

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
UDZIELANEGO PRZEZ NARODOWY FUNDUSZ ZDROWIA CENTRALA
ul. Grójecka 186, 02-390 Warszawa; fax 22 572 63 05

Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn zm), zwanej dalej „ustawą”.

INFORMACJE OGÓLNE

Zamawiającym jest: **Narodowy Fundusz Zdrowia (w skrócie „NFZ”), w Warszawie przy ul. Grójeckiej 186.**

Przedmiotem zamówienia jest: **Dostawa serwera HP-UX lub równoważny**

Specyfikacja istotnych warunków niniejszego zamówienia, zwana dalej „Specyfikacją”, określa:

- 1) opis przedmiotu zamówienia (rozdział 1),
- 2) opis procedury postępowania o udzielenie zamówienia (rozdział 2),
- 3) sposób przygotowania oferty, warunki wymagane w stosunku do oferty, warunki udziału w postępowaniu, wymagane dokumenty lub oświadczenia (rozdział 3),
- 4) zasady rozpatrywania, oceny ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej (rozdział 4).

Do Specyfikacji załączono:

- 1) opis przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1),
- 2) wzór umowy o wykonanie zamówienia (załącznik nr 2),
- 3) formularz oferty (załącznik nr 3),
- 4) formularz oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (załącznik nr 4),
- 5) formularz wykazu wykonanych dostaw (załącznik nr 5),
- 6) formularz oświadczenia w sprawie oferowanego przedmiotu zamówienia (załącznik nr 6).

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.1. Określenie przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa serwera HP-UX lub równoważnego** umożliwiającego stworzenie klastra geograficznego na poziomie systemu operacyjnego dla oddziałów wojewódzkich NFZ wykorzystujących platformę systemową opartą o serwery HP -UX. Przez dostawę Zamawiający rozumie także instalację, skonfigurowanie oraz implementację środowiska na potrzeby Centrali NFZ zgodnie z załącznikiem nr 1 do Specyfikacji.

Miejsce realizacji zamówienia: miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie miasta stołecznego Warszawy.. Szczegółową charakterystykę przedmiotu zamówienia określa opis przedmiotu zamówienia zawarty w załączniku nr 1 do Specyfikacji.

Szczegółowy zakres praw i obowiązków związanych z realizacją zamówienia określa wzór umowy stanowiący załącznik nr 2 do Specyfikacji.

1.2. Termin realizacji zamówienia

Zamawiający wymaga, by zamówienie zostało zrealizowane w **terminie nie przekraczającym 8 tygodni od daty podpisania umowy.**

1.3. Termin płatności

Należne Wykonawcy wynagrodzenie z tytułu realizacji zamówienia będzie regulowane w terminie 14 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, wraz z podpisanym przez przedstawicieli Stron protokołem odbioru przedmiotu umowy.

Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich (PLN).

1.4. Gwarancja i serwis gwarancyjny

Zamawiający wymaga, by Wykonawca udzielił na dostarczone, zamontowane i uruchomione **urządzenie 12 miesięcznej gwarancji, okres gwarancji liczony jest od podpisania protokołu odbioru** przy czym serwis gwarancyjny będzie realizowany przez producenta (lub zlecony przez producenta autoryzowanemu partnerowi serwisowemu) w miejscu instalacji sprzętu.

W trakcie trwania gwarancji Wykonawca musi spełniać co najmniej :

1. Serwis sprzętu jest świadczony bezpośrednio przez producenta lub firmę autoryzowaną przez producenta do świadczenia usług serwisowych dla sprzętu proponowanego w ofercie.
2. Okres serwisowania – 1 rok od daty instalacji
3. Dostępność pomocy technicznej w języku polskim 365 dni w roku, 24 godziny na dobę
4. 4 godzinny czas reakcji na zgłoszenia dotyczące sprzętu
5. 2 godzinny czas reakcji na zgłoszenia dotyczące oprogramowania
6. Wsparcie i doradztwo w zakresie systemu operacyjnego i oferowanego oprogramowania (nie dotyczy rodziny Microsoft)
7. Mechanizm automatycznego powiadamiania serwisu producenta sprzętu o awariach sprzętowych w trybie 24x7
8. Zdalna diagnostyka problemu i pomoc techniczna
9. Dostęp do uaktualnień dla systemu operacyjnego i oferowanego oprogramowania
10. Dedykowany koordynator kontraktu serwisowego
11. Jeden wyznaczony telefon kontaktowy do serwisu
12. Coroczna analiza uaktualnień dla systemu operacyjnego i oferowanego oprogramowania oraz przedstawianie zaleceń
13. Przegląd konfiguracji sprzętu i oprogramowania raz w roku
14. Przegląd sprzętowy serwera raz w roku
15. Uaktualnienie firmware dla serwera raz w roku
16. Dostęp przez Internet do pomocy technicznej, bibliotek dokumentacji i baz wiedzy
Dostęp do laboratoriów producenta sprzętu i oprogramowania systemu operacyjnego

1.5. Podmioty uprawnione do składania ofert

Wykonawcą może być osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego i złożyła ofertę.

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Jeżeli oferta Wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia została wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1.6. Udział podwykonawców w wykonaniu zamówienia

Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom. Zamawiający nie określa w Specyfikacji, która część zamówienia nie może być powierzona podwykonawcom.

2. PROCEDURA POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

2.1. Informacje ogólne

Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim.

2.2. Sposób uzyskania Specyfikacji, porozumiewania się z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów oraz osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.

2.2.1. Sposób uzyskania Specyfikacji

Specyfikację można pobrać ze strony internetowej www.nfz.gov.pl

Specyfikację można również odebrać osobiście w siedzibie Zamawiającego przy ul. Grójeckiej 186 w Warszawie, piętro II, pok. 2.48A lub złożyć wniosek do Zamawiającego na adres: Narodowy Fundusz Zdrowia, ul. Grójecka 186, 02-390 Warszawa, fax 0 22 572-63-05.

Zamawiający przekazuje nieodpłatnie specyfikację do rąk przedstawiciela wnioskodawcy lub niezwłocznie przysyła na wskazany adres, nie później niż w ciągu 5 dni od dnia otrzymania wniosku o jej przekazanie.

2.2.2. Sposób porozumiewania się z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie.

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą teleksu, telefaxu lub drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.

2.2.3. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami

Uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami pracownikami Zamawiającego są:

- 1) w sprawach dotyczących strony formalnej niniejszego postępowania:
 - **Zbigniew Johne** w budynku przy ul. Grójeckiej 186, w godz. 09:00-15:00,,
- 2) w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia:
 - **Robert Czarnecki** w budynku przy ul. Grójeckiej 186, w godz. 09:00-15:00.

2.3. Udzielanie wyjaśnień oraz zmiany w treści Specyfikacji

Każdy wykonawca ma prawo zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli niezwłocznie odpowiedzi (bez wskazania źródła zapytania) zamieszczając je na stronie internetowej obok niniejszej SIWZ (chyba, że prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynęła na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert).

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż zgodnie z brzmieniem art. 38 ust. 2 ustawy wyjaśnienia, o których mowa powyżej nie będą przekazywane wykonawcom, którzy otrzymali specyfikację istotnych warunków zamówienia na wniosek, o którym mowa w przepisie art. 42 ustawy Pzp

2.4. Wadium

Zgodnie z art. 45 ustawy Wykonawca jest obowiązany wnieść na rzecz Zamawiającego wadium.

Wadium wynosi **100.000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych)**

Wadium musi obejmować cały okres związania ofertą.

Termin wniesienia wadium upływa **w dniu 18.11.2009 r. o godz. 10:00.**

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).

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.

2.5. Zwrot oraz przepadek wadium przetargowego

Zamawiający niezwłocznie zwróci oferentom wadium, jeżeli zajdzie jedna z poniższych przesłanek:

- 1) upływie termin związania ofertą,
- 2) zawarto umowę w sprawie zamówienia publicznego i wniesiono zabezpieczenie należytego wykonania umowy,
- 3) Zamawiający unieważnił postępowanie o udzielenie zamówienia, a protesty zostały ostatecznie rozstrzygnięte lub upłynął termin do ich wnoszenia.

Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy:

- 1) który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
- 2) który został wykluczony z postępowania,
- 3) którego oferta została odrzucona.

Zwrot wadium wniesionego w pieniądzu nastąpi wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszonymi o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę. Wadium wniesione w formie innej niż pieniężnej, zwracane jest bez odsetek.

Zgodnie z art. 46 ust. 4a ustawy, Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3, nie złożył dokumentów lub oświadczeń , o których

mowa w art. 25 ust. 1 lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

Zgodnie z art. 46 ust. 5 ustawy, Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

- 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
- 2) nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

2.6. Sposób składania ofert

Oferty należy składać w zamkniętych kopertach w Narodowym Funduszu Zdrowia Centrali w Warszawie, przy ul. Grójeckiej 186, II piętro, pok.1.14, **do dnia 18.11.2009 r. do godz. 10:00.**

Sporządzoną ofertę należy opakować w kopertę oznaczoną dokładną nazwą i adresem Wykonawcy oraz napisem „Dostawa serwera HP-UX. OTWORZYĆ W DNIU 18.11.2009 R.”.

