

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

„Dostawa 4 sztuk dziedzinowych serwerów bazodanowych dla OW NFZ”

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Narodowy Fundusz Zdrowia Centrala (NFZ)
ul. Grójecka 186
02-390 Warszawa
E-mail: zamowienia@nfz.gov.pl
Strona internetowa: www.nfz.gov.pl

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą”.
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej Specyfikacją, zastosowanie mają przepisy ustawy.
3. Wartość zamówienia jest większa niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.
4. Zamawiający informuje, że w prowadzonym postępowaniu, w oparciu o art. 24 aa ust. 1 ustawy, najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **„Dostawa 4 sztuk dziedzinowych serwerów bazodanowych dla OW NFZ”**. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik Nr 1 do Specyfikacji .
2. Szczegółowy zakres praw i obowiązków związanych z realizacją zamówienia określa wzór umowy stanowiący załącznik Nr 2 do Specyfikacji.
3. Miejsce realizacji usługi: OW NFZ zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik Nr 1 do Specyfikacji
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych oraz wariantowych.
5. Wspólny Słownik Zamówień CPV: 48822000-6,
6. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców w wykonaniu zamówienia. W przypadku wykonywania części zamówienia przez podwykonawcę, Wykonawca wskaże w formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 3 do Specyfikacji, części zamówienia, które powierza podwykonawcy.
7. Jeżeli w dokumentach przetargowych zamieszczone zostały rozwiązania opatrzone nazwami własnym lub nazwami producenta należy to rozumieć w ten sposób, że towarzyszy im określenie „lub równoważne”. Przez pojęcie „lub równoważne” Zamawiający rozumie oferowanie materiałów gwarantujących realizację zadania w zgodzie z wymaganiami Zamawiającego oraz zapewniających uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach. Zastosowanie rozwiązań równoważnych nie może prowadzić do pogorszenia właściwości przedmiotu zamówienia w stosunku do przewidzianych w pierwotnej dokumentacji, ani do zmiany ceny, ani do naruszenia przepisów prawa. Szczegółowe zapisy dotyczące równoważności zostały opisane w OPZ.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

- Zamawiający wymaga, by zamówienie zostało zrealizowane
- w zakresie dostawy 4 sztuk dziedzinowych serwerów bazodanowych w terminie do 8 tygodni od daty zawarcia umowy,
 - w zakresie serwisu gwarancyjnego sprzętu przez okres minimum 36 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej

-Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże się, że wykonał (a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych uwzględniane są również wykonywane) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 2 dostawach polegających na dostawie serwerów bazodanowych, każda o wartości przekraczającej 1.000.000,00 zł.

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

2. - Poleganie na zasobach innych podmiotów

- 1) Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej i ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 2) Wykonawca, który polega na zdolnościach innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty powyższy dokument, w szczególności pisemne zobowiązanie podmiotu do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

Ww. dokument musi określać w szczególności:

- zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia,
 - zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia,
 - charakter stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z tym podmiotem.
- 3) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, podmiotu, o którym mowa w pkt 1), nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt 1).

3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

- 1) Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Fakt ustanowienia pełnomocnika musi wynikać z załączonych do oferty dokumentów (pełnomocnictwa). Dokument pełnomocnictwa musi być złożony w oryginale lub poświadczony notarialnie za zgodność z oryginałem kopii.
- 2) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia solidarnie odpowiadają za realizację umowy.
- 3) Jeżeli oferta wykonawców występujących wspólnie zostanie wybrana, Zamawiający żąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych wykonawców – jeżeli nie została złożona wraz z ofertą.
- 4) Żaden z wykonawców występujących wspólnie nie może podlegać wykluczeniu.

VI. PODSTAWY WYKLUCZENIA WYKONAWCÓW

Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu wykluczy Wykonawcę w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12 -23 ustawy.

VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA.

1. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia

- 1) Wykonawca, w celu wstępnego potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz niepodlegania wykluczeniu, składa oświadczenie w formie jednolitego dokumentu tj. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (jednolity dokument), (zgodnie z Rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z 5 stycznia 2016 r. (Dz. Urz. UE nr L 3 z 6.1.2016, str.16), ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia). Zasady wypełniania jednolitego dokumentu zostały umieszczone na stronie <https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>
Zamawiający jednocześnie informuje, że w celu ułatwienia Wykonawcom wypełnienie jednolitego dokumentu, do jego przygotowania wykorzystał narzędzie udostępnione przez Komisję Europejską dostępne pod adresem: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espdl>,
W odniesieniu do części IV jednolitego dokumentu: Kryteria kwalifikacji, Wykonawca powinien wypełnić tylko sekcję A w części IV: Ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV;
- 2) w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, JEDZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia;
- 3) w przypadku gdy Wykonawca, powołuje się na zasoby innych podmiotów, o których mowa w pkt V.2. 1) Specyfikacji, składa JEDZ dotyczące tych podmiotów oraz zobowiązanie, o którym mowa w pkt V.2. 2) Specyfikacji. Dokumenty te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby;
- 4) Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa jednolite dokumenty dotyczące podwykonawców.

2. W TERMINIE 3 DNI OD DNIA ZAMIESZCZENIA NA STRONIE INTERNETOWEJ INFORMACJI, O KTÓREJ MOWA W ART. 86 UST. 5 USTAWY, WYKONAWCA PRZEKAZUJE ZAMAWIAJACEMU:

- 1) oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy. W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje wskazujące, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 2) W przypadku Wykonawców występujących wspólnie ww. oświadczenie składa odrębnie każdy Wykonawca.

3. NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO WYKONAWCA, KTÓREGO OFERTA ZOSTAŁA NAJWYŻEJ OCENIONA, ZOBOWIĄZANY JEST DO ZŁOŻENIA W WYZNACZONYM TERMINIE, NIE KRÓTSZYM NIŻ 10 DNI, AKTUALNYCH NA DZIEŃ ZŁOŻENIA, NASTĘPUJĄCYCH OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW:

1) w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania:

- a) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- b) oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności,
- c) oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne,

➤ W przypadku składania oferty przez **Wykonawców wspólnie ubiegających** się o udzielenie zamówienia, dokumenty i oświadczenia wymienione w pkt a) – c) musi złożyć każdy z Wykonawców.

➤ Zamawiający żąda od **Wykonawcy, który polega na zdolnościach innych podmiotów** na zasadach określonych w art. 22a ustawy, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów i oświadczeń wymienionych w pkt a) – c) .

➤ **Dokumenty podmiotów zagranicznych**

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt **VII.3.1)**:

lit. a) składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy. Dokument ten powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

2. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 1, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Dokument ten powinien być wystawiony zgodnie z terminami wskazanymi w pkt 1.

2) **w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:**

- wykaz wykonanych dostaw, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku, gdy w zakres umowy wchodziło wiele usług i działań, należy podać, czy w zakres tej umowy wchodziła także dostawa określona w warunku, o którym mowa w pkt V.1. 1) wymagana przez Zamawiającego i wskazać jej parametry.

W przypadku dostaw w trakcie trwania, Wykonawca musi wykazać, że zrealizował już dostawę w wymienionym zakresie i potwierdzić jej należyłą realizację stosownym dowodem.

- W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w **pkt VII.3.** w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych baz danych, Zamawiający samodzielnie pobierze z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę w JEDZ oświadczenia lub dokumenty.

W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.

- Jeżeli będzie to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

VIII FORMA SKŁADANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW PODMIOTÓW TRZECICH

1. Oświadczenia, dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
2. Dokumenty inne niż oświadczenia, o których mowa powyżej, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

3. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
4. Poświadczenie z klauzulą „za zgodność z oryginałem” następuje w formie pisemnej na każdej zapisanej stronie kserowanego dokumentu. Poświadczenie „za zgodność z oryginałem” musi zostać sporządzone przez osoby uprawnione do reprezentowania – zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub osoby upoważnione do reprezentowania na podstawie pełnomocnictwa. Podpis powinien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację np. złożony wraz z imienną pieczętą lub czytelny z podaniem imienia i nazwiska.
5. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczony kopii dokumentów, innych niż oświadczenia, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
6. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

IX PODWYKONAWCY

1. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców w wykonaniu zamówienia. Wykonawca wskaże w formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 3 do Specyfikacji, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy oraz poda firmy podwykonawców.
2. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Zmiana podwykonawcy podczas realizacji umowy, możliwa będzie jedynie za zgodą Zamawiającego.

X INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Zastrzeżona powyżej forma faksu lub elektroniczna nie dotyczy oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w pkt VII Specyfikacji (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania na podstawie art. 26 ust 3 i 3a ustawy).
4. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy BAG.261.1.23.2017.
5. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres:
Narodowy Fundusz Zdrowia Centrala,
Sekcja Zamówień Publicznych
ul. Grójecka 186
02-390 Warszawa
6. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres: zamowienia@nfz.gov.pl, a faksem na nr 22) 572 – 63 – 05.
7. Uprawnionymi do porozumiewania się z wykonawcami pracownikami Zamawiającego są:
 - 1) w sprawach dotyczących strony formalnej niniejszego postępowania:
 - Anna Pawlak
 - 2) w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia:
 - Maciej Gabarski

8. Zgodnie z art. 38 ustawy, Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień treści specyfikacji na zasadach określonych w art. 38 ust. ustawy. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami (bez ujawniania źródła zapytania) Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał Specyfikację, a jeżeli Specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej – zamieszcza na tej stronie.
9. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści Specyfikacji.
10. Zamawiający zastrzega, że zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy w uzasadnionych przypadkach może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść Specyfikacji. Dokonaną zmianę treści Specyfikacji Zamawiający udostępniana na stronie internetowej.
11. Jednocześnie Zamawiający informuje, że przepisy ustawy nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt - zarówno z Zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami - niż wskazany w niniejszym rozdziale. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie.

XI WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

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

Wysokość wadium wynosi 100.000,00 zł (słownie: sto tysięcy zł).

Wadium musi obejmować cały okres związania ofertą.

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

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. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2016, poz. 359, z późn.zm.). 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 konto bankowe, **77 1130 1017 0020 0734 8625 7421 z dopiskiem „Wadium - Postępowanie BAG.261.1.23.2017 „Dostawa 4 sztuk dziedzinowych serwerów bazodanowych dla OW NFZ”** 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 ust. 5 ustawy.

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

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

Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty potwierdzenie wniesienia wymaganego wadium przetargowego (kopię przelewu kwoty pieniężnej na rachunek bankowy Zamawiającego) lub załączyć do oferty dokument (oryginał) potwierdzający zobowiązanie do pokrycia wadium (wadium w formie niepieniężnej). Oryginał dokumentu potwierdzający wniesienie wadium w innej formie niż pieniądz należy złożyć wraz z ofertą w oddzielnej wewnętrznej kopercie oznaczonej „WADIUM”.

