lub zmiany w ofercie muszą być dokonane w sposób czytelny i parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
8. Zaleca się aby oferta wraz z załączonymi do oferty oświadczeniami i dokumentami była zszyta lub spięta (np. zbindowana) i posiadała ponumerowane strony.
9. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.

10. Jeżeli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji powinny one być umieszczone w osobnej wewnętrznej kopercie zatytułowanej „**Rozbudowa istniejącego środowiska serwerów bazodanowych i aplikacyjnych wraz z serwisem gwarancyjnym**”. **Tajemnica przedsiębiorstwa**”.
11. Sporządzoną ofertę należy opakować w kopertę oznaczoną dokładną nazwą i adresem wykonawcy oraz napisem „**POSTĘPOWANIE NR AZP – 2611 – 9/12. OFERTA – „Rozbudowa istniejącego środowiska serwerów bazodanowych i aplikacyjnych wraz z serwisem gwarancyjnym”**
NIE OTWIERAĆ PRZED 08.05.2012r. 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, pok. 0.03 **w terminie do dnia 08.05.2012 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 08.05.2012 r. o godz. 10:30** w Narodowym Funduszu Zdrowia Centrala w Warszawie przy ul. Grójeckiej 186, pok. 0.03.

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 (nie dopuszczalne 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 **10%** 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 SIWZ

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

Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych odnoszące się do postępowań o wartości wyższej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.

Do Specyfikacji załączono:

- 1) opis techniczny przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1),
- 2) wzór umowy o wykonanie zamówienia (załącznik nr 2),
- 3) formularz oferty (załącznik nr 3),
- 4) formularz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (załącznik nr 4),
- 5) formularz oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia (załącznik nr 5),
- 6) formularz oferowane parametry (załącznik nr 6),
- 7) oświadczenie o poszczególnych cenach jednostkowych (załącznik nr 7),
- 8) formularz wykazu wykonanych dostaw (załącznik nr 8).

OPIS TECHNICZNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

I. Aktualna konfiguracja środowiska Zamawiającego:

W chwili obecnej Zamawiający posiada dwa serwery bazodanowe pracujące pod kontrolą systemu operacyjnego i5/OS w wersji V6R1M0 oraz cztery serwery aplikacyjne pracujące pod kontrolą systemu operacyjnego LINUX

1. Serwery bazodanowe w liczbie sztuk 2 o numerach seryjnych 7998063826A, 799806385FA w następującej konfiguracji (najważniejsze elementy):

Kod produktu	Opis	Ilość
7998-60X	Server: 7998 -60X	1
0267	I5/OS Partition Specify	1
2145	Primary Operating System – i5/OS	1
4650	Rack	1
4680	Chassis H	1
5406	PowerVM Standard Edition	1
8237	73 GB SAS 10K SFF HDD	2
8234	8GB (2 x 4 GB) DDR2 667 GHz VLP DIMMs	1
8250	SAS Expansion Card	1
8442	JS22 4-core 4 GHz Processor	1
8252	Ethernet and 4 Gb Fibre Chanell Expansion Card	1

2. Serwery aplikacyjne w liczbie sztuk 4 o numerach seryjnych 7995-99K0298, 7995-99K0290, 7995-99K0337, 7995-99K0276 w następującej konfiguracji (najważniejsze elementy):

Kod produktu	Opis	Ilość
7995	HS21 XM	1
0267	Quad-Core Intel Xeon Processor E5450 80w 3.0GHz/1333MHz	1
2145	8GB (2x4GB) PC2-5300 CL5 ECC DDR2 Chipkill FBDIMM Memory Kit	1
88524YG	Chassis H	1
41Y8527	QLogic 4Gb Fibre Channel Expansion Card (CFFv)	1
39M5797	8GB (2 x 4 GB) DDR2 667 GHz VLP DIMMs	1
26K5939	cKVM Feature Card	1
39Y9306	Ethernet and 4 Gb Fibre Chanell Expansion Card	1

II. Docelowa konfiguracja środowiska Zamawiającego:

1. Wykonawca przeprowadzi rozbudowę dwóch serwerów bazodanowych o numerach seryjnych 7998063826A, 799806385FA do stanu docelowego o następujących parametrach (niezbędne elementy opisujące jeden serwer bazodanowy i zapewniające jego pełną redundancję) :
Elementy zastosowane do rozbudowy mają być fabrycznie nowe.