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 przetargu, nazwisko i imię osoby przyjmującej, oznaczenie przetargu oraz datę i dokładny czas wpływu.

Jeżeli oferta jest wysyłana za pomocą przesyłki kurierskiej/listowej, Wykonawca powinien zaznaczyć, że przesyłka zawiera ofertę. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za następstwa spowodowane brakiem zabezpieczenia oferty lub brakiem ww. informacji.

Zamawiający zastrzega, że wyłączne ryzyko nieterminowego dostarczenia oferty oraz pomyłkowego otwarcia wskutek nienależytego oznaczenia koperty ponosi Wykonawca.

Oferty złożone po terminie Zamawiający zwraca bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

Zgłoszenia i pisma przesyłane faxem nie będą traktowane jako oferty.

Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wycofać ofertę lub wprowadzić zmiany do złożonej oferty. Informacja o wycofaniu oferty lub zmiany do oferty Wykonawca powinien doręczyć Zamawiającemu na piśmie przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wycofaniu oferty lub wprowadzeniu zmian 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.

Jeżeli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji powinny one być umieszczone w osobnej wewnętrznej kopercie ZATYTUŁOWANEJ „Dostawa serwera HP-UX. Tajemnica przedsiębiorstwa”.

Zamawiający zastrzega, że zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy, nie może ujawnić: informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy

Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nie ujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności. Wykonawca nie może zastrzec swojej nazwy (firmy) oraz adresu, a także informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

2.7. Termin związania ofertą

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 okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

2.8. Otwarcie ofert

Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.

Otwarcie ofert odbędzie się w dniu 18.11.2009 r. o godz. 10:30 w Narodowym Funduszu Zdrowia w Warszawie przy ul. Grójeckiej 186, pok. 2.48A.

Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Otwarcie ofert jest jawne.

Polegać będzie ono na otwarciu złożonych ofert, podaniu nazwy (firmy) i adresu Wykonawców, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

Informacje te zostaną odnotowane w protokole postępowania. Czynności tych dokonają członkowie komisji przetargowej.

W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny przy otwarciu ofert, na jego wniosek, Zamawiający prześle mu informacje podawane podczas otwarcia ofert.

2.9. Informacja o trybie rozpatrywania ofert

Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawców, o których mowa w art. 24 ustawy.

Zgodnie z art. 87 ust. 1 ustawy, w toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Nie jest dopuszczalne prowadzenie negocjacji między Zamawiającym a Wykonawcą dotyczących złożonej oferty oraz z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 ustawy dokonywanie jakichkolwiek zmiany w jej treści.

Zgodnie z art. 87 ust. 2 ustawy, Zamawiający poprawi:

- 1) oczywiste omyłki pisarskie,
- 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty

o czym niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

Zamawiający poprawi m.in. następujące omyłki:

- błędne obliczenie prawidłowo podanej w ofercie stawki podatku od towaru i usług;
- błędne zsumowanie w ofercie wartości netto i kwoty podatku od towaru i usług.

Zamawiający nie poprawi omyłki polegającej na zastosowaniu przy obliczaniu ceny błędnej stawki podatku od towarów i usług.

Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia zwraca się w formie pisemnej do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.

Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, bierze pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonywania zamówienia dostępne dla Wykonawcy, oryginalność projektu Wykonawcy oraz wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.

Zamawiający odrzuca ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

Złożenie wymaganych dokumentów po upływie terminu składania ofert jest możliwe tylko w trybie art. 26 ust. 3 ustawy. W sytuacji kiedy Wykonawca nie złoży wymaganych oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1, zawierające błędy lub złoży wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wezwie do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert. Zamawiający ponad to informuje, że zgodnie z art. 46 ust. 4 a ustawy Pzp w sytuacji kiedy Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa powyżej:

- a) nie złoży dokumentów, oświadczeń lub pełnomocnictw,
 - b) bądź nie przedstawi, w terminie wyznaczonym w wezwaniu dowodów potwierdzających, że niezłożenie to wynika z przyczyn niezależnych po jego stronie,
- będzie zmuszony zatrzymać wadium wraz z jego odsetkami.

Zamawiający odrzuca oferty, w przypadku zaistnienia przesłanek, o których mowa w art. 89 ust. 1 ustawy. Oferty ważne, podlegają ocenie według kryterium określonego w Specyfikacji.

Ponadto Zamawiający badać będzie, czy nie zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania z przyczyn określonych w art. 93 ust. 1 ustawy

2.10. Środki ochrony prawnej przysługujące 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 (art. 179 – art. 198).

2.11. Zawiadomienie o wyborze oferty i powiadomienie o nim uczestników postępowania

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa w ust. 1 pkt 1, na stronie internetowej (www.nfz.gov.pl) oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

2.12. Zabezpieczenie 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

2.13. Tryb zawarcia umowy

Zamawiający zawrze umowę w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty. Zamawiający może zawrzeć umowę przed upływem wskazanego terminu, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta.

3. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY, WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, WARUNKI WYMAGANE W STOSUNKU DO OFERTY, WYMAGANE DOKUMENTY LUB OŚWIADCZENIA

3.1. Ogólne warunki wymagane w stosunku do oferty

1. Każdy Wykonawca może złożyć jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
2. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej.
3. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji.
4. Ofertę sporządza się w języku polskim.
5. Zaleca się aby oferta wraz z załączonymi do oferty oświadczeniami i dokumentami była zszyta lub spięta (np. zbindowana) i posiadała ponumerowane strony.

6. Oferta winna być sporządzona zgodnie z treścią formularza oferty załączonego do specyfikacji. Oferent może złożyć ofertę na własnych formularzach, których treść musi być zgodna z formularzami załączonymi do specyfikacji.
7. Nie jest dopuszczalne składanie ofert wariantowych. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
8. Ofertę (wypełniony formularz oferty wraz z wymaganymi przez SIWZ oświadczeniami) muszą podpisać osoby uprawnione, które zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz treścią załączonego odpisu z właściwego rejestru lub ewidencji mogą skutecznie składać oświadczenia woli w imieniu Wykonawcy. Ofertę podpisać może pełnomocnik Wykonawcy, jeżeli do oferty zostanie załączone pełnomocnictwo do podejmowania określonych czynności, wynikających z ustawy, w postępowaniach o udzielenie zamówień publicznych, w których bierze udział Wykonawca, albo szczególne dotyczące niniejszego postępowania. **DOKUMENT PEŁNOMOCNICTWA MUSI BYĆ ZŁOŻONY W ORYGINALE LUB POŚWIADCZONEJ NOTARIALNIE ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM KOPII.**
Podpisy złożone przez Wykonawcę powinny być opatrzone czytelnym imieniem i nazwiskiem lub pieczęcią imienną.
9. **Wykonawcy występujący wspólnie** muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu i do zawarcia umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego. Fakt ustanowienia pełnomocnika musi wynikać z załączonych do oferty dokumentów (np. pełnomocnictwa).
Wypełniając formularz oferty, jak również inne dokumenty powołując się na Wykonawcę, w miejscu np. nazwa i adres Wykonawcy, należy wpisać dane dotyczące wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną.
10. Dla zapewnienia czytelności oferta powinna zostać wypełniona drukiem maszynowym, lub czytelnym pismem ręcznym (długopisem lub nieścieralnym atramentem), oferta może mieć także postać wydruku komputerowego.
11. Poprawki muszą być parafowane przez osobę, która podpisała ofertę.
12. **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, które zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz treścią załączonego odpisu z właściwego rejestru, ewidencji lub pełnomocnictwa mogą skutecznie składać oświadczenia woli w imieniu Wykonawcy. **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 poświadczonej kopii wyłącznie wtedy , gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
13. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

3.2. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy, tj.:
 - 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
 - 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawia pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia;
 - 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
 - 4) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.
- nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ustawy,
- złożą oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z załącznikiem do Specyfikacji,
- wykonali co najmniej 2 dostawy, w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadające swoim rodzajem dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia tj. dostawie której elementem była dostawa serwera , o wartości przekraczającej 1.000.000,00 zł brutto każda, z

- podaniem ich wartości, przedmiotu, daty wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że dostawy te zostały wykonane należyście,
- wykonali co najmniej 1 dostawę, w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadające swoim rodzajem dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia tj. dostawie której elementem była dostawa serwera, o wartości przekraczającej 2.000.000,00 zł brutto każda, z podaniem ich wartości, przedmiotu, daty wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że dostawy te zostały wykonane należyście,
 - wykażą się posiadaniem środków finansowych lub zdolności kredytowej w wysokości nie mniejszej niż 2.000.000,00 zł,

W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy, musi przedstawić dokumenty wymienione w pkt 3.5.1 - 3.5.5. Specyfikacji.

W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia musi przedstawić dokumenty wymienione w pkt 3.5.6. Specyfikacji.