XII TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. Wykonawca jest związany treścią oferty przez okres 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. 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.
3. Przedłużenie terminu 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. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

XIII OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Oferta musi zawierać następujące dokumenty:
 - 1) wypełniony formularz ofertowy (sporządzony zgodnie z załącznikiem Nr 4 do Specyfikacji);
 - 2) oświadczenie JEDZ (zgodnie z pkt VII.1. Specyfikacji);
 - 3) dowód wniesienia wadium;
 - 4) pełnomocnictwo (o ile dotyczy);
 - 5) zobowiązanie podmiotu do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia (o ile dotyczy),
 - 6) dokumenty wykazujące, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa (o ile dotyczy),
 - 7) wykaz cen jednostkowych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do Specyfikacji,
 - 8) opis rozwiązania równoważnego zgodnie z załącznikiem nr 1 do Specyfikacji.(opis rozwiązania równoważnego wraz z wypełnioną tabelą nr 2)
2. Oferta winna być sporządzona zgodnie z treścią formularza oferty załączonego do Specyfikacji. Wykonawca może złożyć ofertę na własnych formularzach, których treść musi być zgodna z formularzami załączonymi do Specyfikacji.
3. Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę wraz z wymaganymi Specyfikacją oświadczeniami i dokumentami.
4. Ofertę muszą podpisać osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy – **zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy na podstawie pełnomocnictwa**. Ofertę podpisać może pełnomocnik wykonawcy, jeżeli do oferty zostanie załączone pełnomocnictwo do podejmowania określonych czynności, wynikających z ustawy Prawo zamówień publicznych, w postępowaniach o udzielenie zamówień publicznych, w których bierze udział wykonawca, albo szczególne dotyczące niniejszego postępowania. **Dokument pełnomocnictwa musi być złożony w oryginale lub poświadczony notarialnie za zgodność z oryginałem kopii. Podpis powinien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny z podaniem imienia i nazwiska.**
5. Każdy Wykonawca może złożyć jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego wykonawcę.
6. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej w języku polskim. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej.
7. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji.
8. Oferta musi być sporządzona na komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką. Poprawki lub zmiany w ofercie muszą być dokonane w sposób czytelny i parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
9. Zaleca się aby oferta wraz z załączonymi do oferty oświadczeniami była zszyta lub spięta (np. zbindowana) i posiadała ponumerowane strony.
10. W przypadku gdy oferta, oświadczenia lub dokumenty będą zawierały informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te powinny być trwale ze sobą połączone oraz umieszczone w osobnej wewnętrznej kopercie, zatytułowanej „**Dostawa 4 sztuk dziedzinowych serwerów bazodanowych dla OW NFZ**” **TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA**”.
11. Jeżeli informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa nie będą w sposób niebudzący wątpliwości zastrzeżone, Zamawiający odtajni zawartą w nim tajemnicę przedsiębiorstwa.
12. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.
13. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.

14. Sporządzoną ofertę należy opakować w kopertę oznaczoną dokładną nazwą i adresem wykonawcy oraz napisem „POSTĘPOWANIE NR BAG.261.1.23.2017. OFERTA – „Dostawa 4 sztuk dziedzinowych serwerów bazodanowych dla OW NFZ” NIE OTWIERAĆ PRZED 28.02.2018 r. GODZ. 10:30”.

XIV MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy składać w zamkniętych kopertach w Narodowym Funduszu Zdrowia Centrali w Warszawie, przy ul. Grójeckiej 186, 02-390 Warszawa, pok. 0.02, **w terminie do dnia 28.02.2018 r. do godz. 10:00.**
2. Złożona oferta zostanie zarejestrowana w ten sposób, że osoba przyjmująca oznaczy kopertę kolejnym numerem oraz odnotuje datę i dokładny czas wpływu. Na żądanie wykonawcy zostanie wydany dowód wpływu oferty, zawierający odcisk pieczęci organizatora postępowania, nazwisko i imię osoby przyjmującej, oznaczenie postępowania oraz datę i dokładny czas wpływu.
3. Jeżeli oferta jest wysyłana za pomocą przesyłki kurierskiej/listowej, Wykonawca winien zaznaczyć, że przesyłka zawiera ofertę oraz wskazać numer postępowania. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za następstwa spowodowane brakiem zabezpieczenia oferty lub brakiem którejkolwiek z ww. informacji.
4. Zamawiający zastrzega, że wyłączne ryzyko nieterminowego dostarczenia oferty oraz pomyłkowego otwarcia wskutek nienależytego oznaczenia koperty ponosi Wykonawca.
5. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wycofać ofertę lub wprowadzić zmiany do złożonej oferty. Informacja o wycofaniu oferty lub zmiany do oferty Wykonawca winien doręczyć Zamawiającemu na piśmie przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wycofaniu oferty lub wprowadzeniu zmian w ofercie winno być opakowane tak jak oferta, a opakowanie winno być dodatkowo oznaczone odpowiednio wyrazem „WYCOFANIE” lub „ZMIANA”. Opakowania te będą otwierane w terminie otwarcia ofert, określonym w niniejszej specyfikacji. Koperty oznakowane „WYCOFANIE” będą otwierane w pierwszej kolejności. Po stwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy, oferty wycofane nie będą otwierane. Dla identyfikacji składającego oświadczenie o wycofaniu oferty/zmianie oferty, Zamawiającemu należy przedłożyć poza oświadczeniem również odpis z właściwego rejestru.
6. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu 28.02.2018 r. o godz. 10:30 w Narodowym Funduszu Zdrowia Centrali w Warszawie przy ul. Grójeckiej 186, pok. 0.02.

XV OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

Cena winna być podana w PLN w kwocie brutto.

Oferowana cena musi uwzględniać wszystkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania zamówienia oraz wszelkie opłaty i podatki wynikające z obowiązujących przepisów, zawierać w sobie ewentualne upusty proponowane przez Wykonawcę (nieopuszczalne są żadne negocjacje cenowe).

Jako podstawę do oceny ofert Zamawiający przyjmuje cenę brutto za realizację zamówienia.

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

Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

XVI OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY 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.

Lp.	Nazwa kryterium	waga
-----	-----------------	------

		kryterium
1	Cena	60 %
2	Termin dostawy	10 %
3	Okres gwarancji serwerów	30 %

16.1 Kryterium I: CENA (A) 60 %

Maksymalna ilość punktów możliwa do uzyskania w tym kryterium wynosi - **60 pkt.**

Ocena kryterium „ceny” oferty będzie dokonywana poprzez porównanie ceny najniższej wśród złożonych ofert (A_{min}), do zawartej w badanej ofercie (A_n)

Punkty za kryterium dla n - tego **Wykonawcy** (A) będą obliczone wg wzoru:

$$A = \frac{A_{min}}{A_n} \times 60 \text{ pkt.}$$

gdzie:

- (A_{min}) - najniższa cena spośród cen złożonych ofert,
- (A_n) - cena zawarta w badanej ofercie.

16.2 Kryterium II: Termin dostawy (B) 10 %

Z tytułu niniejszego kryterium maksymalna liczba punktów wynosi 10 .

Kryterium to będzie rozpatrywane na podstawie oferowanego terminu wykonania zamówienia.

Sposób obliczania wartości punktowej kryterium oferowanego terminu wykonania zamówienia:

Parametr punktowany	Liczba punktów
Termin wykonania zamówienia poniżej 8 tygodni	10
Termin wykonania zamówienia 8 tygodni	0

Zaproponowanie przez Wykonawcę innego terminu niż wskazane spowoduje odrzucenie oferty.

16.3 Kryterium III: OKRES GWARANCJI (G) 30 %

Z tytułu niniejszego kryterium maksymalna liczba punktów wynosi 30.

Kryterium to będzie rozpatrywane na podstawie oferowanego okresu objęcia gwarancją całości zamawianych serwerów.

Sposób obliczania wartości punktowej kryterium oferowanego okresu gwarancji serwerów:

Parametr punktowany	Liczba punktów
Okres gwarancji zamawianych serwerów 36 miesięcy	0
Okres gwarancji zamawianych serwerów 48 miesięcy	30

Zaproponowanie przez Wykonawcę innego okresu niż wskazane spowoduje odrzucenie oferty.

16.6 Ocena łączna:

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

$$O = A + B + G$$

Gdzie: **O** – oznacza ocenę łączną oferty
A – oznacza ilość punktów kolejnej badanej oferty w kryterium ceny,
B – oznacza ilość punktów w kryterium: termin dostawy
G - oznacza ilość punktów kolejnej badanej oferty w kryterium okres gwarancji,
Zamawiający wybierze ofertę, która uzyska najwyższą ilość punktów zgodnie z powyższym wzorem.

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

1. Treść umowy o realizację zamówienia zostanie ustalona zgodnie z treścią wybranej oferty i załączonego do Specyfikacji wzoru umowy.
2. Zamawiający zawrze umowę w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze oferty, z zastrzeżeniem art. 94 ust. 2 ustawy.
3. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy muszą posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy.
4. W przypadku wykonawców składających ofertę wspólną wymaga się przedłożenia Zamawiającemu umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
5. Zamawiający żąda, aby, o ile są już znane, wykonawca podał nazwy (firm) albo imiona i nazwiska, dane kontaktowe podwykonawców i ich przedstawicieli prawnych, zaangażowanych w realizację zamówienia.
6. Przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVIII WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

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

Dopuszczalne są następujące formy zabezpieczenia:

- 1) w pieniądzu - wpłacane przelewem na konto bankowe Zamawiającego nr 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,
- 3) w gwarancjach bankowych,
- 4) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 5) w 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 (Dz. U. z 2016 r., poz. 359 z późn. zm.).

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

Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym.

Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone 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. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia, na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 1 -5. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

XIX WZÓR UMOWY – ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM NR 2 DO SIWZ

Na podstawie art. 144 ustawy, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru wykonawcy w przypadkach określonych w załączniku nr 2 do Specyfikacji.

XX POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCYW TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy.

XXI WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW STANOWIĄCYCH INTEGRALNĄ CZĘŚĆ SPECYFIKACJI:

- 1) szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – formularz oświadczenia w sprawie parametrów technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1),
- 2) wzór umowy o wykonanie zamówienia (załącznik nr 2),
- 3) wykaz cen jednostkowych (załącznik nr 3)
- 4) formularz oferty (załącznik nr 4),
- 5) oświadczenie Jednolity Europejski Dokument Zamówienia – JEDZ (załącznik nr 5).

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest:

1) Dostawa dziedzinowych serwerów bazodanowych (4szt.)

1. Poprzez dostawę serwerów zamawiający rozumie:

a) Dostarczenie serwerów dziedzinowych do następujących oddziałów wojewódzkich NFZ:

- Lubelski Oddział Wojewódzki NFZ, 02-124 Lublin, ul. Szkolna 16
- Świętokrzyski Oddział Wojewódzki NFZ, 25-025 Kielce, ul. Jana Pawła II 9
- Warmińsko-Mazurski Oddział Wojewódzki NFZ, 10-561 Olsztyn, ul. Żołnierska 16
- Zachodniopomorski Oddział Wojewódzki NFZ, 71-470 Szczecin, ul. Arkońska 45

b) Instalację i uruchomienie serwerów dziedzinowych pod wskazanymi wyżej adresami.

c) Instalację systemu operacyjnego na dostarczonych i uruchomionych serwerach.

d) Sprawdzenie poprawności działania systemu replikacji logicznej na dostarczonym serwerze.