Kod produktu	Opis	Ilość
9117-MMC	Server :9117 Model MMC	1
267	IBM i Operating System Partition Specify	1
463	SSD Placement Indicator (5802/5803)	2
567	IBM i 7.1 Specify Code	1
1768	Integrated Multifunction card with Copper	2
1787	177GB SFF-1 SSD w/ eMLC (IBM i)	8
1808	GX++ 12X DDR Adapter, Dual-port	2
1888	139GB 15K RPM SFF SAS Disk Drive (IBM i)	12
2145	Primary OS - IBM i	1
3711	Processor Cable, Two-Drawer System	1
3712	Processor Cable, Two, Three or Four Drawer System	1
4651	Rack Indicator, Rack #1	1
4797	Active Memory Mirroring	1
4983	3.72 GHz Proc, 0/12 core P7	2
5000	Software Preload Required	1
5329	1-Core Proc. Act for #4983	5
5532	System AC Power Supply, 1925 W	4
5550	Sys Console On HMC	1
5585	Chasis & IBM Bezel for MMC	2
5600	0/32GB DDR3 1066MHz 4 DIMMs	2
5601	0/64GB DDR3 1066MHz 4 DIMMs	2
5652	Disk/Media Backplane	2
5735	8 Gigabit PCI Express Dual Port Fibre Channel Adapter	2
5762	SATA Slimline DVD-RAM Drive	1
5767	2-Port 10/100/1000 Base-TX Ethernet PCI Express Adapter	5
5772	10 Gigabit Ethernet-LR PCI Express Adapter	4
5802	12X I/O Drawer PCIe, SFF disk	2
5913	PCIe2 1.8GB Cache RAID SAS Adapter Tri-port 6Gb	8
7942	PowerVM -Standard Edition	5
8212	Activation of 1 GB DDR3 POWER7 Memory	28
8213	Activation of 100 GB DDR3 POWER7 Memory	1
EU05	Service Processor	2
7014-T00	Rack 1:Rack Model T00	1
6068	Front door (Black) for High Perforation (1.8m racks)	1
6656	PDU to Wall Powercord 14', 200-240V/24A, UTG0247, IEC309 P+N+G	3
7188	Power Dist Unit-Side Mount, Universal UTG0247 Connector	2
5372-IS5	System i HIPO	1

5660-QU2	1-Year Registration/Renewal for 5733-QU2	1
5722-WE2	Web Enablement for i5/OS	1
5733-ARE	IBM Application Runtime Expert for i	1
5733-QU2	IBM Web Query for System i	1
C3Y9E3	P30 OTC Web Query (includes 8 Users)	1
5733-SPP	IBM Software Maintenance for IBM i and Selected	1
5770-BR1	IBM Backup Recovery and Media Services for i5 + Advanced Feature + Network Feature	1
5770-QU1	IBM Query for i	1
5770-SS1	IBM i V7	1
6000	IBM i per Core Registration	5
M0GE0B	IBM i per Core (MMB/MMC)	5
5770-SSA	IBM i per Processor License Billing dla 5 procesorów	1
5770-XW1	i Access Family dla 5 użytkowników	1
5765-PVS	PowerVM Standard Edition	1
V7FBBG	Per Processor medium system	5
5771-PVS	PowerVM Standard Edition SW Maintenance:	1
7042-CR6	HMC 1:7042-CR6 Rack-mounted Hardw.Mgmt.Console	1
7316-TF3	IBM 7316-TF3 Rack-Mounted Flat Panel Console	1

Wykonawca przeprowadzi rozbudowę 4 serwerów aplikacyjnych o numerach seryjnych 7995-99K0298, 7995-99K0290, 7995-99K0337, 7995-99K0276

do stanu docelowego o następujących parametrach (niezbędne elementy opisujące jeden serwer aplikacyjny)

Elementy zastosowane do rozbudowy mają być fabrycznie nowe.

Kod produktu	Opis	Ilość
794472G	x3550 M3	1
81Y6554	6 Core Processor 3.06GHz/1333MHz/12MB W/Fan	2
49Y1406	4GB (1x4GB, 1Rx4, 1.35V) PC3L-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM	6
42D0510	QLogic 8Gb FC Dual-port HBA for IBM System x	1
46M1076	Dual Port 1Gb Ethernet Daughter Card	2
49Y4250	Dual Port 10GbE Ethernet Adapter for IBM System x	1
46M1075	675W Redundant AC Power Supply	2
46C7526	UltraSlim Enhanced SATA Multi-Burner	1

Zarządzanie serwerem aplikacyjnym:

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 i graficznej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu i restartu OS). Serwer musi posiadać możliwość podłączania wirtualnych napędów CD . Rozwiązanie sprzętowe, niezależne od systemów operacyjnych, zintegrowane z płytą główną. Oprogramowanie zarządzające musi pochodzić od producenta serwera.

Wykonawca w ramach rozbudowy zapewni również dodatkowe macierze dyskowe umożliwiające pracę serwerów aplikacyjnych w sieci SAN. Zaproponowane macierze muszą być fabrycznie nowe.

Tabela poniżej przedstawia najważniejsze parametry macierzy dyskowej

Kod produktu	Opis	Ilość
1746A4D	IBM System Storage DS3524 Storage System	1
81Y9903	200GB 2.5in SAS SSD	5
68Y8432	8Gb FC 4 Port Daughter Card	2
69Y2876	8Gb FC SW SFP Transceivers (Pair)	2
	2Gb Cache	1

Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązania równoważnego, przy czym za rozwiązanie równoważne Zamawiający uzna:

1. W przypadku serwerów bazodanowych:

Zaproponowane rozwiązanie sprzętowe o parametrach nie gorszych niż przedstawionych w tabeli, zapewniające pełną redundancję włącznie z wymianą kart procesorowych on-line umożliwiającą pracę w trybie 7/24 oraz uruchomieniem systemu operacyjnego i5/OS w wersji V7R1M0

2. W przypadku serwerów aplikacyjnych:

Zaproponowane rozwiązanie sprzętowe zapewni parametry nie gorsze niż zawarte w tabeli powyżej, uruchomienie systemu operacyjnego RHEL oraz spełniające poniższe wymagania:

