

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. 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

2. 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.2017 poz. 1579 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą”.
2. Wartość zamówienia przekracza równowartość kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.
3. 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.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest „**Zakup 4 sztuk serwerów wraz z oprogramowaniem serwerowym na potrzeby API do baz NFZ**”.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „Specyfikacją”.
3. Szczegółowy zakres praw i obowiązków związanych z realizacją zamówienia określa wzór umowy (załącznik nr 2 do Specyfikacji).
4. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców w wykonaniu zamówienia. W przypadku wykonywania części zamówienia przez podwykonawcę Wykonawca wskaże w formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 3 do Specyfikacji, część zamówienia, które powierza podwykonawcy.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych oraz wariantowych.
6. Wspólny Słownik Zamówień CPV: 48821000-6, 48771000-3, 72320000-4.
7. Miejsce realizacji: Warszawa.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, by Wykonawca zrealizował przedmiot zamówienia w terminie maksymalnie do 4 tygodni od dnia zawarcia umowy.

5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej:

Określenie warunku: Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, 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 dwie dostawy serwerów w technologii x86 wraz z oprogramowaniem bazodanowym o wartości minimum 1 000 000,00 zł brutto każda.

Dokumentacja projektu „Otwarte Dane – dostęp, standard, edukacja”

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego; POPC.02.03.01-00-0028/17-00 z dnia 01.09.2017



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



OTWARTE
DANE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



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

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 wykáže 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 może żądać 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.

6. PODSTAWY WYKLUCZENIA WYKONAWCÓW

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

7. 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. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia - Dz. Urz. UE L nr 3 z 6.1.2016, str.16i nast.). Zasady wypełniania jednolitego dokumentu zostały umieszczone na stronie <https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>
- 2) 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/esp/>,
- 3) 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;
- 4) 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;
- 5) 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;
- 6) 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.
- 7) JEDZ należy przesłać w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Oświadczenia podmiotów składających ofertę wspólnie oraz podmiotów udostępniających potencjał składane na formularzu JEDZ powinny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 22 ust. 1 ustawy. Analogiczny wymóg dotyczy JEDZ składanego przez podwykonawcę, na podstawie art. 25a ust. 5 pkt 1 ustawy.
- 8) Szczegółowa instrukcja składania dokumentu JEDZ w formie elektronicznej została opisana w załączniku nr 4 do Specyfikacji.

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

Dokumentacja projektu „Otwarte Dane – dostęp, standard, edukacja”

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego; POPC.02.03.01-00-0028/17-00 z dnia 01.09.2017



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



OTWARTE
DANE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



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 **7.3.1) 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 spełniania warunków udziału w postępowaniu:

- wykazu 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 należycie, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów –

oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.

➤ W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt 7.3. 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.

8. 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 pieczętką lub czytelny z podaniem imienia i nazwiska.
5. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej 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.

9. 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 samodzielnie 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.

10. INFORMACJA 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 7. ppkt. 2 – 3 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.261.1.11.2018.
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:
 - Katarzyna Brennek
 - 2) w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia:
 - Maciej Gabarski
8. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień treści specyfikacji na zasadach określonych w art. 38 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 udostępni na stronie internetowej.

11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Dokumentacja projektu „Otwarte Dane – dostęp, standard, edukacja”

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego; POPC.02.03.01-00-0028/17-00 z dnia 01.09.2017