2. Konsola zarządzająca wraz z dostarczonym serwerem, półkami rozszerzeń zawierającymi karty we/wy, dyski ma być zamontowana w jednej szafie serwerowej.

2) Ogólna specyfikacja sprzętowa serwera: (wymagania minimalne dla 1 szt.)

- wyposażony w 8 rdzeni procesorowych w architekturze RISC 64-bit taktowanych zegarem minimum 3.72 GHz, w tym 5 rdzeni aktywnych a pozostałe gotowe do aktywacji bez instalacji sprzętu, każdy rdzeń działający w trybie 8 wątków

- 512 GB pamięci RAM
- 96 dysków 283GB 18kRPM SFF-2
- 8 dysków SSD 775GB
- 10 kontrolerów dyskowych SAS 12GB Cache
- 1 cztero portowa karta LAN Eth 1Gb
- 2 karty FC 8GB PCIe – dual port
- 5 półek dyskowych EXP24SX SAS
- konsola zarządzająca umożliwiająca konfigurację zasobów sprzętowych oraz zdalne zarządzanie serwerem.
- szafa typu RACK zawierająca drzwi przednie oraz tylne, zdejmowane boki wraz z okablowaniem i osprzętem o wysokości min. 36U, wyposażona w blokowane kółka.

3) Ogólna specyfikacja wymaganego oprogramowania które ma zostać dostarczone i zainstalowane wraz z serwerem: (wymagania dla 1 szt.)

- 5 Licencji systemu operacyjnego IBM i V7R2 wraz z serwisem gwarancyjnym – SWMA minimum 36 miesięcznym (*ostateczny czas trwania zostanie wpisany w zależności od zaoferowanej liczby miesięcy w kryterium okres gwarancji)

- 5 licencji PowerVM SE
- Backup & Recovery Media Services (57xx-BR1)
- Performance Tools (57xx-PT1)
- Query (57xx-QU1)
- DB2 Query (57xx-ST1)
- Client Access - Processor Based (57xx-XW1)
- WebSphere Dev Studio (57xx-WDS/5799-GPB)
- Media and Storage Extensions (57xx-SS1)
- Network Feature (57xx-BR1)
- Advance Feature (57xx-BR1)
- Performance Tools Manager (57xx-PT1)

- DB2 Symmetric Multiprocessing (57xx-SS1)
- HA Journal Performance (57xx-SS1)
- Job Watcher (57xx-PT1)
- ILE Compilers (57xx-WDS)
- Application Development ToolSet (57xx-WDS)
- IBM i Unlimited Users Mfg Key
- Web Query for i - Base Core (5733-WQX)
- Web Query for i - Auth User (5733-WQX)
- Websphere Express V8.5.5 (5722-WE2)
- Rational Appl Mgmt Tool Set for i (57xx-AMT)
- Web Enablement for i V1.1 (5733-WE3)
- DELPHI/400 DEPLOYMENT

Elementy składowe serwera dziedzinowego. (Wymagania dla 1 szt.)

Tabela nr 1

A

Elementy składowe serwera (Wymagania minimalne)		Ilość
8286-41A	Server 1:8286 Model 41A	1
267	IBM i Operating System Partition Specify	1
2145	Primary OS - IBM i	1
2319	Factory Deconfiguration of 1-core	3
5000	Software Preload Required	1
5227	PowerVM Standard Edition	5
5550	Sys Console On HMC	1
5735	8 Gigabit PCI Express Dual Port Fibre Channel Adapter	2
5771	SATA Slimline DVD-RAM Drive	1
5899	PCIe2 4-port 1GbE Adapter	1
9441	New IBM i License Core Counter	5
9448	Other IBM i License Core Counter	3
EB2M	AC Power Supply - 1400W for System Unit (200-240 VAC)	2
EB72	IBM i 7.2 Indicator	1
EJ08	PCIe3 Optical Cable Adapter for 4U CEC	2
EJ0P	Storage Backplane 18 SFF-3 Bays/DVD Bay/Dual IOA with Write Cache	1
EJ0Z	SAS Ports/Cabling for Dual IOA BackPlane	1
EJ14	PCIe3 12GB Cache RAID PLUS SAS Adapter Quad-port 6Gb x8	10
EJT9	Front Bezel for 18-Bay BackPlane	1
EJTN	Rack-mount Rail Kit	1
EJW0	Specify Mode-1 & CEC SAS Ports & (2)YO12 for EXP24SX #ESLS/ELS	1
EJWF	Specify Mode-1 & (2)EJ14 & (2)YO12 for EXP24SX #ESLS/ELLS	4
ELTD	#ES8D Load Source Specify (775GB SFF-2 SSD 4k for IBM i)	1
EM93	64 GB DDR4 Memory	4
EMX0	PCIe Gen3 I/O Expansion Drawer	1
EMXA	AC Power Supply Conduit for PCIe3 Expansion Drawer	1
EMXF	PCIe3 6-Slot Fanout Module for PCIe3 Expansion Drawer	2
EPX6	8-core 3.72 GHz POWER8 Processor Card	1
EPY6	One Processor Core Activation for #EPX6	8
ES8D	775GB SFF-2 SSD 4k for IBM i	8
ESEY	283GB 15K RPM SAS SFF-2 4K Block - 4224 Disk Drive	96
ESLA	AC Power Supply for EXP12SX/EXP24SX Storage Enclosure	5
ESLS	EXP24SX SAS Storage Enclosure	5

Szafa serwerowa		Ilość
7014-T00	Rack 1:Rack Model T00	1
4651	Rack Indicator, Rack #1	3
6068	Front door (Black) for High Perforation (1.8m racks)	1
6098	Side Panel (Black)	2
6656	PDU to Wall Powercord 14', 200-240V/32A, UTG0247, IEC309 P+N+G	4
7188	Power Dist Unit-Side Mount, Universal UTG0247 Connector	3
9188	Power Distrib Unit Specify - Base/Side Mount, Universal UTG0247 Connector	1
ER14	Rack Content Specify 1U Horizontal PDU - 1 EIA	4
ERLR	Left/Right PDU Redundancy	1
Oprogramowanie do serwera bazodanowego		Ilość
5372-IS5	System i HIPO	1
568	Model 8286-41A Routing	1
1000	IBM i (57xx-SS1) (unlimited users)	1
1002	Backup & Recovery Media Services (57xx-BR1)	1
1008	Performance Tools (57xx-PT1)	1
1009	Query (57xx-QU1)	1
1011	DB2 Query (57xx-ST1)	1
1012	Client Access - Processor Based (57xx-XW1)	1
1015	WebSphere Dev Studio (57xx-WDS/5799-GPB)	1
1500	Media and Storage Extensions (57xx-SS1)	1
1506	Network Feature (57xx-BR1)	1
1507	Advance Feature (57xx-BR1)	1
1508	Performance Tools Manager (57xx-PT1)	1
1517	DB2 Symmetric Multiprocessing (57xx-SS1)	1
1545	HA Journal Performance (57xx-SS1)	1
1549	Job Watcher (57xx-PT1)	1
1550	ILE Compilers (57xx-WDS)	1
1552	Application Development ToolSet (57xx-WDS)	1
2924	English Primary Language U/L SBCS	1
3572	Version 7 Release 2	1
5050	IBM i New or Transferred Licenses	5
5054	IBM i Unlimited Users Mfg Key	1
5578	Polish SBCS Secondary Language	1
6028	Web Query for i - Base Core (5733-WQX)	1
6032	Web Query for i - Auth User (5733-WQX)	1
6036	WebSphere Express V8.5.5 (5722-WE2)	1
6037	Rational Appl Mgmt Tool Set for i (57xx-AMT)	1
6039	Web Enablement for i V1.1 (5733-WE3)	1
	DELPHI/400 DEPLOYMENT	1

B

Konsola zarządzająca do serwera bazodanowego. (Wymagania minimalne)		Ilość
7042-CR9	HMC 1:7042-CR9 Rack-mounted Hardw.Mgmt.Console	1

962	Hardware Management Console Licensed Machine Code	1
3740	Second 7.2K RPM SFF SATA Disk Drive	1
4651	Rack Indicator, Rack #1	1
8845	USB Mouse	1
9069	HMC/Server Order Linkage Indicator	1
EB2S	RAID 1 Upgrade for HMC Disk	1
EM20	16GB DDR4 Memory	1
7316-TF4	Rack-Mounted Flat Panel Console Kit 1:7316 Model TF4	1
8880	USB Travel Keyboard with Cable, US English	1

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca składając ofertę uwzględnił wszystkie inne niezbędne, a nie wymienione w tabeli wymagań technicznych elementy, które zapewnią poprawne uruchomienie i działanie dostarczonego sprzętu.

Wykonawca dostarczy i uruchomi serwer wraz z niezbędnym okablowaniem, oprogramowaniem oraz osprzętem, zapewniającym jego bezproblemowe uruchomienie oraz w pełni redundantne działanie.

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Wykonawca, który w ofercie powoła się na stosowanie rozwiązań równoważnych zobowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego rozwiązania spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W sytuacji, gdy oferowane rozwiązania lub technologie równoważne nie wymagają stosowania komponentów wymienionych w opisie przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest wskazać w ofercie, który z oferowanych składników realizuje funkcje wyspecyfikowane w opisie przedmiotu zamówienia. Jako serwer równoważny do zdefiniowanego przez Zamawiającego rozumie się serwer, spełniający następujące kryteria minimalne:

- posiadający redundantne zasilacze i wentylatory
 - posiadający możliwość wymiany zasilaczy, wentylatorów i dysków systemowych/z danymi bez potrzeby wyłączenia serwera
 - umożliwiające dynamiczną alokację/dealokację procesorów
 - umożliwiające dynamiczną dealokację procesorów powodującą wyłączenie nieprawidłowo działającego procesora bez przerywania pracy aplikacji
 - umożliwiające dynamiczną dealokację/alokację slotów PCI
 - posiadający procesor serwisowy monitorujący w sposób ciągły prace serwera i poszczególnych partycji
 - umożliwiające tworzenie partycji wirtualnych oraz dedykowanych
 - umożliwiające partycjom wirtualnym przydzielenie do pojedynczej partycji części procesora, części pamięci operacyjnej, dedykowanych slotów PCI, wirtualnych adapterów FC,SCSI,LAN
 - umożliwiające każdej partycji pracę pod kontrolą różnych instancji systemów operacyjnych
 - serwer musi umożliwić jednoczesne instalowanie w partycjach zarówno systemu klasy Linux, UNIX oraz dostarczonego systemu operacyjnego
 - serwer musi umożliwić jednoczesne instalowanie poprawek w partycjach zarówno systemu klasy Linux, UNIX oraz dostarczonego systemu operacyjnego
 - wyposażony w system operacyjny posiadający zintegrowaną bazę danych (z licencją na nieograniczoną liczbę użytkowników, licencje na wszystkie aktywne procesory)
 - serwer musi posiadać możliwość zarządzania nim oraz zainstalowanymi na nim partycjami za pomocą zewnętrznej konsoli.
 - zewnętrzna konsola musi komunikować się z procesorem serwisowym po sieci LAN w taki sposób aby możliwe było zarządzanie utworzonymi partycjami wirtualnymi.
 - zewnętrzna konsola musi umożliwiać przydzielanie zasobów sprzętowych zarządzanego serwera, diagnozowanie jego błędów, wymianę poszczególnych jego elementów bez przerywania pracy działających na nim partycji wirtualnych
 - system operacyjny musi zapewniać pracę systemu klastrowego replikacji logicznej w trybie umożliwiającym replikację transakcji bazodanowych w czasie rzeczywistym do i z posiadanego już przez Zamawiającego serwera „IBM System i”:
- dla Lubelskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ - w wersji 9117-MMD SN657AC95
 - dla Świętokrzyskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ - w wersji 9117-MMC SN6514BA4