W celu potwierdzenia, że Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia musi przedstawić dokumenty wymienione w pkt 3.5.7. Specyfikacji.

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu nastąpi na podstawie złożonych wraz z ofertą dokumentów i oświadczeń, o których mowa w pkt 3.5. Specyfikacji. Ocena spełniania warunków zostanie dokonana według formuły spełnia / nie spełnia warunków udziału w postępowaniu.

Nie spełnienie warunków udziału w postępowaniu skutkować będzie wykluczeniem z postępowania.

3.3. Warunki wymagane w stosunku do treści formularza oferty

Wykonawca powinien sporządzić ofertę zgodnie z treścią formularza załączonego do specyfikacji (załącznik nr 3).

3.3.1. Oświadczenie o oferowanej cenie za realizację przedmiotu zamówienia

Zamawiający wymaga, by oferowana cena za realizację zamówienia została przedstawiona w PLN w rozbiciu na: cenę netto, podatek od towarów i usług – VAT oraz cenę brutto.

Jako podstawę do oceny ofert Zamawiający przyjmuje cenę brutto za realizację zamówienia, która w toku postępowania nie może ulec zmianie.

Oferowana cena powinna uwzględniać wszystkie koszty i opłaty Wykonawcy z tytułu wykonania zamówienia, zawierać w sobie ewentualne upusty proponowane przez Wykonawcę (niedopuszczalne są żadne negocjacje cenowe). Ceny należy podać w złotych i groszach (PLN).

3.3.2. Oświadczenie o akceptacji terminu realizacji zamówienia

Wykonawca jest obowiązany zaakceptować termin realizacji zamówienia określony w pkt 1.2. Specyfikacji.

3.3.3. Oświadczenie o akceptacji wymagań określających przedmiot zamówienia

Wykonawca jest obowiązany zaakceptować przedstawione przez Zamawiającego wymagania i zakres świadczonych usług określających przedmiot zamówienia. Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia określono w opisie przedmiotu zamówienia.

3.3.4. Oświadczenie o akceptacji warunków płatności

Zamawiający wymaga, by Wykonawca zaakceptował przedstawione przez Zamawiającego warunki płatności z tytułu realizacji umowy.

3.3.5. Oświadczenie o akceptacji warunków gwarancji i serwisu gwarancyjnego

Wykonawca jest obowiązany zaakceptować warunki gwarancji oraz serwisu gwarancyjnego określone w pkt 1.4. Specyfikacji.

3.3.6. Oświadczenie o zobowiązaniu do przeprowadzenia szkolenia

Wykonawca jest zobowiązany się do przeprowadzenia warsztatów na rzecz Zamawiającego w zakresie administracji i strojenia dostarczonego serwera dla 6 osób w wymiarze 15 godzin na osobę, wraz z certyfikowanym egzaminem, a wyszczególnionych poniżej :

- a) Certyfikowane warsztaty dotyczące administracji oprogramowania systemowego HP UNIX dla serwerów typu HP-UX we wcześniej ustalonych przez Strony terminach:

Kod kursu	Dni	Nazwa kursu	Liczba osób
51434S	5	<u>UNIX Fundamentals</u>	6
H3064S	5	<u>HP-UX System and Network Administration I</u>	6
H3065S	5	<u>HP-UX System and Network Administration II</u>	6

Warsztaty będą się odbywać w dwóch terminach dla poszczególnych kursów, każdy w Centrum Szkoleniowym Hewlett-Packard Sp. z o.o. w Warszawie.

- b) Certyfikowane egzaminy z administracji systemem operacyjnym HP-UNIX we wcześniej ustalonych przez Strony terminach:

Kod	Nazwa	Liczba osób
HP0-A01	Certified System Admin (CSA)	6

Egzaminy będą się odbywać w dwóch terminach, każdy w Warszawie.

3.3.7. Oświadczenie o akceptacji przedstawionych przez Zamawiającego warunków umownych realizacji zamówienia

Wykonawca jest obowiązany zaakceptować przedstawione przez Zamawiającego warunki umowne realizacji zamówienia i zobowiązać się w przypadku wyboru jego oferty do zawarcia umowy na wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Treść warunków umownych określa wzór umowy załączony do specyfikacji.

3.3.8. Oświadczenie o wniesieniu przez Wykonawcę wadium przetargowego

Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia o wniesieniu na rzecz Zamawiającego wadium przetargowego. Zwrot wadium nastąpi automatycznie jeżeli Wykonawca określi numer zwrotny konta lub inny sposób zwrotu wadium w razie zaistnienia ku temu przesłanek.

3.3.9. Oświadczenie Wykonawcy o powierzeniu wykonania części zamówienia podwykonawcom

Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia o powierzeniu wykonania części zamówienia podwykonawcom. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.

3.3.10. Oświadczenie o dokumentach załączonych do oferty

Dla zachowania porządku dokumentów załączanych do oferty Wykonawca obowiązany jest o ich wskazanie w formularzu oferty. Będą to dokumenty przewidziane w pkt 3.4. i 3.5. specyfikacji.

3.4. Warunki wymagane w stosunku do treści oświadczeń oraz dokumentów załączanych do formularza oferty

3.4.1 Dowód wniesienia wymaganego wadium przetargowego

Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty dowód wniesienia wymaganego wadium przetargowego (dowód wpłaty wadium na dobro wskazanego w specyfikacji rachunku Zamawiającego) lub załączyć do oferty dokument (**oryginał**) potwierdzający zobowiązanie do pokrycia wadium (wadium w formie niepieniężnej).

3.4.2. Oświadczenia w sprawie oferowanego przedmiotu zamówienia

Wykonawca jest zobowiązany złożyć oświadczenie w sprawie oferowanego przedmiotu zamówienia zgodnie z załącznikiem nr 6 do Specyfikacji.

3.4.3. Wymagania odnoszące się do przedmiotu zamówienia

Producent oferowanych urządzeń musi posiadać certyfikat jakości ISO 9001 (lub równoważny) dla świadczenia usług serwisowych przez swoje przedstawicielstwo w Polsce. Wymagane jest załączenie do oferty kopii tego certyfikatu.

3.5. Wykaz dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu

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

3.5.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Wykonawca jest obowiązany złożyć oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (zgodnie z załącznikiem nr 4 do Specyfikacji).

3.5.2. Dokument stwierdzający prowadzenie działalności gospodarczej

Dokumentem takim będzie aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, **wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.**

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

3.5.3. Dokumenty potwierdzające wywiązywanie się z obowiązków płatności podatków, opłat 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, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczeń, 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.

3.5.4. 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.

3.5.5. 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.

3.5.6. Wykaz wykonanych w okresie ostatnich 3 lat dostaw wraz z dokumentami, że dostawy te zostały wykonane należycie

1. Wykonawcy zobowiązani są przedstawić pisemny wykaz (zgodnie z załącznikiem nr 5 do Specyfikacji) - co najmniej 2 dostaw, w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadające swoim rodzajem dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia tj. dostawie której elementem była dostawa serwera, o wartości przekraczającej 1.000.000,00 zł brutto każda, z podaniem ich wartości, przedmiotu, daty wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że dostawy te zostały wykonane należycie,

Przez wykonanie dostaw należy rozumieć ich ostateczny odbiór. W wykazie należy wpisać dostawy, których odbiór ostateczny miał miejsce w ww. latach.

Datę wykonania należy określić jako dzień, miesiąc i rok.

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.

2. Wykonawcy zobowiązani są przedstawić pisemny wykaz (zgodnie z załącznikiem nr 5 do Specyfikacji) - co najmniej 1 dostawy, w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadające swoim rodzajem dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia tj. dostawie której elementem była dostawa serwera, o wartości przekraczającej 2.000.000,00 zł brutto każda, z podaniem ich wartości, przedmiotu, daty wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że dostawy te zostały wykonane należycie,

Przez wykonanie dostaw należy rozumieć ich ostateczny odbiór. W wykazie należy wpisać dostawy, których odbiór ostateczny miał miejsce w ww. latach.

Datę wykonania należy określić jako dzień, miesiąc i rok.

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.

3.5.7. Dokument potwierdzający wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową

Dokumentem takim będzie informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w którym Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy w wysokości nie mniejszej niż 2.000.000,00 zł., wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

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.

3.5.8. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentu:

- 1) o którym mowa w pkt 3.5.2, 3.5.3, 3.5.5. - 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) o którym mowa w pkt 3.5.4 – 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 kraju pochodzenia 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 kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

4.ZASADY ROZPATRYWANIA, OCENY OFERT ORAZ WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ

4.1. Podstawy wykluczenia Wykonawcy z postępowania

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:
- 1) Wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona prawomocnym orzeczeniem sądu wydanym w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
 - 2) Wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
 - 3) Wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
 - 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
 - 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
 - 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
 - 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści

- majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
 - 10) Wykonawców, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 1-3 ustawy.
2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również Wykonawców, którzy:
- 1) wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych Wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do Wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 ustawy lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy;
 - 2) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
 - 3) nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków lub złożone dokumenty zawierają błędy, z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 ustawy;
 - 4) nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą.
3. Zamawiający zawiadamia równocześnie Wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne, z zastrzeżeniem art. 92 ust. 1 pkt 3.
4. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

4.2. Podstawy do odrzucenia oferty

Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

- 1) jest niezgodna z ustawą,
- 2) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy,
- 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
- 5) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub nie zaproszonego do składania ofert,
- 6) zawiera błędy w obliczaniu ceny,
- 7) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy,
- 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

4.3.1. Ocena ofert

Do oceny ofert zakwalifikowanych jako ważne Zamawiający przyjął kryterium określone w ogłoszeniu o zamówieniu wraz ze wskazaniem jego znaczenia (wagą 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.