Nazwa parametru	Wymagania Minimalne
Obudowa	Obudowa o wysokości maksymalnie 1U, dedykowana do zamontowania w szafie rack 19" z zestawem szyn do mocowania w szafie i wysuwania do celów serwisowych.
Typ procesora	Procesor minimum sześciordzeniowy dedykowany do pracy w serwerach wieloprocessorowych.
Wydajność systemu	Typu minimum sześciordzeniowy Intel® Xeon® Processor X5675 (3,06 GHz) lub równoważny. W przypadku procesora równoważnego, oferowany model serwera z procesorem równoważnym musi osiągać w teście SPECint_rates_base2006 wynik minimum 360 pkt. w konfiguracji 2 procesory / 12 rdzeni (tj. 6 rdzenie na procesor). Wyniki testu muszą być opublikowane i powszechnie dostępne na stronie www.spec.org .
Ilość procesorów	Zainstalowane dwa procesory.
Pamięć RAM	Minimum 24 GB DDR3 (kości pamięci RAM minimum 4GB) z technologią ECC, „memory mirroring”, Chipkill lub równoważna, możliwość rozszerzenia pamięci do minimum 288 GB.
Płyta główna	Dwuprocessorowa, dedykowana do pracy w serwerach, wyprodukowana przez producenta serwera,
Sloty PCI	Minimum 2 sloty PCI-Express x16. Serwer musi mieć możliwość adaptacji do uzyskania min 1 slotu PCI-X lub posiadać taki slot w standardzie.
Dyski HDD	możliwość instalacji do 8 dysków (SAS/SATA) typu Small Form Factor (SFF) w wewnętrznych zatokach serwera. Możliwość instalacji dysków w technologii SSD.
Kontroler macierzowy	Kontroler macierzowy RAID 512MB cache z podtrzymaniem baterijnym umożliwiającą konfigurację dysków w macierzach RAID 0/1/5/10/50. Opcjonalna możliwość do RAID 6/60.
Interfejsy sieciowe LAN	Zintegrowane z płytą główną 4x GigabitEthernet. Interfejsy sieciowe muszą wspierać load balancing, failover, TCP/IP Offload Engine I Wake on LAN. 2x porty w standardzie 10Gb

Nazwa parametru	Wymagania Minimalne
Interfejsy FC	Dwie jednoportowe karty FC 8Gb
Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna Matrox G200eV maksymalna rozdzielczość 1280x1024
Porty	2 porty RJ-45. 1 port RJ-45 dedykowany dla interfejsu zdalnego zarządzania. 5 portów USB (2 z przodu, 2 z tyłu, 1 wewnątrz serwera). 1 port VGA. 1 port szeregowy.
Napęd dysków optycznych	DVD-RW.
Zasilanie	2 zasilacze typu Hot-Plug maksymalnie 675W na zasilacz typu Hot-Plug.
Chłodzenie	Redundantne typu Hot-Plug.
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 i graficznej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu i restartu OS). Serwer musi posiadać możliwość podłączania wirtualnych napędów CD i FDD. Rozwiązanie sprzętowe, niezależne od systemów operacyjnych, zintegrowane z płytą główną. Oprogramowanie zarządzające musi pochodzić od producenta serwera.
Bezpieczeństwo	Wbudowany moduł TPM 1,2 do przechowywania kluczy kryptograficznych. Dodatkowo wbudowany panel diagnostyczny umożliwiający identyfikację uszkodzonego elementu serwera, wyposażony także w system przewidywania awarii poszczególnych elementów serwera: dysków twardych, pamięci RAM, zasilaczy, wiatraków z oprogramowaniem pozwalającym wysłać komunikat alarmowy do administratora.

3. W przypadku macierzy dyskowej :

Zaproponowane rozwiązanie sprzętowe zapewni parametry nie gorsze niż zawarte w tabeli powyżej oraz kompatybilność z kartami FC zaproponowanymi w serwerach aplikacyjnych oraz spełniające poniższe wymagania:

1. Macierz dyskowa musi być wyposażona w minimum 5 dysków SSD o pojemności co najmniej 200 GB
2. Obudowa kontrolerów macierzy musi posiadać miejsca na instalację co najmniej 24 dysków 2,5" w technologii SAS lub NL SAS lub SED SAS.
3. Macierz musi gwarantować możliwość rozbudowy, do co najmniej 192 dysków.
4. Macierz musi gwarantować możliwość rozbudowy zarówno o dyski 2,5" o pojemności 146GB, 300GB lub 500GB, jak i 3,5" o pojemności 300GB, 450GB, 600GB, 1TB i 2TB.
5. Macierz musi być wyposażona w dwa kontrolery RAID pracujące w trybie active-active.
6. Macierz musi być wyposażona w minimum 8 zewnętrznych portów 8Gbps FC umożliwiające bezpośrednie podłączenie serwerów.
7. Macierz powinna udostępniać możliwość podłączenia serwerów także poprzez porty 6Gbps SAS.
8. Macierz musi być wyposażona w minimum 2GB pamięci cache przeznaczonej dla danych (sumarycznie dla obu kontrolerów) z możliwością rozbudowy do 4GB.
9. Pamięć cache musi być kopiowana pomiędzy kontrolerami i podtrzymywana bateryjnie (wymagane baterie litowo jonowe).