- dla Warmińsko-Mazurskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ - w wersji 9117-MMB SN658AE50
- dla Zachodniopomorskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ - w wersji 9117-MMD SN658B770
- Zamawiający posiada system replikacji logicznej MIMIX PROFESSIONAL FOR I5/OS;
- Dopuszcza się zastosowanie równoważnego systemu replikacji zapewniającego opisany poniżej poziom replikacji z serwerem „IBM System i”
 - dla Lubelskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ - z serwerem „IBM System i” w wersji 9117-MMD SN657AC95
 - dla Świętokrzyskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ - z serwerem „IBM System i” w wersji 9117-MMC SN6514BA4
 - dla Warmińsko-Mazurskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ - z serwerem „IBM System i” w wersji 9117-MMB SN658AE50
 - dla Zachodniopomorskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ - z serwerem „IBM System i” w wersji 9117-MMD SN658B770

W celu wykazania równoważności oprócz powyżej wspomnianego opisu równoważności Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio wypełnić poniższą Tabelę.

Tabela nr 2

Elementy składowe serwera (Wymagania minimalne)			
Nazwa własna	Minimalna wymagana ilość	Równoważność (Należy podać producenta, typ, model oferowanego serwera oraz elementów składowych)	Oferowana ilość
Server 8286 Model 41A	1		
PowerVM Standard Edition	5		
Sys Console On HMC	1		
8 Gigabit PCI Express Dual Port Fibre Channel Adapter	2		
SATA Slimline DVD-RAM Drive	1		
PCIe2 4-port 1GbE Adapter	1		
New IBM i License Core Counter	5		
Other IBM i License Core Counter	3		
AC Power Supply - 1400W for System Unit (200-240 VAC)	2		
IBM i 7.2 Indicator	1		
PCIe3 Optical Cable Adapter for 4U CEC	2		
Storage Backplane 18 SFF-3 Bays/DVD Bay/Dual IOA with Write Cache	1		
SAS Ports/Cabling for Dual IOA BackPlane	1		
PCIe3 12GB Cache RAID PLUS SAS Adapter Quad-port 6Gb x8	10		
Front Bezel for 18-Bay BackPlane	1		
Rack-mount Rail Kit	1		
Specify Mode-1 & CEC SAS Ports & (2)YO12 for EXP24SX #ESLS/ELS	1		
Specify Mode-1 & (2)EJ14 & (2)YO12 for EXP24SX #ESLS/ELLS	4		

#ES8D Load Source Specify (775GB SFF-2 SSD 4k for IBM i)	1		
64 GB DDR4 Memory	4		
PCIe Gen3 I/O Expansion Drawer	1		
AC Power Supply Conduit for PCIe3 Expansion Drawer	1		
PCIe3 6-Slot Fanout Module for PCIe3 Expansion Drawer	2		
8-core 3.72 GHz POWER8 Processor Card	1		
One Processor Core Activation for #EPX6	8		
775GB SFF-2 SSD 4k for IBM i	8		
283GB 15K RPM SAS SFF-2 4K Block - 4224 Disk Drive	96		
AC Power Supply for EXP12SX/EXP24SX Storage Enclosure	5		
EXP24SX SAS Storage Enclosure	5		
Szafa serwerowa			
Nazwa własna	Wymagana ilość	Równoważność (Należy podać producenta, typ, model oferowanej szafy oraz elementów składowych)	Oferowana ilość
Rack 1:Rack Model T00	1		
Rack Indicator, Rack #1	3		
Front door (Black) for High Perforation (1.8m racks)	1		
Side Panel (Black)	2		
PDU to Wall Powercord 14', 200-240V/32A, UTG0247, IEC309 P+N+G	4		
Power Dist Unit-Side Mount, Universal UTG0247 Connector	3		
Power Distrib Unit Specify - Base/Side Mount, Universal UTG0247 Connector	1		
Rack Content Specify 1U Horizontal PDU - 1 EIA	4		
Left/Right PDU Redundancy	1		
Oprogramowanie do serwera bazodanowego			
Nazwa własna	Wymagana ilość	Równoważność (Należy podać producenta, wersję systemu operacyjnego, nazwę pakietu oferowanego oprogramowania)	Oferowana ilość
System i HIPO	1		
Model 8286-41A Routing	1		
IBM i (57xx-SS1) (unlimited users)	1		
Backup & Recovery Media Services (57xx-BR1)	1		

Performance Tools (57xx-PT1)	1		
Query (57xx-QU1)	1		
DB2 Query (57xx-ST1)	1		
Client Access - Processor Based (57xx-XW1)	1		
WebSphere Dev Studio (57xx-WDS/5799-GPB)	1		
Media and Storage Extensions (57xx-SS1)	1		
Network Feature (57xx-BR1)	1		
Advance Feature (57xx-BR1)	1		
Performance Tools Manager (57xx-PT1)	1		
DB2 Symmetric Multiprocessing (57xx-SS1)	1		
HA Journal Performance (57xx-SS1)	1		
Job Watcher (57xx-PT1)	1		
ILE Compilers (57xx-WDS)	1		
Application Development ToolSet (57xx-WDS)	1		
English Primary Language U/L SBCS	1		
Version 7 Release 2	1		
IBM i New or Transferred Licenses	5		
IBM i Unlimited Users Mfg Key	1		
Polish SBCS Secondary Language	1		
Web Query for i - Base Core (5733-WQX)	1		
Web Query for i - Auth User (5733-WQX)	1		
Websphere Express V8.5.5 (5722-WE2)	1		
Rational Appl Mgmt Tool Set for i (57xx-AMT)	1		
Web Enablement for i V1.1 (5733-WE3)	1		
DELPHI/400 DEPLOYMENT (unlimited users)	1		
Baza DB2 (unlimited users)	1		
Konsola zarządzająca do serwera bazodanowego. (Wymagania minimalne)			
Nazwa własna	Minimalna wymagana ilość	Równoważność (Należy podać producenta, typ, model oferowanego serwera oraz elementów składowych)	Oferowana ilość
HMC:7042-CR9 Rack-mounted Hardw.Mgmt.Console	1		
Hardware Management Console Licensed Machine Code	1		
Intel E5-2620 v3, 2.4 GHz, 15 MB, 1866 MHz, (6-core)	1		
Hard disk drive, 2.5-inch hot-swap, Near-Line SATA 500 GB, 7.2K	1		
Second 7.2K RPM SFF SATA Disk Drive	1		
Rack Indicator, Rack #1	1		
USB Mouse	1		
HMC/Server Order Linkage Indicator	1		
RAID 1 Upgrade for HMC Disk	1		
16GB DDR4 Memory	1		
Rack-Mounted Flat Panel Console Kit 1:7316 Model	1		

TF4			
USB Travel Keyboard with Cable, US English	1		
Oprogramowanie do zarządzania konsolą oraz serwerem	1		

W przypadku dostarczenia rozwiązania równoważnego Wykonawca wraz z Zamawiającym dokona instalacji, uruchomienia i sprawdzenia poprawności replikacji dostarczonego oprogramowania do replikacji logicznej. Czynności związane z instalacją, uruchomieniem i sprawdzeniem poprawności replikacji nie mogą zająć wykonawcy i zamawiającemu więcej niż 4 roboczodni (roboczodzień 8:00 – 16:00).

W przypadku dostarczenia rozwiązania równoważnego Wykonawca dokona transferu wiedzy w zakresie utrzymania i rozwoju rozwiązania równoważnego dla pracowników Zamawiającego. Przez transfer wiedzy Zamawiający rozumie:

- przekazanie pełnej dokumentacji po wdrożeniu rozwiązania równoważnego, zawierającej opis zastosowanego systemu informatycznego (infrastruktury oraz oprogramowania) oraz zastosowanych procedur potrzebnych do uruchomienia i poprawnej pracy systemu,
- udostępnienie przez Wykonawcę systemu help-desk dla Zamawiającego, na który będą zgłaszane problemy z działaniem systemu równoważnego (infrastruktury oraz oprogramowania) – z czasem rozwiązania problemu „next business day”; system help-desk powinien być dostępny dla Zamawiającego w dni powszednie od godziny 8:00 do 17:00,
- przeprowadzenie w przeciągu 12 miesięcy od daty podpisania umowy, dla administratorów Zamawiającego (8 osób) warsztatów szkoleniowych pozwalających na certyfikację administratorów na poziomie zaawansowanym; w warsztaty szkoleniowe powinny być wliczone egzaminy na certyfikaty do stopnia zaawansowanego włącznie; warsztaty szkoleniowe będą przeprowadzone w Warszawie poza siedzibą Zamawiającego; jednorazowo w warsztatach szkoleniowych nie może uczestniczyć więcej niż 4 administratorów Zamawiającego; jedno szkolenie nie może trwać dłużej niż 5 dni,
- zapewnienie wsparcia w administracji zaoferowanym systemem równoważnym (infrastrukturą oraz oprogramowaniem) do czasu wyszkolenia administratorów Zamawiającego do poziomu zaawansowanego. Jako wsparcie w administracji Zamawiający rozumie wykonywanie wszelkich prac związanych z codzienną eksploatacją dostarczonego systemu równoważnego (infrastruktury oraz oprogramowania)

Opis posiadanego oprogramowania do replikacji logicznej MIMIX PROFESSIONAL FOR I5/OS

Cechy zasadnicze posiadanego oprogramowania HA.