4.3.1. 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.

4.3.2. Ocena łączna

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

$$O_i = K_m \times X \times W_c$$

Gdzie: O_i – 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.

4.4. Wybór oferty najkorzystniejszej

Zamawiający wybierze ofertę, która uzyska najwyższą liczbę punktów zgodnie z wzorem określonym w pkt 4.3.2.

4.5. Ponowny wybór oferty w razie nieuzasadnionej odmowy podpisania umowy

Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybierać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy.

4.6. Unieważnienie postępowania

1. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:
 - 1) nie złożono żadnej oferty nie podlegającej odrzuceniu albo nie wpłynął żaden wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu od Wykonawcy nie podlegającego wykluczeniu;
 - 2) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 3) w przypadkach, o których mowa w art. 91 ust. 5 ustawy, zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie;
 - 4) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
 - 5) postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
 - 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
 - 2) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert – podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i sprzedaż serwera wraz z instalacją, konfiguracją i implementacją środowiska na potrzeby Centrali NFZ zgodnie z warunkami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający wymaga, aby w momencie dostawy do Zamawiającego sprzęt był fabrycznie nowy, pochodził z bieżącej produkcji tj był wyprodukowany nie wcześniej niż w 2009 r. oraz pochodził z oficjalnego kanału sprzedaży producenta w Polsce.

Uszkodzone dyski twarde wszystkich oferowanych urządzeń, po interwencji serwisu muszą być pozostawione u Zamawiającego.

Wymagane w niniejszej specyfikacji parametry są parametrami minimalnymi. Wykonawca ma prawo zaoferować sprzęt o parametrach wyższych.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość weryfikacji podanych przez Oferenta informacji technicznych u producenta (lub przedstawiciela producenta w Polsce) zarówno oferowanego sprzętu i oprogramowania jak i posiadanego obecnie przez NFZ sprzętu i oprogramowanie, z którym konieczna jest intergracja (zgodnie z opisanymi w SIWZ wymaganiami).

Oferowany w niniejszym postępowaniu sprzęt oraz oprogramowanie systemowe ma stanowić zabezpieczenie procesów cyklu produkcyjnego dla siedmiu ośrodków regionalnych NFZ.

Zakłada się realizację za pomocą:

- pojedynczego, wieloprocessorowego serwera pracującego na platformie UNIX 64-bit, umożliwiającego wirtualny i elastyczny podział na systemy dedykowane do obsługi środowisk zapasowych dla każdego z ośrodków z zapewnieniem możliwości zmian parametrów mocy wybranych systemów w trybie on-line
- wspomniany system ma umożliwiać odtworzenie zarówno „zimnych” jak i „gorących” kopii baz danych wykonanych istniejącym w ośrodkach regionalnych narzędziem HP OV DataProtector, gwarantując tym samym możliwość uzyskania binarnej zgodności środowisk: istniejącego podstawowego oraz objętego postępowaniem zapasowego

Oferent winien zapewnić terminową dostawę, montaż i uruchomienie sprzętu jak również wszelkie usługi wymagane dla uruchomienia środowiska sprzętowego oraz systemowego w obszarze systemów UNIX i objąć je wsparciem serwisowym w sposób autoryzowany przez producenta.

Serwer (Należy podać typ i model) – 1 sztuka

Wymagania ogólne:

1. Środowiska systemowe oparte na systemie operacyjnym klasy UNIX w pełni 64-bit, produkowanym, dostarczanym i serwisowanym przez producenta serwera (serwerów) lub przez autoryzowany serwis przedstawiciela producenta w Polsce.
2. Całość oferowanego sprzętu musi pochodzić od jednego producenta i być serwisowana w autoryzowanym przez producenta serwisie posiadającym certyfikat ISO9001.
3. Oferowany sprzęt musi posiadać certyfikat ISO9001 obejmujący produkcję sprzętu.
4. W ofercie oprócz ceny danego elementu zamówienia, należy podać informację o producencie oraz modelu danego urządzenia
5. Oferent zobowiązany jest załączyć w ofercie pełny zestaw producenckich numerów produktów sprzętowych wraz z producenckimi opisami (dopuszcza się skrótowe, anglojęzyczne opisy, zgodne z katalogami producenta).
6. Cała jednostka centralna ma mieścić się w standardowym rack'u o wysokości 42U
7. Dodatkowe elementy serwera jak np. stacja zarządzająca muszą zmieścić się w standardowej szafie serwerowej nie przekraczając razem 10U (Szafę do której zostaną wmontowane podane elementy posiada zamawiający)

Wymagania dotyczące szacowania wydajności serwera.

- Wymagana wydajność serwera produkcyjnego musi być potwierdzona oficjalnym wynikiem testu tpmC organizacji TPC-C (www.tpc.org) dla bazy danych Oracle w konfiguracji nieklastrowej.
- Szacowanie wydajności oferowanej konfiguracji sprzętowej serwera (jeśli nie istnieje bezpośredni, oficjalny test dla oferowanego konfiguracji serwera) powinny być wykonane tylko i wyłącznie na podstawie oficjalnych testów (benchmarków) przeprowadzonych przez organizację TPC dla bazy danych Oracle i publikowanych na stronie www.tpc.org.
- Wykonawca powinien podać wynik oficjalnego testu (wraz z konfiguracją użytego w tym teście serwera, tj. model serwera, ilość i dokładny typ procesorów, system operacyjny oraz wersje bazy danych Oracle), jakim posłużył się w szacując wydajności oferowanych serwerów. Nie dopuszcza się bazowania na wynikach innych serwerów niż oferowany.
- Wzór, według którego Wykonawca powinien przedstawić wydajność oferowanego serwera i potwierdzić spełnienia minimalnych warunków wydajnościowych:

$$W_{sz} = W_{ofi} \frac{N_{ofe_pro}}{N_{test_pro}}$$

gdzie:

W_{sz} - jest wynikiem szacowania wydajności,

W_{ofi} - jest oficjalnym wynikiem testu publikowanym na www.tpc.org

N_{ofer_proc} - jest ilością procesorów w oferowanej konfiguracji,

N_{test_proc} - jest ilością procesorów użytych w oficjalnym teście, na podstawie którego dokonywana jest estymacja,

Poniżej przedstawiono wymagane parametry serwera.

Zamawiający wymaga, aby oferowana konfiguracja serwera produkcyjnego wykorzystywały maksymalnie 12 licencji bazy danych Oracle Enterprise Edition typu „CPU license”. W przypadku zaoferowania konfiguracji serwera, w której wymagana ilość licencji będzie większa, Oferent powinien uwzględnić w ofercie dodatkowe licencje bazy danych Oracle Enterprise Edition wraz z opcją Partitioning oraz z rocznym wsparciem serwisowym. Od Oferenta wymaga się podania liczby potrzebnych licencji Oracle Enterprise Edition typu „CPU license”.

Szczegółowy opis wymagań

Lp.	Element/cecha	Charakterystyka (wymagania minimalne)
1	Procesor (należy podać architekturę, typ, częstotliwość taktowania oferowanych procesorów)	64 bit w architekturze RISC lub EPIC
2	Ilość procesorów (lub rdzeni procesorowych*) możliwych do zainstalowania w oferowanym serwerze	min. 32 rdzenie z możliwością rozbudowy do wersji 128 rdzeni
3	Ilość slotów na fizyczne procesory	Min. 16 w zaoferowanym sprzęcie
4a	Ilość fizycznych procesorów w oferowanym serwerze (każdy zainstalowany w osobnym slotcie procesorowym)	Min. 12 Zamawiający wymaga, aby oferowana konfiguracja wykorzystywała maksymalnie 12 licencji bazy danych Oracle „CPU license”. W przypadku zaoferowania konfiguracji serwera, w której wymagana ilość licencji będzie większa, Oferent powinien uwzględnić w ofercie dodatkowe licencje bazy danych Oracle Enterprise Edition wraz z opcją Patitioning oraz z rocznym wsparciem serwisowym.
4b	Ilość rdzeni procesorowych w oferowanym serwerze	Min. 24 Zamawiający wymaga, aby oferowana konfiguracja wykorzystywała maksymalnie 12 licencji bazy danych Oracle „CPU license”. W przypadku zaoferowania konfiguracji serwera, w której wymagana ilość licencji będzie większa, Oferent powinien uwzględnić w ofercie dodatkowe licencje bazy danych Oracle Enterprise Edition wraz z opcją Patitioning oraz z rocznym wsparciem serwisowym.
5	Wydajność serwera mierzona w tpmC (miara ilości transakcji na minutę) dla bazy danych Oracle, podana przez niezależną organizację Transaction Performance Council (www.tpc.org). Dopuszcza się szacowanie wydajności na zasadach opisanych w niniejszym SIWZ.	Wymagana wydajność serwera to min. 750 000 tpmC. Oferent winien w tym wierszu podać wydajność oferowanego serwera i sposób jej obliczenia. Oferowana konfiguracja musi umożliwiać dalszą rozbudowę poprzez dodawanie kolejnych procesorów identycznych z oferowanymi.
6	Możliwość rozbudowy aby osiągnąć wydajność serwera mierzoną w tpmC (miara ilości transakcji na minutę) dla bazy danych Oracle podana przez niezależną organizację Transaction Performance Council (www.tpc.org).	Min. 1 600 000 tpmc
7	Minimalna ilość zainstalowanej pamięci operacyjnej	128 GB. Wymagane jest zaoferowanie najszybszej (dla oferowanego modelu serwera) wersji pamięci operacyjnej dostępnej w ofercie producenta oferowanego serwera. Możliwość rozbudowy do min. 1024GB .