10. W razie utraty zasilania dane znajdujące się w pamięci cache powinny być skopiowane do pamięci nieulotnej flash.
11. Awaria dowolnej półki dyskowej nie może powodować przerwania dostępu do dysków w pozostałych półkach dyskowych.
12. Macierz musi jednocześnie obsługiwać wolumeny zabezpieczone następującymi poziomami RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 3, RAID 5, RAID6, RAID 10.
13. Macierz musi umożliwiać rozbudowę i stworzenie konfiguracji odpornej na awarię pojedynczej półki bez utraty danych przy zastosowaniu RAID-5.
14. Macierz musi umożliwiać rozbudowę i stworzenie fizycznej grupy RAID-5 na co najmniej 30 dyskach z założeniem, że maksymalnie pojemność jednego dysku przeznaczona jest na informacje o parzystości (np. 29D+1P).
15. Macierz musi umożliwiać rozbudowę i stworzenie fizycznej grupy RAID-6 na co najmniej 30 dyskach z założeniem, że maksymalnie pojemność dwóch dysków przeznaczona jest na informacje o parzystości (np. 28D+2P).
16. Macierz musi umożliwiać rozbudowę i stworzenie fizycznej grupy RAID-0 / RAID-1/10 na wszystkich dyskach przy pełnym obciążeniu macierzy dyskami (96 dysków).
17. Macierz musi umożliwiać budowanie wolumenów >2TB.
18. Macierz musi zapewniać możliwość sprzętowej enkrypcji danych.
19. Macierz musi zapewnić możliwość wymiany dysków podczas pracy systemu (Hot-Swap).
20. Rozwiązanie musi umożliwiać dynamiczną zmianę następujących parametrów macierzy dyskowej, bez przerywania dostępu do danych znajdujących się na modyfikowanym wolumenie, lub grupie dysków:
 - a. Możliwość dynamicznej zmiany poziomu RAID dla istniejącej grupy RAID.
 - b. Możliwość dynamicznego dodawania dysków do istniejących grup RAID.
 - c. Możliwość dynamicznego powiększania rozmiaru wolumenów logicznych.
 - d. Możliwość dynamicznej zmiany rozmiaru segmentu dla wolumenów logicznych.
 - e. Możliwość dynamicznej zmiany trybu replikacji pomiędzy replikacją synchroniczną a asynchroniczną o ile funkcjonalność jest dostępna.
 - f. Możliwość dodawania kolejnych półek dyskowych oraz dysków bez przerywania pracy macierzy, dla dowolnej konfiguracji macierzy
 - g. Możliwość aktualizacji oprogramowania macierzy (firmware) w trybie online.
21. Macierz musi umożliwiać rozbudowę o pojedyncze dyski fizyczne i pojedyncze półki rozszerzeń.
22. Macierz dyskowa musi umożliwiać dedykowanie dowolnego dysku fizycznego jako globalny dysk typu Hot-Spare. Musi istnieć możliwość definiowania dowolnej liczby globalnych dysków typu Hot-Spare.
23. Macierz musi mieć możliwość rozbudowy o funkcjonalność wykonywania natychmiastowej kopii danych (point-in-time copy). Funkcjonalność ta powinna być realizowana w trybie copy-on-write. Licencja na wykonywanie natychmiastowej kopii danych powinna obejmować całą

- przestrzeń dyskową oferowaną przez macierz. Musi istnieć możliwość równoczesnego istnienia 64 takich kopii w systemie.
24. Macierz musi mieć możliwość rozbudowy o funkcjonalność wykonywania pełnej kopii lokalnych wolumenów logicznych z wykorzystaniem jedynie kontrolerów macierzy. Licencja na wykonywanie kopii lokalnego wolumenu powinna obejmować całą przestrzeń dyskową oferowaną przez macierz.
 25. Macierz musi mieć możliwość rozbudowy o funkcjonalność wykonywania zdalnej kopii danych na inną macierz tego samego typu w oparciu o protokół Fibre Channel. Proces replikacji powinien być możliwy do wykonania w sposób synchroniczny i asynchroniczny. Licencja na wykonywanie kopii tego rodzaju powinna obejmować całą przestrzeń dyskową oferowaną przez macierz.
 26. Macierz dyskowa musi obsługiwać następujące systemy operacyjne: Microsoft Windows 2003, Microsoft Windows 2008, RedHat, SUSE, VMware ESX 3.5 i VMware VSphere 4.0, IBM AIX/VIOS, HP-UX, Microsoft Cluster Service OS Base, Microsoft Windows Failover Clustering OS Base i Hewlett Packard Service Guide Manager.
 27. Macierz musi pozwalać na stworzenie min. 4 storage partycji. Dodatkowo w przyszłości macierz musi pozwolić na stworzenie min. 64 partycji logicznych (odseparowanych od siebie przestrzeni dyskowych)
 28. Macierz powinna umożliwiać utworzenie, co najmniej 256 niezależnych wolumenów logicznych.
 29. Macierz dyskowa musi umożliwić redundantne podłączenie minimum 2 serwerów. Licencje na oprogramowanie do automatycznego przełączania ścieżki dla każdego z 2 serwerów, dla wszystkich wspieranych systemów operacyjnych muszą być dołączone do macierzy bez dodatkowej opłaty.
 30. Dane zapisywane w wewnętrznej pamięci cache jednego z kontrolerów muszą być także powielane w pamięci cache pozostałych kontrolerów, tak aby w przypadku uszkodzenia dowolnego kontrolera zachowana była spójność danych.
 31. Wszystkie krytyczne komponenty macierzy takie jak: kontrolery dyskowe, pamięć cache, zasilacze i wentylatory muszą być zdublowane, tak, aby awaria pojedynczego elementu nie wpływała na funkcjonowanie całego systemu. Komponenty te muszą być wymienne w trakcie pracy macierzy.
 32. Macierz musi mieć możliwość jednoczesnego zasilania z dwóch niezależnych źródeł zasilania. Zanik jednego z nich nie może powodować przerwy w pracy urządzenia ani zmniejszenia jego wydajności lub utraty danych.
 33. Macierz musi oferować zarządzanie poprzez sieć LAN oraz port szeregowy.
 34. Macierz musi być wyposażona w zestaw do montażu w szafie przemysłowej rack 19". Obudowa z kontrolerami macierzy oraz półki dyskowe muszą mieć wysokość nie większą niż 2U.