1. *Zainstalowane i wdrożone oprogramowanie na bazie dostarczonych licencji umożliwia instalację i uruchomienie: w pierwszym etapie - przebudowy środowiska serwerów iSeries, klastrów typu „active-passive”, w drugim etapie - klastrów wydajnościowych; musi także umożliwić współpracę (wymianę danych oraz synchronizację na poziomie systemu operacyjnego i bazy danych) z innymi, aktualnie eksploatowanymi w NFZ, serwerami iSeries w trybie „on-line”.*
2. *Zainstalowane i wdrożone oprogramowanie HA na bazie dostarczonych licencji umożliwia wykonywanie automatycznych lub półautomatycznych (w zależności od konfiguracji) przełączeń w przypadku awarii serwera produkcyjnego na serwer zapasowy.*
3. *Zainstalowane i wdrożone oprogramowanie HA na bazie dostarczonych licencji umożliwia wykonywanie automatycznych lub półautomatycznych (w zależności od konfiguracji) przełączeń powrotnych (tzw. „roll-back”) po usunięciu awarii serwera produkcyjnego.*
4. *Zainstalowane i wdrożone oprogramowanie HA na bazie dostarczonych licencji umożliwia budowę klastrów wyżej wymienionego typu o strukturze geograficznej czyli zapewnia wymianę i synchronizację danych pomiędzy serwerem zapasowym zlokalizowanym w centrali NFZ a oddziałami wojewódzkimi NFZ.*
5. *Zainstalowane i wdrożone oprogramowanie HA na bazie dostarczonych licencji umożliwi w przyszłości zbudowanie klastra geograficznego zgodnie z architekturą „grid”;*

System bieżącej replikacji danych i innych obiektów systemu operacyjnego wraz z oprogramowaniem wspomagającym proces przeniesienia pracy użytkowników na system zapasowy musi spełniać następujące wymagania:

- 1) *W razie braku połączenia – posiadać możliwość dokonania replikacji zmian przy użyciu taśmy,*
- 2) *Posiadać możliwość replikacji automatycznej synchronizacji „data areas” i „data queue”,*
- 3) *Posiadać możliwość replikacji obiektów w czasie określonym przez operatora (na przykład w nocy)= Schedule replication,*
- 4) *Posiadać możliwość raportowania i monitorowania wydajności rozwiązania wysokiej niezawodności,*
- 5) *Posiadać możliwość ciągłej weryfikacji integralności danych, aplikacji i środowiska,*
- 6) *Posiadać narzędzia umożliwiające proces automatycznej naprawy błędów i możliwość automatycznej resynchronizacji,*
- 7) *Posiadać możliwość włączenia nowych obiektów do replikacji – w czasie jej trwania,*
- 8) *Posiadać możliwość monitoringu stanu replikacji z dowolnego serwera biorącego udział w procesie replikacji,*
- 9) *Posiadać możliwość współpracy z systemem dziedzicznym oraz administracyjnym NFZ,*
- 10) *Posiadać możliwość zmian kierunku replikacji w dowolnym wybranym przez operatora momencie, bez konieczności przenoszenia danych,*
- 11) *W razie awarii posiadać możliwość w pełni automatycznej zmiany ról oraz w pełni automatycznego powrotu do stanu pierwotnego*
- 12) *Posiadać możliwość zmiany ról serwerów za pomocą naciśnięcia jednego przycisku (one button rol-swap)*
- 13) *Posiadać możliwość replikacji w trybie synchronicznym + asynchronicznym*
- 14) *Posiadać możliwość wykorzystania lokalnego + zdalnego kronikowania*
- 15) *Posiadać możliwość automatycznej analizy środowiska (transaction volume, libraries to mirror, existing journal, HW setup)*
- 16) *Posiadać możliwość „cluster monitor” (several LPARS on 1 screen)*
- 17) *Posiadać możliwość współpracy z wewnętrznymi i zewnętrznymi systemami dysków*
- 18) *Pełne wsparcie dla „commitment control”*
- 19) *Posiadać możliwość robienia codziennego backupu na serwerze zapasowym (no window for backup on production server)*
- 20) *Posiadać możliwość replikacji dużych wolumenów zmian (do 400 million journal transaction per hour)*
- 21) *W razie uszkodzenia dużych obiektów, posiadać możliwość przeniesienia tylko uszkodzonej części obiektu (CRC Synch check)*
- 22) *Multi-node clustering support*
- 23) *Posiadać możliwość krzyżowej replikacji (bi-directional replication)*
- 24) *Posiadać możliwość dowolnych konfiguracji replikacji (many to one, one to many)*
- 25) *Wsparcie dla iASP*
- 26) *Posiadać możliwość zapobiegania błędów obsługi przed przypadkowym lub złośliwym skasowaniem danych(CDP – continuous data protectoin)*
- 27) *Posiadać możliwość przyspieszania replikacji (apply process accelerator)*
- 28) *Pełne wsparcie dla referential integrity (wsparcie dla physical file constraints)*
- 29) *Replikacja zmian w plikach logicznych i fizycznych jest zapewniana przez identyczną bazodanową kronikę – serializacja zmian)*
- 30) *Możliwość wsparcia dla „łańcucha” topologii HA środowiska (replikacja z jednego serwera przez drugi na trzeci itd.)*
- 31) *Możliwość sumowania weryfikacyjnych i selfhealing’owych procesów.*

Prace instalacyjne.

Zarówno dla rozwiązania referencyjnego jak również równoważnego Wykonawca dokona następujących prac instalacyjnych

- Instalację i uruchomienie serwerów dziedzicznych pod wskazanymi wyżej adresami.
- Podpięcie do infrastruktury zamawiającego dostarczonego serwera a w szczególności:

- podpięcie serwerów do sieci SAN (zamawiający posiada odpowiednią liczbę wolnych portów umożliwiającą podłączenie serwera)
- podpięcie serwerów do sieci LAN (zamawiający posiada odpowiednią liczbę wolnych portów umożliwiającą podłączenie serwera)
- Instalację systemu operacyjnego i systemu do replikacji na dostarczonych i uruchomionych serwerach.
 - System operacyjny
 - instalacja systemu operacyjnego i5 OS V7R2 lub równoważnego na dostarczonych serwerach
 - instalacja najnowszej dostępnej wersji poprawek dla dostarczonego systemu operacyjnego
 - podpięcie serwera do sieci LAN i nadanie mu adresu IP wskazanego przez Zamawiającego
 - podpięcie serwera do sieci SAN i wykreowanie w systemie operacyjnym urządzeń (bibliotek taśmowych) . Biblioteki taśmowe posiadane przez zamawiającego obsługują zarówno serwery i5 OS jak również systemy „open” Do serwera podłączamy jedna bibliotekę taśmową.
 - System do replikacji logicznej
 - instalacja najnowszej wersji systemu do replikacji plików. (W przypadku dostarczenia serwera referencyjnego zamawiający dostarczy nośniki do instalacji. W przypadku dostarczenia serwera równoważnego wykonawca dostarczy nośniki instalacyjne)
 - instalacja najnowszych poprawek do systemu replikacji plików. (Jeśli wymagane)
- Podpięcie do infrastruktury zamawiającego konsoli do zarządzania serwerem w taki sposób aby możliwa była lokalna jak i zdalna administracja dostarczonym serwerem bazodanowym.

UMOWA

zawarta w dniu 2018 r. w Warszawie pomiędzy Narodowym Funduszem Zdrowia z siedzibą w Warszawie przy ul. Grójeckiej 186, NIP 107-00-010-57, zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM, reprezentowanym przez:

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 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.), zawarto umowę następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **„Dostawa 4 sztuk dziedzinowych serwerów bazodanowych dla OW NFZ”**.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa załącznik nr 1 do umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć serwery fabrycznie nowe, nieużywane wcześniej przez inny podmiot, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2017 roku, wyprodukowane z części nowych lub części nowych i używanych, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz normami, w pełni wartościowe, pochodzące z autoryzowanego kanału sprzedaży producenta na rynek Polski lub UE, objęte gwarancją producenta na warunkach i w okresie opisanym w niniejszej umowie i nadające się do używania zgodnie z przeznaczeniem.
4. Wykonawca wraz z dostawą, w ramach wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy i bez ponoszenia dodatkowych opłat na rzecz osób trzecich, przekaze Zamawiającemu gwarancję udzieloną przez producenta dotyczącą każdego z czterech serwerów oraz oprogramowania wchodzącego w zakres każdego z 4 serwerów. Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne dostarczonych serwerów najpóźniej w dniu odbioru każdego z uruchomionych serwerów. Wszelkie udzielone Zamawiającemu licencje winny być potwierdzone przez dostarczenie Zamawiającemu przez Wykonawcę odpowiednich dokumentów licencyjnych.
5. W ramach dostawy serwerów Wykonawca dostarczy wszelkie niezbędne komponenty sprzętowe i programowe niezbędne do jej realizacji oraz poprawnego działania serwerów.
6. Wykonawca zobowiązany jest również do wykonania wszystkich czynności niezbędnych do uruchomienia serwerów w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, a w szczególności: rozpakowanie, montaż w szafach RACK lub ustawienie serwerów do pracy poprzez podłączenie kabli (zasilanie, monitor, klawiatura, mysz), instalacja systemu operacyjnego i oprogramowania dodatkowego dostarczonego wraz z serwerami (o ile nie jest zainstalowane), uruchomienie systemu operacyjnego, sprawdzenie błędów w logach systemu operacyjnego, na panelu diagnostycznym i przez sprawdzenie diod sygnalizujących awarie (zasilacze, dyski itp.)

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać umowę w zakresie dostawy serwerów bazodanowych w terminie do tygodni (* w zależności od terminu zaoferowanego w kryterium termin dostawy) licząc od dnia jej zawarcia.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć serwery na własny koszt i ryzyko do miejsc wskazanych przez Zamawiającego, następnie zainstalować i uruchomić je w terminie określonym w ust. 1.
3. O terminie dostawy serwerów Wykonawca zobowiązuje się poinformować Zamawiającego z 3 – dniowym wyprzedzeniem: telefonicznie pod nr telefonu lub na adres: e-mail asadm@nfz.gov.pl
4. Niebezpieczeństwo przypadkowej utraty lub uszkodzenia dostarczanych serwerów przechodzi na Zamawiającego z chwilą podpisania cząstkowego protokołu odbioru, wskazanego w ust. 5.
5. Zrealizowanie przedmiotu umowy w zakresie dostawy, zainstalowania i uruchomienia serwerów zostanie potwierdzone zbiorczym protokołem odbioru. Zbiorczy protokół odbioru ze strony Zamawiającego podpisuje osoba pełniąca funkcję naczelnika Wydziału Systemów Centralnych albo dyrektora Departamentu Informatyki lub z-cy dyrektora Departamentu Informatyki. Wzór zbiorczego protokołu odbioru stanowi załącznik nr 2 a do umowy. Zbiorczy protokół odbioru sporządzony będzie na podstawie częściowych

protokołów sporządzanych w poszczególnych Oddziałach Wojewódzkich NFZ podpisanych przez Naczelników Wydziałów Informatyki. Wzór protokołu częściowego stanowi załącznik nr 2 do umowy

6. Wykonawca zobowiązuje się do odebrania opakowań po dostarczonych serwerach, w terminie do 2 dni od dnia otrzymania informacji o możliwości odebrania opakowań z miejsc instalacji serwerów.