8	Partycjonowanie programowe – umożliwiające dynamiczne (w trakcie pracy serwera) przenoszenie procesorów lub rdzeni procesorowych i pamięci operacyjnej pomiędzy poszczególnymi partycjami. Każda z partycji musi pracować z własnym, niezależnym obrazem systemu operacyjnego i poprawek systemowych	Min 7 partycji. Serwer produkcyjny w maksymalnej konfiguracji musi umożliwiać utworzenie min. 21 opisanych partycji programowych.
9	Parametry podsystemu I/O : Min. 4 niezależne półki umożliwiające instalacje łącznie do 48 kart rozszerzeń. Dopuszcza się standard kart PCI-X i/lub PCIe. Całkowita przepustowość oferowanego podsystemu I/O na poziomie min. 45GB/s. Konstrukcja serwera musi umożliwiać doposażenie o dodatkowe półki I/O – min. 8 (łącznie dodatkowo 96 slotów). Całkowita maksymalna przepustowość systemu I/O serwera produkcyjnego 180 GB/s.	
10	Minimalna ilość zainstalowanych fizycznych dysków systemowych na min. 2 niezależnych kanałach dyskowych	4
11	Możliwych do zainstalowania dysków systemowych	8
12	Parametry dysków systemowych.	Minimalna pojemność 140 GB Standard Ultra320SCSI lub SAS, Ilość obrotów na minutę: 15 000 Możliwość wyjęcia i włożenia dysku bez przerywania pracy serwera (tzw. hot-plug)
13	Minimalna liczba kart FC	Min. 8 dwukanałowe. Zamawiający nie dopuszcza stosowania kart typu Combo np. FC/Gbit Ethernet.
14	Typ interfejsu FC	min. 4Gbit full duplex
15	Minimalna ilość interfejsów Ethernet przeznaczonych do obsługi przez systemy operacyjne	14 (na 7 fizycznych kartach)
16	Typ interfejsu sieci Ethernet	min. FastEthernet/GigabitEthernet
17	Rodzaj medium interfejsu Ethernet	Miedź
18	Dodatkowe napędy wewnętrzne	Napęd DVD i napęd taśmowy DAT72 lub DAT160
Wymagania dodatkowe		

- | | |
|----|--|
| 19 | <p>Pozostałe parametry serwera:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Serwer dostarczony z własną szafą typu rack.2. Minimum 2 redundantne zasilacze typu hot -plug3. Redundantne wentylatory typu hot-plug4. Komplet kabli zasilających.5. Dedykowana stacja zarządzająca umożliwiająca zarządzanie serwerem produkcyjnym. Stacja powinna pracować pod kontrolą tego samego systemu operacyjnego (dopuszcza się inną wersję) co serwer produkcyjny .6. Możliwość zdalnego zarządzania serwerem poprzez sieć LAN bez udziału systemu operacyjnego i bez blokowania interfejsów Ethernet przeznaczonych do obsługi przez system operacyjny7. Mechanizmy automatycznej diagnostyki pozwalające na wyłączenie w trakcie pracy uszkodzonego procesora lub obszaru pamięci RAM.8. Serwer w oferowanej konfiguracji musi mieć możliwość utworzenia 4 partycji sprzętowych (odizolowanych elektrycznie), co oznacza, że musi być wyposażony w co najmniej 4 odseparowane płyty procesorowo-pamięciowe, gwarantujące niezależną konfigurację tych partycji. Każda z partycji sprzętowych musi mieć możliwość wyłączenia, rekonfiguracji łącznie z doposażeniem sprzętowym oraz ponownego włączania bez konieczności zatrzymania całego serwera lub też dowolnej innej partycji sprzętowej. |
|----|--|

20	<p>Wymagania dla systemu operacyjnego serwera produkcyjnego oraz dodatkowego oprogramowania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. System operacyjny UNIX z licencją na nieograniczoną liczbę użytkowników. Wymagane jest, aby producent systemu operacyjnego był jednocześnie producentem oferowanego sprzętu. 2. Certyfikat bezpieczeństwa EAL4 dla oferowanej wersji systemu operacyjnego działającego na proponowanym serwerze. 3. Dla oferowanej wersji systemu operacyjnego oraz proponowanej platformy sprzętowej wymagany jest certyfikat UNIX 03 zgodnie z informacjami zawartymi na stronie www.opengroup.org/openbrand/register/ 4. Technologia: 64-bitowy system operacyjny obsługujący symetryczną wieloprocessorowość SMP. 5. System operacyjny musi posiadać wbudowaną obsługę asynchronicznego I/O. 6. Obsługa bibliotek współdzielonych. 7. Obsługiwane protokoły sieciowe: TCP/IP, IPSec, IP v.6 8. Usługi sieciowe: TELNET, FTP, NFS V3, SMTP, SNMP, SSH, SSL. 9. Wymagana obsługa mechanizmów RAID 0 oraz RAID 1. 10. Oprogramowanie umożliwiające agregację fizycznych połączeń LAN w jeden logiczny link uzyskując tym samym poprawę przepustowości i/lub podniesienie niezawodności. 11. Wymagana obsługa przez LVM dynamicznego (w trakcie pracy) zwiększenia rozmiaru woluminu logicznego oraz systemu plików. 12. Wymagana obsługa przez LVM transakcyjnych systemów plików, posiadających mechanizmy dziennikowania transakcji. 13. Poprzez rozszerzenie systemu operacyjnego: możliwość utworzenia klastra niezawodnościowego na poziomie systemu operacyjnego pomiędzy partycjami lub systemami operacyjnymi HP-UX zainstalowanymi w 7 Oddziałach NFZ. W przypadku zaoferowania systemu operacyjnego równoważnego do HP-UX 11i konieczne jest załączenie do oferty oświadczeń producenta oferowanego systemu oraz producenta systemu HP-UX, że systemy można sklastrować na poziomie systemu operacyjnego, i jest to przez nich w pełni wspierane. 14. Oprogramowanie umożliwiające procentowy przydział mocy procesora lub procesorów dla poszczególnych zadań czy też aplikacji. 15. Oprogramowanie umożliwiające bieżące monitorowanie wydajności systemu (CPU, RAM i I/O) oraz długookresową kolekcję i analizę wydajnościowych metryk systemu. 16. Certyfikacja systemu operacyjnego ze środowiskiem Oracle Real Application Cluster 10g oraz Oracle Database Enterprise Edition 10g zgodnie z informacjami dostępnymi na stronach firmy Oracle - http://www.oracle.com/technology/support/metalink/index.html dla poszczególnych produktów. 17. System winien pracować pod kontrolą takiego systemu operacyjnego, który umożliwi wykonanie replikacji pomiędzy systemami regionalnymi a systemem centralnym Funduszu w oparciu o fizyczną replikację Oracle Data Guard oraz stworzenie klastrów typu kontynentalnego. 18. Pełne wsparcie dla posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania HP Data Protector Cell-Manager. Oferent zobowiązany jest załączyć oświadczenie producenta lub przedstawiciela producenta w Polsce oprogramowania HP Data Protector, że oferowany serwer i system operacyjny posiadają pełne wsparcie dla HP Data Protector Cell-Manager. 19. Wbudowane zarządzanie poprzez konsolę znakową/środowisko graficzne/przeglądarkę WEB systemu operacyjnego i środowiska sprzętowego serwera.
----	---

*Wykonawca musi zaoferować tylko jedną z opcji (nie może w kolumnie „Charakterystyka (wymagania minimalne)” używać spójnika „lub”, „albo”).

Usługi instalacyjne

Oferent zapewni instalację dostarczonego sprzętu.

Wymagania dotyczące serwisu gwarancyjnego

1. Producent oferowanych urządzeń musi posiadać certyfikat jakości ISO 9001 dla świadczenia usług serwisowych przez swoje przedstawicielstwo w Polsce. Wymagane jest załączenie do oferty kopii tego certyfikatu.