35. Oprogramowanie do zarządzania musi posiadać funkcjonalność interfejsu graficznego oraz CLI (command-line interface) wraz z 3-letnim wsparciem technicznym w cenie macierzy.
36. Producent macierzy musi posiadać lokalną organizację serwisową dysponującą certyfikatem ISO 9001:2000

III. W ramach rozbudowy serwerów bazodanowych i aplikacyjnych Wykonawca:

1. Dokona montażu, instalacji, oraz uruchomienia serwerów bazodanowych, aplikacyjnych i macierzy w szafach RACK. W jednej szafie znajdować się ma jeden serwer bazodanowy wraz z osprzętem, dwa serwery aplikacyjne wraz z osprzętem oraz macierz. Całość połączona ze sobą w sposób zapewniający redundancję prądową i logiczną. Instalacja odbędzie się w dwóch niezależnych lokalizacjach zamawiającego. (Warszawa ul. Grójecka 186 oraz Ursus ul. Plac Czerwca 1976 roku nr.4)
2. Zainstaluje i skonfiguruje wstępnie systemy operacyjne na serwerach bazodanowych w wersji V7R1M0
3. Dostarczy komplet okablowania niezbędnego do przeprowadzenia rozbudowy modernizowanych serwerów oraz instalacji macierzy.
4. Wykonawca w ramach rozbudowy serwerów bazodanowych Wykonawca dokona rekonfiguracji systemu dyskowego rozbudowywanych serwerów wg wskazówek Zamawiającego.
5. Zainstaluje i skonfiguruje wstępnie systemy operacyjne RHEL (Odpowiednią ilość licencji posiada zamawiający) na serwerach aplikacyjnych z wykorzystaniem rozwiązania boot from SAN.
6. Przeprowadzi testy i przedstawi raport potwierdzający poprawność działania rozbudowywanego środowiska.

IV. Serwis gwarancyjny

Dla rozbudowanego środowiska serwerów bazodanowych i aplikacyjnych Wykonawca zapewni 12-miesięczny serwis gwarancyjny (maintenance producenta) świadczony przez 7 dni w tygodniu, 24 godz. na dobę, z gwarantowanym czasem naprawy 24h od momentu zgłoszenia. Serwis ma być świadczony w miejscu instalacji serwerów, przez producenta sprzętu lub autoryzowanego przedstawiciela serwisowego w taki sposób aby nie naruszyć zasad gwarancji.

UMOWA

zawarta w dniu 2012 r. w Warszawie pomiędzy Narodowym Funduszem Zdrowia z siedzibą w Warszawie przy ul. Grójeckiej 186, NIP 107-00-010-57, zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM, reprezentowanym przez:

Jacka Paszkiewicza – Prezesa Narodowego Funduszu Zdrowia
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 zamówienia jest:
 - 1) rozbudowa istniejącego środowiska serwerów bazodanowych i aplikacyjnych
 - 2) świadczenie serwisu gwarancyjnego.
 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określono w załączniku nr 1 do umowy.
2. Odbiór przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, potwierdzony zostanie protokołem odbioru, którego wzór stanowi załącznik nr 2, podpisanym przez przedstawicieli Stron.
3. Odbiór przedmiotu umowy, o których mowa w ust. 1 pkt 2, potwierdzony zostanie protokołem odbioru, którego wzór stanowi załącznik nr 3, podpisanym przez przedstawicieli Stron.
4. Protokoły odbioru, o których mowa w ust. 2 i 3 podpisane będą ze strony Zamawiającego przez Naczelnika Wydziału Eksploatacji Departamentu Informatyki, lub upoważnionego do tego pracownika Departamentu Informatyki, po uprzednim parafowaniu go przez pracowników Departamentu Informatyki realizujących czynności techniczne i opiekę wdrożeniową. Ewentualne protokoły cząstkowe powinny stanowić odpowiednio ponumerowane załączniki.
5. Wykonawca oświadcza, że przed złożeniem oferty zapoznał się ze wszystkimi warunkami, które są niezbędne do wykonania przez niego przedmiotu zamówienia bez konieczności ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów.