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



OTWARTE
DANE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



1. Wykonawca zobowiązany jest pod rygorem wykluczenia z udziału w postępowaniu wnieść wadium przed upływem terminu składania ofert.
2. Wadium musi być wniesione w wysokości 44 000,00 zł. (słownie: czterdzieści cztery tysiące złotych).
3. Wadium można wnieść w jednej lub kilku formach przewidzianych w art. 45 ust. 6 ustawy.
4. Za termin wniesienia wadium uznaje się termin zaksięgowania przelewu na koncie Zamawiającego.
5. Wadium zostanie zwrócone zgodnie z przepisami art. 46 ust 1, 1a i 2 ustawy.
6. Wadium zostanie zatrzymane wraz z odsetkami jeżeli zaistnieją okoliczności przewidziane w art. 46 ust. 4a oraz ust. 5 ustawy.
7. Zamawiający przyjmuje wadium wnoszone w jednej lub kilku następujących formach: w pieniądzu, poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych, poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2018 r. poz. 110); wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego;

dowodem wniesienia wadium będzie:

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

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

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 pieniądź należy złożyć wraz z ofertą w oddzielnej wewnętrznej kopercie oznaczonej „WADIUM”.

12. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

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

1. 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.
2. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli niej jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

13. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. **Do oferty należy załączyć w szczególności:**
 - 1) wypełniony formularz ofertowy (sporządzony zgodnie z załącznikiem Nr 3 do Specyfikacji);
 - 2) JEDZ w formie elektronicznej (zgodnie z pkt 7.1. 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).
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. Każdy Wykonawca może złożyć jedną ofertę; złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego wykonawcę.
4. **Ofertę muszą podpisać osoby uprawnione** do reprezentowania Wykonawcy - wskazane we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej; ofertę podpisać może pełnomocnik wykonawcy, jeżeli do oferty zostanie załączone pełnomocnictwo do podejmowania określonych czynności, wynikających z ustawy Prawo zamówień publicznych, w postępowaniach o udzielenie zamówień publicznych, w których bierze udział Wykonawca, albo szczególne dotyczące niniejszego postępowania; **dokument pełnomocnictwa musi być złożony w oryginale lub poświadczony notarialnie za zgodność z oryginałem kopii**; podpisy złożone przez Wykonawcę powinny być opatrzone czytelnym imieniem i nazwiskiem lub pieczęcią imienną.
5. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej.
6. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji.
7. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, na komputerze lub inna trwałą i czytelną techniką; poprawki lub zmiany w ofercie muszą być dokonane w sposób czytelny i parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
8. Zaleca się, aby oferta wraz z załączonymi do oferty oświadczeniami i dokumentami była zszyta lub spięta (np. zbindowana) i posiadała ponumerowane strony.
9. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
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 „**Zakup 4 sztuk serwerów wraz z oprogramowaniem serwerowym na potrzeby API do baz NFZ. Tajemnica przedsiębiorstwa**”. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. nazwa i adres Wykonawcy, informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie. 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.



11. Sporządzoną ofertę należy opakować w kopertę oznaczoną dokładną nazwą i adresem wykonawcy oraz napisem „POSTĘPOWANIE NR BAG.261.1.11.2018 OFERTA – „Zakup 4 sztuk serwerów wraz z oprogramowaniem serwerowym na potrzeby API do baz NFZ. NIE OTWIERAĆ PRZED 26.07.2018 r. GODZ. 10:30”.

14. 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 26.07.2018 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. Otwarcie ofert odbędzie się **w dniu 26.07.2018 r. o godz. 10:30** w Narodowym Funduszu Zdrowia Centrali w Warszawie przy ul. Grójeckiej 186, pok. 0.02.

15. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Cena oferty musi być podana w PLN w kwocie brutto.
2. Wykonawca zobowiązany jest obliczyć cenę zgodnie z formularzem cenowym, a następnie cenę łączną przenieść do formularza ofertowego.
3. Cena może być tylko jedna.
4. Cena nie ulega zmianie przez okres ważności oferty (związania).
5. Jeżeli Wykonawca złożył ofertę, której wybór prowadziłyby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

16. OCENA OFERT

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

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

Szczegółowe zasady oceny z tytułu kryterium zostały przedstawione poniżej.

16.1 Kryterium: CENA (60 % – K)

Z tytułu niniejszego kryterium maksymalna liczba punktów wynosi 60.