§ 3

1. Serwery, o których mowa w § 1 objęte są miesięcznym (zgodnie ze złożoną ofertą) serwisem gwarancyjnym na sprzęt (HWMA) oraz serwisem gwarancyjnym oprogramowania (SWMA). Okres serwisu gwarancyjnego sprzętu (HWMA) oraz serwisu gwarancyjnego oprogramowania (SWMA) liczony będzie od daty podpisania zbiorczego protokołu odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 5 umowy.
2. Strony ustalają, że serwis gwarancyjny na sprzęt i oprogramowanie prowadzony będzie w miejscach instalacji serwerów bez ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów w tym kosztów napraw gwarancyjnych, części i transportu. Serwis gwarancyjny sprzętu i oprogramowania będzie świadczony w taki sposób, aby nie zostały naruszone prawa osób trzecich.
3. Serwis gwarancyjny sprzętu i oprogramowania wykonywany będzie m.in. poprzez zgłoszenia awarii sprzętu lub problemu dotyczącego oprogramowania przez Zamawiającego dokonane faksem na numer lub e-mailem na adres: Fakt zgłoszenia awarii/ problemu Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić faksem na nr lub na adres poczty elektronicznej Zamawiającego: nie później niż w ciągu 1 godziny od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego.
4. W ramach serwisu gwarancyjnego sprzętu Wykonawca zobowiązany jest przyjmować zgłoszenia awarii sprzętu przez 5 dni w tygodniu od poniedziałku do piątku, 9 godzin na dobę w godz. 8:00 do godz. 17:00.
5. Usunięcia awarii sprzętu w okresie serwisu gwarancyjnego na sprzęt (HWMA) powinno nastąpić najpóźniej w następnym dniu roboczym (dzień roboczy tj. dzień od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 do 17:00) po dniu, w którym nastąpiło zgłoszenie.
6. W przypadku kiedy wymagany jest dłuższy czas na usunięcie awarii lub wymianę, niż wskazany w ust. 5, Zamawiający dopuszcza podstawienie na czas naprawy sprzętu o nie gorszych parametrach funkcjonalnych i eksploatacyjnych. Sprzęt zastępczy Wykonawca zapewnia na własny koszt.
7. W przypadku o którym mowa w ust. 6 usunięcie awarii, nie może przekroczyć 14 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii. Po usunięciu awarii, dyski i pamięci flash z urządzenia zastępczego pozostają w miejscach instalacji serwerów.
8. Strony ustalają, że maksymalna liczba napraw powodująca obowiązek wymiany przez Wykonawcę wadliwego elementu na nowy wynosi 3 (słownie: trzy).
9. W przypadku awarii dysku twardego, Zamawiający zastrzega sobie, aby diagnostyka awarii została przeprowadzona przez Wykonawcę w miejscach instalacji serwerów, przy udziale pracowników Zamawiającego, w przypadku awarii dysków twardych pozostają one u Zamawiającego miejscach instalacji serwerów .
10. W ramach świadczenia serwisu gwarancyjnego oprogramowania (SWMA) Wykonawca zobowiązany jest:
 - 1) dostarczać kolejne wersje oprogramowania dla systemów operacyjnych i5 lub równoważnego oraz konsoli zarządzającej,
 - 2) dostarczać fixy oraz patche dla systemów operacyjnych i5 lub równoważnych oraz konsoli zarządzającej,
 - 3) przyjmować zgłoszenia problemu dotyczącego oprogramowania, przez 5 dni w tygodniu od poniedziałku do piątku, 9 godzin na dobę w godz. 8:00 do godz. 17:00.
 - 4) podjąć działania związane ze zgłoszonym problemem dotyczącym oprogramowania, nie później niż w ciągu 2 godzin od momentu otrzymania zgłoszenia zgłoszenia na nr tel./fax lub adres mailowy
 - 5) udostępnić niezbędne oprogramowanie (np. aktualizacje oprogramowania) przez stronę internetową producenta lub serwery www Wykonawcy. Nowe wersje oprogramowania mają być udostępniane niezwłocznie po ukazaniu się u producenta i mają być dostępne przez cały okres obowiązywania umowy,
 - 6) zagwarantować dostęp do baz wiedzy dotyczących systemów operacyjnych i5 lub dla systemu równoważnego
- 7) W **12. 24, 36 i 48*** (o ile zostanie zaferowane w kryterium okres gwarancji) miesiącu świadczenia serwisu gwarancyjnego oprogramowania dostarczyć najnowsze wersje z systemami operacyjnymi,

które wspierane są na dostarczonym serwerze, fixami, kluczami aktywacyjnymi dla serwerów dziedzinowych oraz najnowszymi wersjami oprogramowania i fixami dla konsoli zarządzającej na nośnikach DVD.

11. Warunki gwarancji opisane w dokumencie gwarancyjnym producenta serwerów nie mogą być sprzeczne z warunkami gwarancji wynikającymi z niniejszej umowy. W przypadku zaistnienia takiej sytuacji, Strony związane są postanowieniami niniejszej umowy.
12. Usługi serwisu gwarancyjnego sprzętu i oprogramowania świadczone przez Wykonawcę nie mogą naruszać gwarancji producenta.
13. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia ciągłości gwarancji i serwisu gwarancyjnego w wypadku zakończenia działalności swojego przedsiębiorstwa w czasie, na który została udzielona gwarancja.
14. Stosowanie praw wynikających z udzielonej gwarancji i serwisu gwarancyjnego nie wyłącza stosowania uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia zgłoszonych przez Zamawiającego wad w ramach rękojmi w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
15. Strony dokonują przedłużenia okresu rękojmi do upływu okresu gwarancji określonego w ust. 1 powyżej.

§ 4

1. Ustala się łączne wynagrodzenie za realizację przedmiotu umowy w wysokości brutto złotych (słownie:), w tym podatek VAT, zgodnie z wykazem cen jednostkowych stanowiącym załącznik nr 3 do umowy.
2. Wynagrodzenie brutto określone w ust. 1, pokrywa wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją umowy, w tym koszty transportu do miejsca przeznaczenia, ubezpieczenia przedmiotu umowy, rozładunku w miejscu przeznaczenia.
3. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z podpisanym bez zastrzeżeń przez przedstawicieli Stron zbiorczym protokołem odbioru przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 ust. 5. Za datę zapłaty Strony ustalają dzień, w którym Zamawiający wydał swojemu bankowi polecenie przelewu wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy numer

§ 5

1. Strony przewidują możliwość rozwiązania umowy na podstawie ich zgodnego porozumienia.
2. Zamawiający ma prawo do rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym w przypadku zaistnienia ważnych powodów, to jest:
 - 1) powierzenia wykonania przedmiotu umowy innej osobie bez zgody Zamawiającego,
 - 2) nieprzystąpienia do wykonywania umowy lub zaprzestania jej wykonania.
3. Jeżeli Wykonawca nie wykonuje lub wykonuje umowę w sposób nienależyty i nie naprawi naruszenia w terminie 10 dni od daty otrzymania pisemnego zawiadomienia o dokonaniu ww. naruszenia, Zamawiający może wypowiedzieć umowę na piśmie z winy Wykonawcy z zachowaniem jednomiesięcznego okresu wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec następnego miesiąca kalendarzowego. Za nienależyte wykonywanie umowy w szczególności rozumie się wadliwe świadczenie usług opisanych w §3 umowy, wielokrotne (co najmniej 2 krotne) niedotrzymanie wymaganych terminów usunięcia awarii oraz naruszenie wszelkich innych postanowień regulujących obowiązki Wykonawcy.

§ 6

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy, jeżeli Zamawiający odstąpi od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy; odstąpienie od umowy powinno nastąpić w terminie do 7 dni licząc od dnia powzięcia wiadomości o przyczynie odstąpienia poprzez pisemne oświadczenie złożone drugiej Stronie umowy;
 - 2) w wysokości 0,05 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia w dostawie serwera w stosunku do terminu wskazanego w § 2 ust. 1 umowy; w przypadku, gdy okres opóźnienia wyniesie 30 dni Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy oraz naliczyć karę umowną, o której mowa w pkt. 1;
 - 3) w wysokości 0,02 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienie w usunięciu awarii w stosunku do terminu wskazanego w § 3 ust. 5 umowy;

- 4) w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy za brak dostępności do nowych wersji oprogramowania systemowego za każdy dzień braku dostępności zgodnie z § 3 ust. 10 pkt 5 umowy,
 - 5) w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy za każdą godzinę opóźnienia w podjęciu działań na zgłoszony problem w czasie określonym w § 3 ust. 10 pkt 4 umowy,
 - 6) w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy za każdą godzinę braku możliwości zgłaszania problemów dotyczących oprogramowania poprzez sposób wskazany w § 3 ust. 10 pkt 3 umowy,
 - 7) w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy za każdą godzinę braku potwierdzenia rejestracji zgłoszenia awarii/problemu, opisanego w § 3 ust. 3 umowy.
 - 8) w wysokości 0,05 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w przypadku opóźnienia Wykonawcy w usunięciu wad stwierdzonych w ramach rękojmi w stosunku do terminu wyznaczonego przez Zamawiającego. .
2. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przekraczającego wysokość kary umownej do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
 3. Kary umowne przewidziane w niniejszym paragrafie obowiązują niezależnie od siebie.
 4. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia naliczonych kar umownych i odszkodowania z wynagrodzenia Wykonawcy lub wniesionego zabezpieczenia, na co Wykonawca wyraża zgodę i do czego upoważnia Zamawiającego bez potrzeby uzyskania pisemnego potwierdzenia.

§ 7

1. Wykonawca zgodnie z oświadczeniem złożonym w ofercie może powierzyć Podwykonawcom wykonanie części przedmiotu umowy.
2. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za wszelkie czynności, których wykonanie powierzył Podwykonawcom. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za działania własne.
3. Wykonawca zobowiązuje się do przesłania Zamawiającemu informacji zawierających dane identyfikujące Podwykonawców oraz ich dane kontaktowe, a także umowy zawartej z podwykonawcą na wykonanie powierzonej mu przez Wykonawcę części przedmiotu umowy.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za dokonywanie w terminie wszelkich rozliczeń finansowych z Podwykonawcą.

§ 8

Wierzytelności przysługujące z tytułu realizacji niniejszej umowy nie podlegają przenoszeniu na osoby trzecie bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 9

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy tj. zł (słownie:złotych).
2. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu umowy w wysokości 70 % zabezpieczenia, o którym mowa w § 9 ust. 1 umowy w zakresie dostawy serwerów.
2. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy po upływie 15 dni od dnia upływu terminu rękojmi z tytułu wad w wysokości 30 % zabezpieczenia, o którym mowa w § 9 ust. 1 umowy.

§ 10

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 11

Zamawiający wyrazi zgodę na przedłużenie terminu wykonania umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy jedynie w przypadku zaistnienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy. Za okoliczności niezależne od Wykonawcy, Zamawiający uzna w szczególności:

- 1) siłę wyższą;
- 2) nieprzewidywalne warunki fizyczne dotyczące transportu.