2. Serwis sprzętu jest świadczony bezpośrednio przez producenta lub firmę autoryzowaną przez producenta do świadczenia usług serwisowych dla sprzętu proponowanego w ofercie.
3. Okres serwisowania – 2 rok od daty instalacji
4. Dostępność pomocy technicznej w języku polskim 365 dni w roku, 24 godziny na dobę
godzinny czas reakcji na zgłoszenia dotyczące sprzętu
5. 2 godzinny czas reakcji na zgłoszenia dotyczące oprogramowania
6. Wsparcie i doradztwo w zakresie systemu operacyjnego i oferowanego oprogramowania (nie dotyczy rodziny Microsoft)
7. Mechanizm automatycznego powiadamiania serwisu producenta sprzętu o awariach sprzętowych w trybie 24x7
8. Zdalna diagnostyka problemu i pomoc techniczna
9. Dostęp do uaktualnień dla systemu operacyjnego i oferowanego oprogramowania
10. Dedykowany koordynator kontraktu serwisowego
11. Jeden wyznaczony telefon kontaktowy do serwisu
12. Coroczna analiza uaktualnień dla systemu operacyjnego i oferowanego oprogramowania oraz przedstawianie zaleceń
13. Przegląd konfiguracji sprzętu i oprogramowania raz w roku
14. Przegląd sprzętowy serwera raz w roku
15. Uaktualnienie firmware dla serwera raz w roku
16. Dostęp przez Internet do pomocy technicznej, bibliotek dokumentacji i baz wiedzy
17. Dostęp do laboratoriów producenta sprzętu i oprogramowania systemu operacyjnego

Usługi instalacyjne i wdrożeniowe sprzętu i oprogramowania

Konfiguracja wirtualnych partycji na serwerze partycjonowanym w architekturze EPIC/RISC

Usługa winna obejmować instalację koniecznego oprogramowania wraz z łątami na systemie źródłowym i klonowanie środowisk partycjonowanych z obrazu środowiska źródłowego.

- a. Przygotowanie projektu technicznego. Projekt winien zawierać:
 - i. Zestawienie stosowanej nomenklatury
 - ii. Rysunki logicznego partycjonowania zasobów
 - iii. Propozycję nazewnictwa poszczególnych partycji
 - iv. Rysunki połączeń fizycznych ze wskazaniem odpowiednich portów w odpowiednich urządzeniach
 - v. Propozycję oznaczeń połączeń fizycznych
 - vi. Zestawienie wymaganych wersji oprogramowania
 - vii. Zestawienie wymaganych łąt systemu operacyjnego (ang. Patch Management)
 - viii. Zestawienie konfiguracji i parametrów interfejsów sieciowych
 - ix. Propozycję testów odbiorczych funkcjonalnych - Weryfikację dostępności wszystkich partycji/systemów
- b. Przygotowanie projektu implementacyjnego - harmonogramu wdrożenia. Powinien zawierać:
 - i. Zestawienie stosowanej nomenklatury
 - ii. Zestawienie etapów implementacji ze wskazaniem szacowanego czasu trwania
- c. Implementacja zgodna z przyjętym projektem - harmonogramem
- d. Przeprowadzenie testów odbiorczych. Winny obejmować:
 - i. Zestawienie stosowanej nomenklatury
 - ii. Weryfikację zgodności konfiguracji poszczególnych partycji z projektem technicznym
 - iii. Weryfikację zgodności połączeń fizycznych z projektem technicznym
 - iv. Weryfikację zgodności przyjętych oznaczeń połączeń fizycznych z projektem technicznym
 - v. Wykonanie testów odbiorczych funkcjonalnych
- e. Przygotowanie dokumentacji powykonawczej. Winna zawierać:
 - i. Zestawienie stosowanej nomenklatury
 - ii. Rysunki logicznego partycjonowania zasobów
 - iii. Zestawienie nazewnictwa poszczególnych partycji
 - iv. Rysunki połączeń fizycznych ze wskazaniem odpowiednich portów w odpowiednich urządzeniach
 - v. Zestawienie oznaczeń połączeń fizycznych
 - vi. Zestawienie zainstalowanych łąt systemu operacyjnego (ang. Patch Management)
 - vii. Zestawienie konfiguracji interfejsów sieciowych

- viii. Harmonogram wdrożenia
- ix. Definicje i harmonogram testów odbiorczych
- x. Raport akceptacyjny testów odbiorczych

UMOWA/2009

zawarta w dniu 2009 r. w Warszawie pomiędzy Narodowym Funduszem Zdrowia Centralą z siedzibą w Warszawie przy ul. Grójeckiej 186, NIP 1070001057, zwaną 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 (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm), zawarto umowę następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa serwera HP-UX. Przez dostawę Zamawiający rozumie także instalację, skonfigurowanie oraz implementację środowiska na potrzeby Centrali NFZ zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.
2. Dostarczony serwer jest fabrycznie nowy i nie eksploatowany i pochodzi z bieżącej produkcji tj. wyprodukowany nie wcześniej niż w 2009r.
3. Serwer powinien być dostarczony i zamontowany w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miasta stołecznego Warszawy w stanie nadającym się do korzystania zgodnie z przeznaczeniem, po dokonaniu wszystkich odbiorów technicznych, uruchomieniu w obecności Zamawiającego wraz z konfiguracją i implementacją środowiska .
4. Wykonawca dostarcza serwery na własny koszt i ryzyko.
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. Strony ustalają, że dostarczenie, montaż i uruchomienie serwera wraz z konfiguracją i implementacją środowiska na potrzeby Centrali NFZ nastąpi w terminie nie przekraczającym 8 tygodni od daty podpisania umowy.
2. Wykonawca dostarcza przedmiot umowy w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie miasta stołecznego Warszawa na własny koszt i ryzyko.
3. Odbiór serwera potwierdzony zostanie protokołem odbioru podpisanym przez przedstawicieli Stron, do którego załącznikami będą:
 - 1) dokumenty potwierdzające gwarancje na przekazany serwer,
 - 2) komplet dokumentacji technicznej dostarczonego serwera,
 - 3) pisemna specyfikacja konfiguracji serwera, systemu operacyjnego oraz baz danych,
 - 4) dokumenty potwierdzające prawo do użytkowania i/lub licencji (lub dokumenty równoważne wydane przez producenta serwera, systemu operacyjnego i innych dostarczonych komponentów, o ile wymagane są przez ich producenta),
 - 5) komplet instrukcji w języku polskim.
4. Ewentualne usterki stwierdzone przy odbiorze przedmiotu umowy, w tym ujawnione w wyniku przeprowadzonych przez Zamawiającego testów eksploatacyjnych, zostaną usunięte przez Wykonawcę w terminie 3 dni od daty ich zgłoszenia Wykonawcy.
5. Protokół odbioru, o którym mowa w ust. 3 podpisany będzie ze strony Zamawiającego przez Dyrektora Departamentu Informatyki lub osobę przez niego wyznaczoną, po uprzednim parafowaniu go przez pracowników Departamentu Informatyki realizujących czynności techniczne.
6. Do realizacji czynności związanych z przedmiotem umowy ze strony Zamawiającego upoważnia się lub inną osobę działającą w jego imieniu.
7. Wykonawca obowiązuje się do przeprowadzenia warsztatów na rzecz Zamawiającego w zakresie administracji i strojenia dostarczonego serwera dla 6 osób w wymiarze 15 godzin na osobę, wraz z certyfikowanym egzaminem, a wyszczególnionych poniżej :

- a) Certyfikowane warsztaty dotyczące administracji oprogramowania systemowego HP UNIX dla serwerów typu HP-UX we wcześniej ustalonych przez Strony terminach:

Kod kursu	Dni	Nazwa kursu	Liczba osób
51434S	5	<u>UNIX Fundamentals</u>	6
H3064S	5	<u>HP-UX System and Network Administration I</u>	6
H3065S	5	<u>HP-UX System and Network Administration II</u>	6

Warsztaty będą się odbywać w dwóch terminach dla poszczególnych kursów, każdy w Centrum Szkoleniowym Hewlett-Packard Sp. z o.o. w Warszawie.

- b) Certyfikowane egzaminy z administracji systemem operacyjnym HP-UNIX we wcześniej ustalonych przez Strony terminach:

Kod	Nazwa	Liczba osób
HP0-A01	Certified System Admin (CSA)	6

8. Egzaminy będą się odbywać w dwóch terminach uzgodnionych przez Strony, każdy w Warszawie.

§ 3

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w łącznej wysokości kwoty zł (słownie:) netto, powiększonej o należny podatek VAT, czyli kwoty brutto zł (słownie:).
2. Podstawą do wystawienia faktury za realizację przedmiotu umowy jest protokół odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 3.
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 protokołem odbioru przedmiotu umowy.
4. Za datę zapłaty Strony ustalają dzień, w którym Zamawiający wydał swojemu bankowi polecenie przelewu wynagrodzenia na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za opóźnienie w zapłacie, odsetki ustawowe za okres od dnia wymagalności do dnia zapłaty.