Ceny obliczone dla badanych ofert zostaną porównane z ofertą o najkorzystniejszej (najniższej) cenie brutto, stosując poniższy wzór:

Gdzie:

$$K = \frac{C_n}{C_m} \times 60$$

- K** – oznacza wynik oceny kolejnej badanej oferty w zakresie kryterium ceny,
C_n – oznacza najkorzystniejszą (najniższą) cenę brutto wśród wszystkich złożonych ofert,
C_m – oznacza cenę brutto kolejnej badanej oferty.

16.2 Kryterium II: TERMIN DOSTAWY (20 % – T)

Z tytułu niniejszego kryterium maksymalna liczba punktów wynosi 20.

Kryterium to będzie rozpatrywane na podstawie oferowanego terminu wykonania dostawy. Termin wykonania dostawy liczony jest od dnia podpisania umowy do dnia podpisania protokołu odbioru dostarczonych serwerów wraz z oprogramowaniem systemowym i oprogramowaniem serwerowym.

Sposób obliczania wartości punktowej kryterium oferowanego terminu wykonania dostawy:

Parametr punktowany	Liczba punktów
Termin wykonania dostawy przedmiotu umowy do 4 tygodni	0
Termin wykonania dostawy przedmiotu umowy do 3 tygodni	15
Termin wykonania dostawy przedmiotu umowy do 2 tygodni	20

Termin powinien być wskazany w pełnych tygodniach. Zaproponowanie przez Wykonawcę innego terminu niż wskazane spowoduje odrzucenie oferty.

16.3 Kryterium III: DODATKOWA ILOŚĆ LICENCJI OPROGRAMOWANIA SERWEROWEGO – (20% - L)

Z tytułu niniejszego kryterium maksymalna liczba punktów wynosi 20.

Kryterium będzie rozpatrywane w przypadku zaoferowania dodatkowej ilości licencji oprogramowania serwerowego w następujący sposób:

Licencje oprogramowania serwerowego(ilość)	Liczba punktów
Wymagana ilość licencji oprogramowania serwerowego (dla każdego rodzaju) – 4 szt.	0
Ilość licencji oprogramowania serwerowego (dla każdego rodzaju) – 5 szt.	10
Ilość licencji oprogramowania serwerowego (dla każdego rodzaju) – 6 szt.	20

16.4 Ocena łączna

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

$$O = K + T + L$$

- Gdzie: **O** – oznacza **ocenę łączną oferty**,
K – oznacza **wynik oceny kolejnej badanej oferty w zakresie kryterium ceny**,
T – oznacza **wynik oceny kolejnej badanej oferty w kryterium termin dostawy**,
L – oznacza **wynik oceny kolejnej badanej oferty w kryterium dodatkowa ilość licencji oprogramowania serwerowego**.

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

17. 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 przekazania 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 Zamawiający może żądać 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:
 - 1) wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - 2) podania na piśmie nazwy, adresu banku oraz numeru konta bankowego, na które przelewane będą środki finansowe za wykonane usługi.

18. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

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

Dopuszczalne są następujące formy zabezpieczenia:

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

77 1130 1017 0020 0734 8625 7421;

- 2) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych, poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2018 r. poz. 110).

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

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



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

Wykonawca jest obowiązany wnieść całość zabezpieczenia **najpóźniej w dniu podpisania umowy.** Zwrot zabezpieczenia nastąpi na warunkach określonych w umowie. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia, na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 1 i 2. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

19. INFORMACJA O PODWYKONAWCACH

1. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.
2. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu Wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie 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.

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

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.