§ 12

1. Zgodnie z obowiązkiem wskazanym w art. 142 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, Strony postanawiają, iż w przypadku wystąpienia zmiany (obniżenia lub podwyższenia):
 - a) stawki podatku od towarów i usług,
 - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2017 r., poz. 847),
 - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
- które będą miały bezpośredni wpływ na niezbędne do poniesienia przez Wykonawcę koszty realizacji niniejszej umowy, dokonają zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, poprzez zawarcie pisemnego aneksu, uwzględniającego wzrost lub spadek ponoszonych i wykazanych przez Wykonawcę kosztów, zgodnie z procedurą opisaną poniżej.
2. Aneks, o którym mowa w ust. 1 zostanie zawarty na wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego, złożony najwcześniej w dniu wejścia w życie zmian wskazanych w art. 142 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych („Wniosek”).
3. Wniosek Wykonawcy powinien zawierać propozycję zmiany umowy wraz z jej uzasadnieniem oraz dokumenty niezbędne do oceny przez Zamawiającego, czy zmiany o których mowa w ust. 1 mają lub będą miały bezpośredni wpływ na niezbędne do poniesienia przez Wykonawcę koszty wykonania umowy oraz w jakim stopniu zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wynagrodzenia, a w szczególności:
 - 1) przyjęte przez Wykonawcę zasady kalkulacji kosztów wykonania umowy oraz założenia co do wysokości dotychczasowych oraz przyszłych kosztów wykonania umowy, wraz z dokumentami potwierdzającymi prawidłowość przyjętych założeń - takimi jak, np. umowy stanowiące podstawę zatrudnienia, dokumenty potwierdzające zgłoszenie pracowników do ubezpieczeń lub faktury potwierdzające zmianę stawki podatku od towarów i usług dla towarów lub usług mających kluczowe znaczenie dla zrealizowania przedmiotu Umowy bądź towarów dostarczanych w ramach wykonania przedmiotu Umowy;
 - 2) wskazanie bezpośredniego wpływu zmian na wysokość kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę;
 - 3) szczegółową kalkulację proponowanej zmienionej wysokości wynagrodzenia oraz wykazanie adekwatności propozycji do zmiany wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę.
4. Wniosek Zamawiającego powinien zawierać propozycję zmiany umowy wraz z jej uzasadnieniem oraz wezwanie Wykonawcy do przedstawienia niezbędnych dokumentów, w szczególności wymienionych w ust. 3 pkt 1-3, które pozwoliłyby ocenić czy zmiany, o których mowa w ust. 1 mają lub będą miały bezpośredni wpływ na niezbędne do poniesienia przez Wykonawcę koszty wykonania Umowy oraz w jakim stopniu zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wynagrodzenia. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić te dokumenty w terminie 1 miesiąca od dnia otrzymania Wniosku Zamawiającego.
5. W terminie 14 dni od dnia przedstawienia Wniosku Wykonawcy lub przedstawienia niezbędnych dokumentów w trybie ust. 3, Zamawiający ma prawo zwrócić się do Wykonawcy o przedstawienie dodatkowych informacji lub dokumentów (oryginałów lub kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem).
6. Zamawiający zajmie pisemne stanowisko wobec Wniosku Wykonawcy lub przedstawionych dokumentów w trybie ust. 5 w terminie 1 miesiąca od dnia otrzymania kompletnego Wniosku lub zestawu dokumentów.
7. Jeśli Strona nie wykaże, że koszty wykonania umowy zwiększyły się lub zmniejszyły z uwagi na zmiany, o których mowa w ust. 1 oraz nie wykaże okoliczności wskazanych odpowiednio w ust. 3 lub w ust. 4, druga ze Stron nie uwzględni jej Wniosku.
8. W przypadku:
 - 1) rzetelnego wykazania przez Wykonawcę, że koszty wykonania umowy zmieniły się (zwiększyły się lub zmniejszyły) bezpośrednio z uwagi na zmiany, o których mowa w ust. 1, a jednocześnie wykazania przez Wykonawcę niezbędności poniesienia zmienionych kosztów lub
 - 2) rzetelnego wykazania przez Zamawiającego, po analizie dokumentów przedstawionych przez Wykonawcę, że koszty wykonania Umowy zmieniły się bezpośrednio (zwiększyły się lub zmniejszyły) z uwagi na zmiany, o których mowa w ust. 1,

Strona uwzględni Wniosek złożony przez drugą ze Stron i podejmą one razem działania w celu uzgodnienia treści aneksu do Umowy oraz jego zawarcia.

9. Zmiana wysokości wynagrodzenia obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmian przepisów wskazanych w art. 142 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, chyba że we Wniosku wskazano inną, późniejszą datę określającą moment wywarcia wpływu przez te zmiany na koszty wykonania zamówienia publicznego przez Wykonawcę.
10. Strony oświadczają, iż w przypadku kiedy z powodu nadzwyczajnej zmiany stosunków spełnienie świadczenia byłoby połączone z nadmiernymi trudnościami albo groziłoby jednej ze stron rażącą stratą, czego strony nie przewidywały przy zawarciu umowy zmiana umowy będzie dopuszczalna w trybie art. 357¹ ustawy Kodeks Cywilny.
11. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 7 dni od stwierdzenia nienależytego jej wykonania.
12. Zmiany umowy nie stanowi:
 - 1) zmiana siedziby Stron,
 - 2) zmiana numerów telefonów i faksów,
 - 3) zmiana adresów poczty elektronicznej,
 - 4) zmiana osób odpowiedzialnych za realizację przedmiotu zamówienia ze strony Wykonawcy,
 - 5) zmiana przedstawicieli Zamawiającego.

Informacje o powyższych zmianach Strony prześlą drugiej Stronie w drodze pisemnego oświadczenia podpisanego przez osobę upoważnioną.

§ 13

- 1 Wykonawca zobowiązuje się w czasie obowiązywania niniejszej umowy, a także po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu, do traktowania jako poufnych wszelkich informacji, które zostaną mu udostępnione lub przekazane przez Zamawiającego w związku z wykonaniem niniejszej Umowy, nie udostępniania ich w jakikolwiek sposób osobom trzecim bez pisemnej zgody Zamawiającego i wykorzystania ich tylko do celów niezbędnych do realizacji umowy. Zobowiązanie to obejmuje także podwykonawców przy pomocy których Wykonawca będzie wykonywał niniejszą umowę.
- 2 Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć umowę o zachowaniu poufności w formie pisemnej w dniu podpisania umowy podstawowej zgodnie ze wzorem określonym w załączniku nr 4 do umowy, która stanowić będzie integralną część umowy podstawowej.
- 3 Wykonawca zobowiąże pisemnie swoich pracowników i pracowników podwykonawców wyznaczonych do realizacji przedmiotu umowy do zachowania tajemnicy odnośnie wszystkich informacji pozyskanych w związku z realizacją przedmiotu niniejszej umowy przez podpisanie zobowiązań według wzoru określonego w załączniku do umowy o zachowaniu poufności i dostarczy takie dokumenty Zamawiającemu wraz z wykazem osób, które będą upoważnione do dostępu do danych i informacji objętych poufnością, przed przystąpieniem do praktycznej realizacji niniejszej umowy przez danego pracownika Wykonawcy lub pracownika podwykonawcy.
- 4 W razie naruszenia obowiązku dotyczącego zachowania poufności przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia odszkodowania z tytułu poniesionej szkody na zasadach ogólnych w wysokości przewyższającej kary umowne określone w umowie o zachowaniu poufności.

§ 14

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W przypadku powstania ewentualnych rozbieżności lub wątpliwości interpretacyjnych pomiędzy treścią niniejszej Umowy a treścią warunków gwarancyjnych pierwszeństwo stosowania i rozstrzygające znaczenie ma treść niniejszej Umowy.
3. Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu cywilnego.
5. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

WZÓR
**PROTOKÓŁ ODBIORU
 CZĄSTKOWY**

w zakresie dostawy, zainstalowania i uruchomienia serwerów
 do umowy z dnia

Nazwa jednostki organizacyjnej NFZ:

.....

Nazwisko i imię osoby potwierdzającej wykonanie dostawy, zainstalowania i uruchomienia serwera/ów :

.....

Wynik odbioru:

- Wykonawca dokonał dostawy, instalacji i uruchomienia serwera dziedzinowego oznaczenie serwera pod adresem
- Wykonawca na dostarczonym i uruchomionym serwerze dokonał instalacji systemu operacyjnego dostarczonego w postępowaniu,
- Zamawiający dokonał instalacji, uruchomienia i sprawdzenia poprawności replikacji posiadanego oprogramowania do replikacji logicznej *MIMIX PROFESSIONAL FOR I5/OS* pomiędzy serwerem referencyjnym a serwerem:
 Lubelskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ - z serwerem „IBM System i” w wersji 9117-MMD SN657AC95 *
 Świętokrzyskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ - z serwerem „IBM System i” w wersji 9117-MMD SN658B780 *
 Warmińsko-Mazurskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ - z serwerem „IBM System i” w wersji 9117-MMD SN066D6F7 *
 Zachodniopomorskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ - z serwerem „IBM System i” w wersji 9117-MMD SN658B770 *
- Wykonawca wraz z Zamawiającym dokonał instalacji, uruchomienia i sprawdzenia poprawności replikacji dostarczonego oprogramowania do replikacji logicznej. Replikacja została zestawiona do posiadanego przez zamawiającego serwera:
 Lubelskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ - z serwerem „IBM System i” w wersji 9117-MMD SN657AC95 *
 Świętokrzyskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ - z serwerem „IBM System i” w wersji 9117-MMD SN658B780 *
 Warmińsko-Mazurskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ - z serwerem „IBM System i” w wersji 9117-MMD SN066D6F7 *
 Zachodniopomorskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ - z serwerem „IBM System i” w wersji 9117-MMD SN658B770*

Uwagi Zamawiającego:

.....

Data

.....

Wykonawca

.....

Zamawiający

* Niepotrzebne skreślić

WZÓR

ZBIORCZY PROTOKÓŁ ODBIORU

w zakresie dostawy, zainstalowania i uruchomienia serwerów

do umowy z dnia

Nazwisko i imię osoby potwierdzającej wykonanie dostawy :

.....

Uwagi Zamawiającego:

.....

Wynik odbioru:

Lp.	Oznaczenie serwera	Wynik odbioru
1		
2		
3		
4		

Data

.....

Wykonawca

.....

Zamawiający

* Niepotrzebne skreślić

ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SPECYFIKACJI

(po zawarciu umowy załącznik stanie się załącznikiem nr 3 do umowy).

Nazwa Wykonawcy:

.....

Adres Wykonawcy:

.....

WYKAZ POSZCZEGÓLNYCH CENJEDNOSTKOWYCH

Lp.	Oznaczenie	Cena jednostkowa netto (zł)	Zapotrzebowanie Zamawiającego	Cena łączna netto (zł)	Podatek VAT (zł)	Cena łączna brutto (zł)
1	Model serwera*		4			
			RAZEM			

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy

* Pozycje wypełnia Wykonawca - wpisuje model serwera zgodny z wymaganiami Zamawiającego.

UWAGA: w przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego Wykonawca przygotuje oświadczenie samodzielnie.