§ 2

1. Wysokość łącznego wynagrodzenia z tytułu realizacji niniejszej umowy wynosizł netto (słownie:), powiększona o należny podatek VAT, co łącznie stanowi kwotę zł brutto (słownie brutto:).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 będzie płatne w następujących częściach:
 - a) za rozbudowę środowiska serwerów wraz z ich montażem, instalacją oraz uruchomieniem, w wysokościzł netto (słownie:), powiększone o należny podatek VAT, co łącznie stanowi kwotę zł brutto (słownie brutto:), będzie płatne jednorazowo;
 - b) za serwis gwarancyjny w wysokościzł netto (słownie:), powiększone o należny podatek VAT, co łącznie stanowi kwotę zł brutto (słownie:..... złotych), płatne będzie w 12 równych miesięcznych ratach.
3. Wykaz cen jednostkowych stanowi załącznik nr do umowy.
4. Podstawą do wystawienia faktury za realizację przedmiotu umowy są protokoły odbioru, o których mowa w § 1 ust. 2 i 3.
5. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w ciągu 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z podpisanym przez przedstawicieli Stron protokołem odbioru przedmiotu umowy.
6. Za datę zapłaty Strony ustalają dzień, w którym Zamawiający wydał swojemu bankowi polecenie przelewu wynagrodzenia na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.
7. W przypadku gdy przedmiot umowy będzie realizowany niepełny miesiąc kalendarzowy wynagrodzenie, za wykonywaną usługę zostanie ustalone proporcjonalnie do liczby dni świadczonej usługi w danym miesiącu rozliczeniowym.

8. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za opóźnienie w zapłacie, o której mowa w ust. 5 odsetki ustawowe za okres od dnia wymagalności do dnia zapłaty.

§3

1. Strony ustalają, że zamówienie będzie realizowane w zakresie:
 - 1) rozbudowy istniejącego środowiska serwerów bazodanowych i aplikacyjnych - do 42 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy,
 - 2) serwisu gwarancyjnego- przez 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru rozbudowy środowiska serwerów bazodanowych i aplikacyjnych.
2. Wykonawca dostarcza przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 1 do siedziby Zamawiającego w Warszawie przy ul. Grójeckiej 186 oraz do kolokacji Zamawiającego w Warszawie, pl. Czerwca 1976 r. nr 4.
3. Ewentualne usterki stwierdzone przy odbiorze przedmiotu umowy zostaną usunięte przez Wykonawcę w terminie 3 dni od daty ich zgłoszenia Wykonawcy.

§ 4

1. Wykonawca zapewnia, że dostarczy sprzęt wysokiej jakości.
2. Wykonawca udziela 12 miesięcznej gwarancji na rozbudowane środowisko serwerów bazodanowych i aplikacyjnych na warunkach określonych w umowie.
3. Bieg okresu gwarancji liczony jest od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru rozbudowy środowiska serwerów bazodanowych i aplikacyjnych
4. Zamawiającemu przysługuje żądanie dostarczenia sprzętu wolnego od wad (wymiana), jeżeli:
 - 1) w okresie gwarancji dokonane zostały co najmniej dwie jego naprawy, a sprzęt jest nadal wadliwy,
 - 2) usunięcie wady wiązałoby się z nadmiernym utrudnieniem dla Zamawiającego, bądź byłoby nieuzasadnione ekonomicznie,
 - 3) naprawy nie dokonano w ciągu 24 godzin od momentu zgłoszenia awarii.
5. 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.
6. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego nieprawidłowości w funkcjonowaniu sprzętu, Zamawiający wymaga, by Wykonawca zagwarantował 24 godzinny czas naprawy. 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.
7. Wykonawca zapewnia dostępność zgłaszania nieprawidłowości w funkcjonowaniu sprzętu lub oprogramowania przez całą dobę, we wszystkie dni tygodnia.
8. 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 przekaze Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne dostarczonego sprzętu najpóźniej w dniu odbioru końcowego.

§ 5

Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 7 dni od dnia stwierdzenia nienależytego jej wykonania lub wykonania jej w sposób sprzeczny z ofertą.

§ 6

1. WYKONAWCA zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z powodu okoliczności za które odpowiada Wykonawca w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 umowy,
 - 2) za opóźnienie w oddaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminu, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 1, w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia,
 - 3) za opóźnienie w usunięciu awarii, o której mowa w § 4 ust. 6 ujawnionych w okresie świadczenia serwisu gwarancyjnego w wysokości 0,01% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 za każdą godzinę opóźnienia liczony od czasu wyznaczonego na ich usunięcie.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego karę umowną.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia naliczonej kary umownej i odszkodowania z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia wynikającego z wystawionej faktury na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 7

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy tj. (słownie: złotych).
2. Zwolnienie wniesionego przez Wykonawcę zabezpieczenia nastąpi w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.

§ 8

Wykonawca zobowiązuje się w czasie obowiązywania niniejszej umowy, a także po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu, do traktowania jako poufnych wszelkich informacji, które zostaną mu udostępnione lub przekazane przez Zamawiającego w związku z wykonaniem niniejszej Umowy, nie udostępniania ich w jakikolwiek sposób osobom trzecim bez pisemnej zgody Zamawiającego i wykorzystania ich tylko do celów niezbędnych do realizacji umowy .