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

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

22. INFORMACJA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, w odniesieniu do:

- wykonawcy będącego osobą fizyczną,
 - wykonawcy będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą
 - pełnomocnika wykonawcy będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
 - członka organu zarządzającego wykonawcy, będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w informacji z KRK),
 - osoby fizycznej skierowanej do przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub do kontaktów sprawie realizacji zamówienia;
- informuję, że:

1) Administratorem Pana/i danych osobowych jest Narodowy Fundusz Zdrowia z siedzibą w Warszawie przy ul. Grójeckiej 186, reprezentowany przez Prezesa Narodowego Funduszu Zdrowia w zakresie danych osobowych przetwarzanych centralnie, a w zakresie danych osobowych przetwarzanych w Oddziałach Wojewódzkich Narodowego Funduszu Zdrowia Dyrektor Oddziału Wojewódzkiego, działający z upoważnienia Prezesa Narodowego Funduszu Zdrowia.

Dokumentacja projektu „Otwarte Dane – dostęp, standard, edukacja”

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego; POPC.02.03.01-00-0028/17-00 z dnia 01.09.2017



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



OTWARTE
DANE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- 2) Dane kontaktowe do Inspektora Ochrony Danych w Centrali Narodowego Funduszu Zdrowia: e - mail: IOD@nfz.gov.pl, tel. (0-22) 572-63-83
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego oznaczonego numerem BAG.261.1.11.2018 na „Zakup 4 sztuk serwerów wraz z oprogramowaniem na potrzeby API do baz danych NFZ” prowadzonym na podstawie art. 39 ustawy pzp;
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy pzp;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy pzp, przez okres 4 lat licząc od końca roku kalendarzowego, w którym zakończono postępowanie o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata licząc od końca roku kalendarzowego, w którym zakończono postępowanie o udzielenie zamówienia, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) posiada Pani/Pan:
- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Do Specyfikacji załączono:

- 1) opis przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1),
- 2) wzór umowy o wykonanie zamówienia (załącznik nr 2),
- 3) formularz oferty (załącznik nr 3).
- 4) Jednolity Europejski Dokument Zamówienia – JEDZ w formie elektronicznej (załącznik nr 4).



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Serwery:

Wymagania dotyczące serwerów Typ A (2 szt.), każdy w konfiguracji:

1. Każdy z serwerów musi być wyposażony w co najmniej dwa fizyczne procesory, każdy z procesorów musi posiadać co najmniej 10 rdzeni procesorowych zgodne z architekturą x64 o taktowaniu co najmniej 2.2 GHz.
2. Każdy serwer musi posiadać pamięć RAM o wielkości nie mniejszej niż 256 GB pracujący w pełni ze specyfikacją DDR4-2666.
3. Każdy serwer musi posiadać minimum 4 sloty typ PCI Express 3.0.
4. Każdy serwer musi wspierać obsługę minimum dwóch dysków M.2 typu SATA SSD.
5. Każdy serwer musi wspierać obsługę dysków SAS typu hot-swap.
6. Każdy serwer musi posiadać minimum 2 dyski twarde SAS o pojemności minimum 600GB każdy i prędkości obrotowej minimum 10 000 rpm dla OS i binariów.
7. Lokalny kontroler dysków twardych każdego serwera bazodanowego musi obsługiwać RAID w trybie minimum 0,1,5,10 i posiadać „cache” nie mniejszy niż 2GB z funkcją podtrzymywania zasilania bez użycia baterii, kontroler musi mieć możliwość podtrzymania pamięci podręcznej cache przez min 48h.
8. Każdy z serwerów musi być wyposażony w Zintegrowany procesor serwisowy z dedykowanym portem typu min. 10/100 Base-T Ethernet oraz dedykowany port RJ45 Serial do zarządzania, umożliwiający:
 - 1) zdalne monitorowanie i zarządzanie serwerem, zdalną konsolę graficzną i szeregową, montowanie zdalnych zasobów, dostęp do konsoli serwera,
 - 2) dostęp do konsoli graficznej WWW,
 - 3) dostęp do konsoli tekstowej poprzez protokół SSH- zdalne przekierowanie klawiatury, myszki, video do zainstalowanego systemu operacyjnego,
 - 4) zdalne montowanie mediów (USB, DVD, CD, obraz ISO) do systemu operacyjnego,
 - 5) wsparcie dla uwierzytelnienia Active Directory, LDAP, RADIUS,
 - 6) zgodność ze standardem FIPS 140-2,
 - 7) Open SSL FIPS certyfikat (#1747),
 - 8) kompatybilny z SNMP v1, v2, v3,
 - 9) możliwość automatycznego zgłaszania problemów bezpośrednio do systemu serwisowego producenta,
 - 10) wsparcie dla logowania syslog i alertów SMTP,
 - 11) możliwość bezprzewodowej aktualizacji wersji oprogramowania procesora serwisowego oraz oprogramowania BIOS.
9. W celu zapewnienia wymaganych połączeń z infrastrukturą kliencką i zarządzającą każdy z serwerów musi posiadać co najmniej 2 porty umożliwiające realizację połączenia typu Ethernet 10Gb/ 25Gb za pomocą modułów SFP+ oraz musi posiadać co najmniej 2 porty umożliwiające realizację połączenia typu Ethernet 10Gb Base-T Ethernet. Wszystkie cztery porty muszą być skonfigurowane i uruchomione z odpowiednimi wkładkami SFP+.