§ 4

1. Wykonawca na dostarczony, zamontowany i uruchomiony serwer udziela 12 miesięcznej gwarancji oraz wsparcia (maintenance) ze strony producenta serwera. Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 3.
2. Strony ustalają, że serwis gwarancyjny prowadzony będzie w miejscu wskazanym w zgłoszeniu awarii.
3. W przypadku awarii dysku twardego serwera, Zamawiający zastrzega sobie, aby diagnostyka awarii została przeprowadzona przez Wykonawcę w miejscu wskazanym w zgłoszeniu awarii, przy udziale pracowników Zamawiającego, a w razie potwierdzenia uszkodzenia dysku - Wykonawca dostarcza dysk nowy, a dysk uszkodzony pozostawia u Zamawiającego.
4. W przypadku uszkodzenia podzespołów zawierających lub będących nośnikami danych osobowych wymiana elementów uszkodzonych na wolne od wad nie jest uwarunkowana koniecznością zwrotu Wykonawcy podzespołów podlegających wymianie.
5. Wszystkie koszty związane ze świadczeniem gwarancji ponosi Wykonawca.
6. Strony ustalają, że zgłaszanie awarii może nastąpić faksem albo e-mailem, w ciągu całej doby przez 7 dni w tygodniu w okresie świadczenia gwarancji. Zgłoszenie awarii Zamawiający będzie wysyłał faksem na numer..... , e-mailem
7. Uzyskanie potwierdzenia przyjęcia faksu lub e-mail z urządzeń technicznych udostępnionych lub wskazanych przez Wykonawcę jako właściwych do zgłaszania awarii, traktowane będzie przez Zamawiającego jako skuteczne zgłoszenie o awarii.
8. Wykonawca wykonuje naprawy na podstawie zgłoszenia awarii przez Zamawiającego, dokonanego zgodnie z formularzem, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do umowy.
9. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego usunięcia awarii serwera jednak nie później niż w ciągu 48 godzin od momentu zgłoszenia.

10. Jeżeli naprawa awarii serwera trwała by dłużej niż 48 godzin od momentu zgłoszenia Wykonawca na czas jej trwania dostarczy urządzenie zastępcze o parametrach umożliwiającym poprawną pracę systemu Zamawiającego oraz uruchomi ten system.

§ 5

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5 %** ceny brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 tj. (słownie:złotych).
2. Jeżeli Wykonawca wykona dostawę zgodnie z umową:
 - 1) **70 %** zabezpieczenia zostanie zwolnione Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane,
 - 2) **30 %** zabezpieczenia zostanie zwolnione Wykonawcy nie później niż w 15 dniu po upływie okresu gwarancji.

§ 6

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

§ 7

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, o których mowa w § 6 w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1,
 - 2) za opóźnienie w oddaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia,
 - 3) za opóźnienie terminu usunięcia awarii serwera lub terminu podstawieniu serwera zastępczego, tzn. przekroczenia terminu określonego § 4 ust. 9 lub 10 w wysokości 0,05 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia,
 - 4) za niezrealizowanie z winy Wykonawcy szkoleń, o których mowa w § 2 ust. 8 w terminie uzgodnionym z Zamawiającym w wysokości 2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia naliczonej kary umowne, o której mowa w ust. 1 pkt 1, 2 i 4 oraz odszkodowania z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia wynikającego z wystawionej faktury na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 8

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9

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 takim wypadku WYKONAWCA może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 10

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

§ 11

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

§ 12

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

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

ZGŁOSZENIE Nr / *
UZUPEŁNIENIE ZGŁOSZENIA Nr / *

Wypełnia Zgłaszający:

Imię i Nazwisko:

Opis awarii :	Uwagi :
Data i godzina:	Podpis Zgłaszającego:

Wypełnia Wykonawca :

	Przyjmujący zgłoszenie:		Uwagi:
	Imię i Nazwisko przyjmującego:		
	Data i godzina przyjęcia zgłoszenia:		

Potwierdzenie realizacji zgłoszonej awarii:

Data	Opis czynności	Czas	Uwagi
Data i podpis wykonawcy	Data i podpis Zgłaszającego awarię		

*) Niepotrzebne skreślić

Pozostałe uwagi umieszczono na odwrocie karty

pieczęć Wykonawcy

....., dnia

Oferta

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

tel. fax.....

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

składa ofertę na dostawę serwera HP-UX**1. Oświadczenie o oferowanej cenie:**

- 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 nie przekraczający **8 tygodni od daty podpisania umowy**.

3. Oświadczenie o akceptacji wymagań określających przedmiot zamówienia:

Oświadczam, że akceptuję wszystkie wymagania określone w załączniku do Specyfikacji „Opis przedmiotu zamówienia” i stwierdzam, że oferowany przedmiot oraz zakres świadczonych usług spełniają określone w nim wymogi w pełnym zakresie.

4. Oświadczenie o akceptacji warunków płatności:

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

5. Oświadczenie o akceptacji warunków gwarancji i serwisu gwarancyjnego

Oświadczam, że na dostarczony, zamontowany i uruchomiony serwer udzielam 24 miesięcznej gwarancji. Okres gwarancji liczony będzie od podpisania protokołu odbioru. Oświadczam, że bez zastrzeżeń przyjmuję przedstawione przez Zamawiającego warunki serwisu gwarancyjnego.

6. Oświadczenie o zobowiązaniu do przeprowadzenia certyfikowanych warsztatów zakończone certyfikowanym egzaminem

Zobowiązuję się do przeprowadzenia warsztatów na rzecz Zamawiającego w zakresie administracji i strojenia dostarczonego serwera dla 6 osób w wymiarze 15 godzin na osobę, wraz z certyfikowanym egzaminem, a wyszczególnionych poniżej :

- a. Certyfikowane warsztaty dotyczące administracji oprogramowania systemowego HP UNIX dla serwerów typu HP-UX we wcześniej ustalonych przez Strony terminach:

Kod kursu	Dni	Nazwa kursu	Liczba osób
51434S	5	<u>UNIX Fundamentals</u>	6
H3064S	5	<u>HP-UX System and Network Administration I</u>	6
H3065S	5	<u>HP-UX System and Network Administration II</u>	6

Warsztaty będą się odbywać w dwóch terminach dla poszczególnych kursów, każdy w Centrum Szkoleniowym Hewlett-Packard Sp. z o.o. w Warszawie.

- b. Certyfikowane egzaminy z administracji systemem operacyjnym HP-UNIX we wcześniej ustalonych przez Strony terminach:

Kod	Nazwa	Liczba osób
HP0-A01	Certified System Admin (CSA)	6

Egzaminy będą się odbywać w dwóch terminach, każdy w Warszawie.

7. 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.

8. 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

9. 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

10. Oświadczenie o dokumentach załączonych do oferty:

1)

2)

3)

.....
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)

Niniejszym oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na

Dostawę serwera HP-UX

- 1) posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 2) posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy/będziemy dysponować* potencjałem technicznym i dysponujemy/będziemy dysponować osobami zdolnymi do wykonania zamówienia**
- 3) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 4) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, publicznego na podstawie art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych.

.....
Podpis i pieczęć Wykonawcy *

* w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisuje Pełnomocnik lub wszyscy Wykonawcy

....., dnia

ZAŁĄCZNIK NR 6 DO SPECYFIKACJI

Oświadczenie w sprawie oferowanego przedmiotu zamówienia

Nazwa Wykonawcy.....

NAZWA OFEROWANEGO SERWERA

NAZWA PRODUCENTA

Serwer bazodanowy– 1 sztuka.