§ 9

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności,
2. Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 2 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.
3. Zamawiający wyrazi zgodę na przedłużenie terminu dostawy, o którym mowa w § 3 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.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo Zamówień Publicznych oraz inne mające związek z wykonywaniem przedmiotu umowy.
5. Wszelkie spory powstałe w związku z realizacją niniejszej umowy Strony będą starały się rozstrzygnąć polubownie. W przypadku jeżeli rozstrzygnięcie sporu na drodze polubownej okaże się niemożliwe, zostanie on poddany pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
6. W razie wystąpienia 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 powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
7. Załączniki dołączone do niniejszej umowy stanowią jej integralną część.
8. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

....., dnia

Protokół odbioru

Dotyczy umowy nr zawartej w dniu

Strona zlecająca:

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

Strona wykonująca:

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

Miejsce wykonania:

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

Zakres prac/sposób wykonania:

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

Uwagi strony zlecającej:

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

*Wszelkie prace wykonane zostały poprawnie i zgodnie postanowieniami umowy.
Niniejszy protokół jest podstawą do sporządzenia faktury za wykonane usługi.*

Strona zlecająca:

.....

Strona wykonująca:

.....

**WZÓR PROTOKOŁU ODBIORU WYKONANEJ
USŁUGI
SERWISU GWARANCYJNEGO**

PROTOKÓŁ ODBIORU

TYTUŁ ZLECENIA I OSOBA ZGŁASZAJĄCA		
---	--	--

Nazwisko i imię

Tytuł zgłoszenia		Data i godzina zgłoszenia problemu	Data i godzina rozpoczęcia realizacji zgłoszenia
Nazwisko i imię			
Data			
Wynik odbioru	Pozytywny* / Negatywny*/		

pieczęć Wykonawcy

....., dnia

Oferta

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

tel. fax.....

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

składa ofertę na rozbudowę istniejącego środowiska serwerów bazodanowych i aplikacyjnych wraz z serwisem gwarancyjnym**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:.....)

Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt. 1, składa się z**A. ceny za rozbudowę środowiska serwerów bazodanowych i aplikacyjnych /zgodnie z oświadczeniem o cenach jednostkowych**

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

B. ceny za serwis gwarancyjny w następującej wysokości:

Wartość miesięczna netto	Wartość miesięczna brutto	Liczba miesięcy świadczenia usługi	Wartość brutto w okresie obowiązywania umowy (2x3)
1	2	3	4

.....
Podpis i pieczęć Wykonawcy**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 techniczny przedmiotu zamówienia”.

4. Oświadczenie o akceptacji warunków płatności:

Oświadczam, że bez zastrzeżeń przyjmuję przedstawione przez Zamawiającego we wzorze umowy warunki płatności za realizację zamówienia.

5. 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.

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 pieniądz 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.

.....
Podpis i pieczęć Wykonawcy

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:

**rozbudowę istniejącego środowiska serwerów bazodanowych i aplikacyjnych wraz
z serwisem gwarancyjnym**

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:

rozbudowę istniejącego środowiska serwerów bazodanowych i aplikacyjnych wraz z serwisem gwarancyjnym

.....

podpis i pieczęć Wykonawcy*

* - w przypadku Wykonawców występujących wspólnie oświadczenie składa każdy Wykonawca

pieczęć Wykonawcy

Oświadczenie w sprawie oferowanych parametrów technicznych

1. Serwery bazodanowe łączna ilość – 2 szt.

W tabeli proszę podać parametry oferowane dla 1 szt.

Kod produktu	Parametr wymagany /Opis	Ilość	Parametr oferowany
9117-MMC	Server :9117 Model MMC	1	
267	IBM i Operating System Partition Specify	1	
463	SSD Placement Indicator (5802/5803)	2	
567	IBM i 7.1 Specify Code	1	
1768	Integrated Multifunction card with Copper	2	
1787	177GB SFF-1 SSD w/ eMLC (IBM i)	8	
1808	GX++ 12X DDR Adapter, Dual-port	2	
1888	139GB 15K RPM SFF SAS Disk Drive (IBM i)	12	
2145	Primary OS - IBM i	1	
3711	Processor Cable, Two-Drawer System	1	
3712	Processor Cable, Two, Three or Four Drawer System	1	
4651	Rack Indicator, Rack #1	1	
4797	Active Memory Mirroring	1	
4983	3.72 GHz Proc, 0/12 core P7	2	
5000	Software Preload Required	1	
5329	1-Core Proc. Act for #4983	5	
5532	System AC Power Supply, 1925 W	4	
5550	Sys Console On HMC	1	
5585	Chasis & IBM Bezel for MMC	2	
5600	0/32GB DDR3 1066MHz 4 DIMMs	2	
5601	0/64GB DDR3 1066MHz 4 DIMMs	2	
5652	Disk/Media Backplane	2	
5735	8 Gigabit PCI Express Dual Port Fibre Channel Adapter	2	
5762	SATA Slimline DVD-RAM Drive	1	
5767	2-Port 10/100/1000 Base-TX Ethernet PCI Express Adapter	5	
5772	10 Gigabit Ethernet-LR PCI Express Adapter	4	
5802	12X I/O Drawer PCIe, SFF disk	2	
5913	PCIe2 1.8GB Cache RAID SAS Adapter Tri-port 6Gb	8	