UMOWA O ZACHOWANIU POUFNOŚCI

zawarta dnia2018 roku w Warszawie pomiędzy:

Narodowym Funduszem Zdrowia z siedzibą w Warszawie przy ul. Grójeckiej 186, NIP 107 – 00 – 010 – 57, reprezentowanym przez: zwanym dalej „Zamawiającym”,
a, reprezentowaną przez:zwaną dalej „Wykonawcą”

W związku z podpisaniem umowy nr z dnia, której przedmiotem jest „**Dostawa 4 sztuk dziedzicznych serwerów bazodanowych dla OW NFZ**”, zwanej dalej „umową podstawową”, strony w celu właściwej ochrony danych poufnych udostępnianych wzajemnie w trakcie realizacji umowy podstawowej postanawiają co następuje:

§ 1.

Ilekoć w umowie użyte zostają wyrazy „Informacje Poufne” oznaczają one:

- 1) przekazywane Wykonawcy wszelkie informacje lub dane, ustne, na piśmie lub zapisane w inny sposób, dotyczące spraw, planów działalności gospodarczej lub przedsięwzięć strony związanych z realizacją umowy podstawowej,
- 2) wszelkie rozmowy lub rokowania prowadzone pomiędzy przedstawicielami stron w związku z realizacją umowy oraz informacje przekazywane w ich trakcie przez Zamawiającego.

§ 2.

1. Z uwagi na udostępnianie Informacji Poufnych Wykonawca, zobowiązuje się do:

- 1) zachowania w tajemnicy wszystkich Informacji Poufnych, niezależnie od formy w jakiej zostały mu przekazane;
 - 2) wykorzystywania Informacji Poufnych wyłącznie na użytek prowadzonej współpracy w zakresie realizacji umowy podstawowej;
 - 3) zapewnienia odpowiedniego i bezpiecznego sposobu przechowywania wszystkich uzyskanych Informacji Poufnych w czasie, gdy znajdują się one w posiadaniu Wykonawcy;
 - 4) ujawnienia Informacji Poufnych wyłącznie osobom biorącym udział w realizacji umowy podstawowej ze strony Wykonawcy lub Podwykonawcy, którym informacje te są niezbędne dla prawidłowej realizacji umowy;
 - 5) poinformowania pracowników, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 4 umowy, o obowiązku zachowania poufności, o poufnym charakterze udostępnianych i przekazywanych informacji, pouczenia w sprawie ich traktowania jako poufnych oraz odebrania oświadczenia wskazanego w § 2 ust. 4 umowy o zachowaniu poufności;
 - 6) niekopiowania, niepowielania ani niezwiłokrotniania Informacji Poufnych w jakikolwiek sposób, chyba że wcześniej w sposób wyraźny udzielona zostanie na taką czynność pisemna zgoda i dokonanie czynności jest obiektywnie niezbędne w związku z realizacją umowy. Zamawiający zobowiązuje się do ujawnienia Informacji Poufnych na potrzeby realizacji umowy osobom biorącym udział w realizacji umowy podstawowej ze strony Wykonawcy, które okażą upoważnienie Zamawiającemu do udziału w realizacji umowy;
 - 7) na pisemny wniosek Zamawiającego lub w przypadku zakończenia współpracy, rozwiązania lub wygaśnięcia umowy podstawowej, niezwłocznego zwrócenia lub zniszczenia na własny koszt wszelkich materiałów zawierających jakiegokolwiek Informacje Poufne Zamawiającemu, wraz ze wszystkimi kopiami, będącymi w jego posiadaniu.
2. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę obowiązków dotyczących Informacji Poufnych, o których mowa w niniejszej Umowie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% wartości wynagrodzenia wskazanego w § 4 ust. 1 umowy podstawowej za każdą ujawnioną Informację Poufną, na żądanie Zamawiającego, w terminie do 14 dni kalendarzowych licząc od dnia dostarczenia Wykonawcy prawidłowo wystawionej noty.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia, na zasadach ogólnych, odszkodowania w wysokości przewyższającej karę umowną, w przypadku, gdy szkoda poniesiona przez Stronę poszkodowaną przekracza wysokość kary umownej, o której mowa w ust. 2.
4. Osoby biorące udział w realizacji umowy ze strony Wykonawcy, w tym ze strony podwykonawcy, złożą oświadczenie zobowiązujące ich do zachowania w tajemnicy Informacji Poufnych według wzoru określonego w załączniku do niniejszej umowy, które Wykonawca niezwłocznie przekaze Zamawiającemu.
5. W przypadku nie złożenia Zamawiającemu oświadczeń, o których mowa w ust. 3 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu tytułem kary umownej kwotę 1 000 złotych za każde niezłożone oświadczenie.

§ 3.

1. Zobowiązania określone w § 2 nie mają zastosowania do Informacji Poufnych:
 - 1) które są w dniu ujawnienia publicznie znane;
 - 2) których ujawnienie wymagane jest od Wykonawcy na mocy przepisów prawa.
2. Jeżeli Wykonawca zostanie zobowiązany na mocy prawa lub wezwania sądu do ujawnienia jakichkolwiek Informacji Poufnych, niezwłocznie zawiadomi na piśmie Zamawiającego przed dokonaniem ujawnienia.
3. Wykonawca zobowiązany na mocy prawa lub wezwania sądu do ujawnienia Informacji Poufnych, będzie uprawniony do ujawnienia Informacji Poufnej wyłącznie w zakresie wymaganym prawem oraz zobowiązany do podjęcia wszelkich uzasadnionych środków, mających na celu upewnienie się, że Informacje Poufne są traktowane jako poufne.

§ 4.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przestrzeganie postanowień niniejszej umowy przez swoich pracowników, podwykonawców, pracowników podwykonawców i inne osoby, które będą zaangażowane w proces realizacji umowy .

§ 5.

Niniejsza umowa zostaje zawarta na okres obowiązywania umowy podstawowej, z tym że zobowiązanie do zachowania tajemnicy i poufności Informacji Poufnych i odpowiedzialność z tego tytułu, pozostają w mocy także po wygaśnięciu niniejszej umowy oraz umowy podstawowej, w okresie 3 lat od ich wygaśnięcia.

§ 6.

Wykonawca potwierdza i wyraża zgodę na to, że nie będzie uprawniony do nabycia żadnych praw do Informacji Poufnych przekazanych przez Zamawiającego lub od niego uzyskanych.

§ 7.

1. Strony poddają pod rozstrzygnięcie sporów, powstałych na gruncie niniejszej umowy, właściwemu miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego sądowi powszechnemu.
2. Do wszystkich kwestii nieuregulowanych w niniejszej Umowie znajdują zastosowanie w szczególności przepisy kodeksu cywilnego oraz inne obowiązujące przepisy prawne.

§ 8.

Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9.

Załącznik do umowy stanowi integralną część umowy o zachowaniu poufności.

§ 10.

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

Podpisano w imieniu Zamawiającego

Podpisano w imieniu Wykonawcy

.....
(imię i nazwisko)
.....
(adres zamieszkania)
.....
(nazwa i nr dokumentu tożsamości)
.....
(nr PESEL)

OŚWIADCZENIE
o zobowiązaniu do zachowania poufności

Ja niżej podpisany, reprezentując w dniu Wykonawcę podczas realizacji umowy
.....w siedzibie NFZ w,
z uwagi na udostępnianie Informacji Poufnych, zobowiązuje się do:

- 1) zachowania w tajemnicy wszystkich Informacji Poufnych uzyskanych podczas realizacji umowy, przedmiotem której jest „**Dostawa 4 sztuk dziedzinowych serwerów bazodanowych dla OW NFZ**” niezależnie od formy w jakiej zostały mi przekazane;
- 2) wykorzystywania Informacji Poufnych uzyskanych podczas realizacji umowy wyłącznie w celu realizacji umowy.

Obowiązek zachowania poufności pozostaje w mocy także po zakończeniu wykonywania wyżej wymienionej umowy, przez okres 3 lat od zakończenia jej realizacji przez Wykonawcę.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w niniejszym oświadczeniu przez Narodowy Fundusz Zdrowia na potrzeby związane z realizacją umowy.

Miejscowość, data

Czytelny podpis

pieczęć Wykonawcy

....., dnia

Oferta

Nazwa Wykonawcy

.....

Adres Wykonawcy

.....

tel. fax.....

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

składa ofertę na „Dostawę 4 sztuk dziedzinowych serwerów bazodanowych dla OW NFZ”

1. Oświadczam, że oferuję łączne wynagrodzenie brutto za realizację przedmiotu zamówienia (zgodnie z załączonym wykazem cen jednostkowych) :,... zł.
2. Oświadczam, że oferuję miesięczny okres świadczenia serwisu gwarancyjnego sprzętu i oprogramowania.
3. Oferowany termin dostawy serwerówtygodni od zawarcia umowy.
4. Oświadczam, że oferuję rozwiązanie:

referencyjne

równoważne*

* nazwa zaproponowanego rozwiązania równoważnego tj. typ. model.....
 szczegółowy opis rozwiązania równoważnego został załączony do oferty wraz z oferowanymi parametrami zgodnie z tabelą nr 2 w załączniku nr 1.

5. Oświadczam, że akceptuję wszystkie wymagania określone w załączniku do Specyfikacji „Opis przedmiotu zamówienia”.
6. 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.
7. Oświadczam, że wadium przetargowe zostało wniesione na rzecz Zamawiającego w dniu:
 - w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy
 - w formie

8. W razie zaistnienia przesłanek zwrotu wadium wpłaconego w pieniądzu, proszę o jego zwrot na:

nr konta

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

9. Oświadczam, że powierzę / nie powierzę* wykonanie części zamówienia podwykonawcom w częściach:

Lp.	Części zamówienia, której wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom	Nazwa podwykonawców

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

11. Wszelką korespondencję do Wykonawcy w sprawie przedmiotowego postępowaniu należy kierować na poniższy adres

Imię i nazwisko:

.....

Tel. Fax.

e-mail:

12. Oświadczenie o dokumentach załączonych do oferty:

.....

.....

.....
Podpis i pieczęć Wykonawcy

Oświadczenie wykonawcy Jednolity Europejski Dokument Zamówienia – JEDZ
(dokument załączony w odrębnym pliku)

Zamawiający udostępni na swojej stronie internetowej elektroniczny plik formularza jednolitego dokumentu (JEDZ) w formacie xml. o nazwie „espd—regist.xml” do zaimportowania i wypełnienia przez Wykonawcę.

Uwaga:

Wykonawca zapisuje udostępniony w Profilu Nabywcy plik na swoim komputerze. Następnie poprzez poniżej wskazany link otwiera program umożliwiający wypełnienie JEDZ, do którego importuje zapisany wcześniej plik. Formularz przygotowany przez Zamawiającego zawierać będzie tylko pola przez niego wskazane konieczne do wypełnienia przez Wykonawcę.

Wypełnienie formularza odbędzie się w serwisie internetowym eESPD.
(Link: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=pl>).

Po wypełnieniu formularza przez Wykonawcę należy go wydrukować, podpisać i dołączyć do oferty. Przy wykonaniu czynności związanych z obsługą ww. formularza należy posiłkować się informacjami zawartymi na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych w zakładce „Repozytorium wiedzy” i dalej „Jednolity Europejski Dokument Zamówienia”.