Lp.	Element/cecha	Charakterystyka (wymagania minimalne)	Parametr oferowany
1	Procesor (należy podać architekturę, typ, częstotliwość taktowania oferowanych procesorów)	64 bit w architekturze RISC lub EPIC	
2	Ilość procesorów (lub rdzeni procesorowych*) możliwych do zainstalowania w oferowanym serwerze	min. 32 rdzenie z możliwością rozbudowy do wersji 128 rdzeni	
3	Ilość slotów na fizyczne procesory	Min. 16 w zaoferowanym sprzęcie	
4a	Ilość fizycznych procesorów w oferowanym serwerze (każdy zainstalowany w osobnym slotcie procesorowym)	Min. 12 Zamawiający wymaga, aby oferowana konfiguracja wykorzystywała maksymalnie 12 licencji bazy danych Oracle „CPU license”. W przypadku zaoferowania konfiguracji serwera, w której wymagana ilość licencji będzie większa, Oferent powinien uwzględnić w ofercie dodatkowe licencje bazy danych Oracle Enterprise Edition wraz z opcją Partitioning oraz z rocznym wsparciem serwisowym.	
4b	Ilość rdzeni procesorowych w oferowanym serwerze	Min. 24 Zamawiający wymaga, aby oferowana konfiguracja wykorzystywała maksymalnie 12 licencji bazy danych Oracle „CPU license”. W przypadku zaoferowania konfiguracji serwera, w której wymagana ilość licencji będzie większa, Oferent powinien uwzględnić w ofercie dodatkowe licencje bazy danych Oracle Enterprise Edition wraz z opcją Partitioning oraz z rocznym wsparciem serwisowym.	
5	Wydajność serwera mierzona w tpmC (miara ilości transakcji na minutę) dla bazy danych Oracle, podana przez niezależną organizację Transaction Performance Council (www.tpc.org). Dopuszcza się szacowanie wydajności na zasadach opisanych w niniejszym SIWZ.	Wymagana wydajność serwera to min. 750 000 tpmC. Oferent winien w tym wierszu podać wydajność oferowanego serwera i sposób jej obliczenia. Oferowana konfiguracja musi umożliwiać dalszą rozbudowę poprzez dodawanie kolejnych procesorów identycznych z oferowanymi.	
6	Możliwość rozbudowy aby osiągnąć wydajność serwera mierzoną w tpmC (miara ilości transakcji na minutę) dla bazy danych Oracle podana przez niezależną organizację Transaction Performance Council (www.tpc.org).	Min. 1 600 000 tpmc	
7	Minimalna ilość zainstalowanej pamięci operacyjnej	128 GB. Wymagane jest zaoferowanie najszybszej (dla oferowanego modelu serwera) wersji pamięci operacyjnej dostępnej w ofercie producenta oferowanego serwera. Możliwość rozbudowy do min. 1024GB .	

8	Partycjonowanie programowe – umożliwiające dynamiczne (w trakcie pracy serwera) przenoszenie procesorów lub rdzeni procesorowych i pamięci operacyjnej pomiędzy poszczególnymi partycjami. Każda z partycji musi pracować z własnym, niezależnym obrazem systemu operacyjnego i poprawek systemowych	Min 7 partycji. Serwer produkcyjny w maksymalnej konfiguracji musi umożliwiać utworzenie min. 21 opisanych partycji programowych.	
9	Parametry podsystemu I/O : Min. 4 niezależne półki umożliwiające instalacje łącznie do 48 kart rozszerzeń. Dopuszcza się standard kart PCI-X i/lub PCIe. Całkowita przepustowość oferowanego podsystemu I/O na poziomie min. 45GB/s. Konstrukcja serwera musi umożliwiać doposażenie o dodatkowe półki I/O – min. 8 (łącznie dodatkowo 96 slotów). Całkowita maksymalna przepustowość systemu I/O serwera produkcyjnego 180 GB/s.		
10	Minimalna ilość zainstalowanych fizycznych dysków systemowych na min. 2 niezależnych kanałach dyskowych	4	
11	Możliwych do zainstalowania dysków systemowych	8	
12	Parametry dysków systemowych.	Minimalna pojemność 140 GB Standard Ultra320SCSI lub SAS, Ilość obrotów na minutę: 15 000 Możliwość wyjęcia i włożenia dysku bez przerywania pracy serwera (tzw. hot-plug)	
13	Minimalna liczba kart FC	Min. 8 dwukanałowe. Zamawiający nie dopuszcza stosowania kart typu Combo np. FC/Gbit Ethernet.	
14	Typ interfejsu FC	min. 4Gbit full duplex	
15	Minimalna ilość interfejsów Ethernet przeznaczonych do obsługi przez systemy operacyjne	14 (na 7 fizycznych kartach)	
16	Typ interfejsu sieci Ethernet	min. FastEthernet/GigabitEthernet	
17	Rodzaj medium interfejsu Ethernet	Miedź	
18	Dodatkowe napędy wewnętrzne	Napęd DVD i napęd taśmowy DAT72 lub DAT160	
Wymagania dodatkowe			

19	<p>Pozostałe parametry serwera:</p> <ol style="list-style-type: none"> 9. Serwer dostarczony z własną szafą typu rack. 10. Minimum 2 redundantne zasilacze typu hot -plug 11. Redundantne wentylatory typu hot-plug 12. Komplet kabli zasilających. 13. Dedykowana stacja zarządzająca umożliwiająca zarządzanie serwerem produkcyjnym. Stacja powinna pracować pod kontrolą tego samego systemu operacyjnego (dopuszcza się inną wersję) co serwer produkcyjny . 14. Możliwość zdalnego zarządzania serwerem poprzez sieć LAN bez udziału systemu operacyjnego i bez blokowania interfejsów Ethernet przeznaczonych do obsługi przez system operacyjny 15. Mechanizmy automatycznej diagnostyki pozwalające na wyłączenie w trakcie pracy uszkodzonego procesora lub obszaru pamięci RAM. 16. Serwer w oferowanej konfiguracji musi mieć możliwość utworzenia 4 partycji sprzętowych (odizolowanych elektrycznie), co oznacza, że musi być wyposażony w co najmniej 4 odseparowane płyty procesorowo-pamięciowe, gwarantujące niezależną konfigurację tych partycji. Każda z partycji sprzętowych musi mieć możliwość wyłączenia, rekonfiguracji łącznie z doposażeniem sprzętowym oraz ponownego włączenia bez konieczności zatrzymania całego serwera lub też dowolnej innej partycji sprzętowej. 	
----	--	--

20	<p>Wymagania dla systemu operacyjnego serwera produkcyjnego oraz dodatkowego oprogramowania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 20. System operacyjny UNIX z licencją na nieograniczoną liczbę użytkowników. Wymagane jest, aby producent systemu operacyjnego był jednocześnie producentem oferowanego sprzętu. 21. Certyfikat bezpieczeństwa EAL4 dla oferowanej wersji systemu operacyjnego działającego na proponowanym serwerze. 22. Dla oferowanej wersji systemu operacyjnego oraz proponowanej platformy sprzętowej wymagany jest certyfikat UNIX 03 zgodnie z informacjami zawartymi na stronie www.opengroup.org/openbrand/register/ 23. Technologia: 64-bitowy system operacyjny obsługujący symetryczną wieloprocesorowość SMP. 24. System operacyjny musi posiadać wbudowaną obsługę asynchronicznego I/O. 25. Obsługa bibliotek współdzielonych. 26. Obsługiwane protokoły sieciowe: TCP/IP, IPSec, IP v.6 27. Usługi sieciowe: TELNET, FTP, NFS V3, SMTP, SNMP, SSH, SSL. 28. Wymagana obsługa mechanizmów RAID 0 oraz RAID 1. 29. Oprogramowanie umożliwiające agregację fizycznych połączeń LAN w jeden logiczny link uzyskując tym samym poprawę przepustowości i/lub podniesienie niezawodności. 30. Wymagana obsługa przez LVM dynamicznego (w trakcie pracy) zwiększenia rozmiaru woluminu logicznego oraz systemu plików. 31. Wymagana obsługa przez LVM transakcyjnych systemów plików, posiadających mechanizmy dziennikowania transakcji. 32. Poprzez rozszerzenie systemu operacyjnego: możliwość utworzenia klastra niezawodnościowego na poziomie systemu operacyjnego pomiędzy partycjami lub systemami operacyjnymi HP-UX zainstalowanymi w 7 Oddziałach NFZ. W przypadku zaoferowania systemu operacyjnego równoważnego do HP-UX 11i konieczne jest załączenie do oferty oświadczeń producenta oferowanego systemu oraz producenta systemu HP-UX, że systemy można sklastrować na poziomie systemu operacyjnego, i jest to przez nich w pełni wspierane. 33. Oprogramowanie umożliwiające procentowy przydział mocy procesora lub procesorów dla poszczególnych zadań czy też aplikacji. 34. Oprogramowanie umożliwiające bieżące monitorowanie wydajności systemu (CPU, RAM i I/O) oraz długookresową kolekcję i analizę wydajnościowych metryk systemu. 35. Certyfikacja systemu operacyjnego ze środowiskiem Oracle Real Application Cluster 10g oraz Oracle Database Enterprise Edition 10g zgodnie z informacjami dostępnymi na stronach firmy Oracle http://www.oracle.com/technology/support/metalink/index.html dla poszczególnych produktów. 36. System winien pracować pod kontrolą takiego systemu operacyjnego, który umożliwi wykonanie replikacji pomiędzy systemami regionalnymi a systemem centralnym Funduszu w oparciu o fizyczną replikację Oracle Data Guard oraz stworzenie klastrów typu kontynentalnego. 37. Pełne wsparcie dla posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania HP Data Protector Cell-Manager. Oferent zobowiązany jest załączyć oświadczenie producenta lub przedstawiciela producenta w Polsce oprogramowania HP Data Protector, że oferowany serwer i system operacyjny posiadają pełne wsparcie dla HP Data Protector Cell-Manager. 38. Wbudowane zarządzanie poprzez konsolę znakową/środowisko graficzne/przeglądarkę WEB systemu operacyjnego i środowiska sprzętowego serwera. 	
----	---	--

.....
podpis i pieczęć wykonawcy

pieczęć Wykonawcy

....., dnia

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

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 dostawy zostały wykonane należycie.

.....
Podpis i pieczęć Wykonawcy