7942	PowerVM -Standard Edition	5	
8212	Activation of 1 GB DDR3 POWER7 Memory	28	
8213	Activation of 100 GB DDR3 POWER7 Memory	1	
EU05	Service Processor	2	
7014-T00	Rack 1:Rack Model T00	1	
5372-IS5	System i HIPO	1	
5660-QU2	1-Year Registration/Renewal for 5733-QU2	1	
5722-WE2	Web Enablement for i5/OS	1	
5733-ARE	IBM Application Runtime Expert for i	1	
5733-QU2	IBM Web Query for System i	1	
C3Y9E3	P30 OTC Web Query (includes 8 Users)	1	
5733-SPP	IBM Software Maintenance for IBM i and Selected	1	
5770-BR1	IBM Backup Recovery and Media Services for i5 + Advanced Feature + Network Feature	1	
5770-QU1	IBM Query for i	1	
5770-SS1	IBM i V7	1	
6000	IBM i per Core Registration	5	
M0GE0B	IBM i per Core (MMB/MMC)	5	
5770-SSA	IBM i per Processor License Billing dla 5 procesorów	1	
5770-XW1	i Access Family na 5 użytkowników	1	
5765-PVS	PowerVM Standard Edition	1	
V7FBBG	Per Processor medium system	5	
5771-PVS	PowerVM Standard Edition SW Maintenance:	1	
7042-CR6	HMC 1:7042-CR6 Rack-mounted Hardw.Mgmt.Console	1	
7316-TF3	IBM 7316-TF3 Rack-Mounted Flat Panel Console	1	

2. Serwery aplikacyjne łączna ilość – 4 szt.

W tabeli proszę podać parametry oferowane dla 1 szt.

Kod produktu	Parametr wymagany/Opis	Ilość	Parametr oferowany
794472G	x3550 M3	1	
81Y6554	6 Core Processor 3.06GHz/1333MHz/12MB W/Fan	2	

49Y140 6	4GB (1x4GB, 1Rx4, 1.35V) PC3L-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM	6	
42D051 0	QLogic 8Gb FC Dual-port HBA for IBM System x	1	
46M107 6	Dual Port 1Gb Ethernet Daughter Card	2	
49Y425 0	Dual Port 10GbE Ethernet Adapter for IBM System x	1	
46M107 5	675W Redundant AC Power Supply	2	
46C752 6	UltraSlim Enhanced SATA Multi-Burner	1	
	Karta zdalnego zarządzania (konsoli) pozwalająca na: włączenie, wyłączenie i restart serwera, podgląd logów sprzętowych serwera i karty, przejęcie pełnej konsoli tekstowej i graficznej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu i restartu OS). Serwer musi posiadać możliwość podłączania wirtualnych napędów CD . Rozwiązanie sprzętowe, niezależne od systemów operacyjnych, zintegrowane z płytą główną. Oprogramowanie zarządzające musi pochodzić od producenta serwera.		

3. Macierze dyskowe łączna ilość – 2 szt.

W tabeli proszę podać parametry oferowane dla 1 szt.

Kod produktu	Parametr wymagany/Opis	Ilość	Parametr oferowany
1746A4D	IBM System Storage DS3524 Storage System	1	
81Y9903	200GB 2.5in SAS SSD	5	
68Y8432	8Gb FC 4 Port Daughter Card	2	
69Y2876	8Gb FC SW SFP Transceivers (Pair)	2	
	Kontroler RAID pracujący w trybie active-active	2	
	Możliwość instalacji co najmniej 24 dysków 2,5" w technologii SAS lub NL SAS lub SED SAS		
	Możliwość obsługi wolumenów zabezpieczonych następującymi poziomami RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 3, RAID 5, RAID6, RAID 10		
	Zdublowane krytyczne komponenty macierzy takie jak: kontrolery dyskowe, pamięć <i>cache</i> , zasilacze i wentylatory tak, aby awaria pojedynczego elementu nie wpływała na funkcjonowanie całego systemu.		
	Możliwość wymiany komponentów w trakcie pracy macierzy		

Nazwa Wykonawcy:

.....

Adres Wykonawca:

.....

OŚWIADCZENIE O POSZCZEGÓLNYCH CENACH JEDNOSTKOWYCH

Lp	Oznaczenie	Cena netto (zł)	Ilość (szt)	Podatek VAT (zł)	Cena brutto (zł)
1	Za rozbudowę serwera bazodanowego o numerze seryjnym 7998063826A		1		
2	Za rozbudowę serwera bazodanowego o numerze seryjnym 799806385FA		1		
3	Za rozbudowę serwera aplikacyjnego o numerze seryjnym 7995-99K0298		1		
4	Za rozbudowę serwera aplikacyjnego o numerze seryjnym 7995-99K0290		1		
5	Za rozbudowę serwera aplikacyjnego o numerze seryjnym 7995-99K0337		1		
6	Za rozbudowę serwera aplikacyjnego o numerze seryjnym 7995-99K0276		1		
7	Macierz dyskowa		2		
RAZEM					

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 3 zamówień polegających na dostawie serwerów bazodanowych, każda o wartości przekraczającej 2 mln. zł brutto z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że zamówienie to zostało wykonane lub jest wykonywane należycie.

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

Datę wykonania zamówienia należy określić jako miesiąc i rok.

Przedmiot zamówienia	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 dostawy zostały wykonane należycie.

.....
Podpis i pieczęć Wykonawcy