10. Serwery muszą posiadać zainstalowany system operacyjny (Oracle Linux lub równoważny) oraz wirtualizator (Oracle VM lub równoważny) z możliwością uruchomienia nieograniczonej liczby instalacji w obrębie serwera. Wsparcie na system operacyjny oraz wirtualizator musi być zagwarantowane na cały czas wsparcia danego serwera.
11. Serwery muszą posiadać certyfikację lub znajdować się na liście HCL wymienionych w poprzednim punkcie systemów operacyjnych oraz wirtualizatora.
12. Każdy serwer musi posiadać redundantne zasilacze typu hot-plug.
13. Każdy serwer musi posiadać redundantne wentylatory typu hot-plug.
14. Obudowa poszczególnych serwerów bazodanowych musi umożliwiać montaż w standardowej szafie RACK.

Wymagania dotyczące serwerów Typ B (2 szt.), każdy w konfiguracji:

1. Każdy z serwerów musi być wyposażony w co najmniej dwa fizyczne procesory Intel Xeon Gold, każdy z procesorów musi posiadać co najmniej 6 rdzeni procesorowych zgodne z architekturą x64 Xeon o taktowaniu co najmniej 3,4 GHz.
2. Każdy serwer musi posiadać pamięć RAM o wielkości nie mniejszej niż 256GB pracującą w pełni ze specyfikacją DDR4-2666.
3. Każdy serwer musi posiadać minimum 4 sloty typ PCI Express 3.0.
4. Każdy serwer musi wspierać obsługę dwóch dysków M.2 typu SATA SSD.
5. Każdy serwer musi wspierać obsługę dysków SAS typu hot-swap.
6. Każdy serwer musi posiadać minimum 2 dyski 480GB M.2 SATA SSD dla OS i binariów.
7. Każdy serwer musi posiadać minimum 2 dyski 6,4TB 2.5-inch NVMe PCIe 3.0 SSD dla danych bazy danych.
8. Każdy serwer musi mieć możliwość wyposażenia do co najmniej 8 dysków 6,4TB NVMe bez potrzeby zmiany konfiguracji samego serwera.
9. Lokalny kontroler dysków twardych każdego serwera bazodanowego musi obsługiwać RAID w trybie minimum 0,1,5,10 i posiadać „cache” nie mniejszy niż 2GB z funkcją podtrzymania zasilania bez użycia baterii, kontroler musi mieć możliwość podtrzymania pamięci podręcznej cache przez min. 48h.
10. Każdy z serwerów musi być wyposażony w Zintegrowany procesor serwisowy z dedykowanym portem typu min. 10/100 Base-T Ethernet oraz dedykowany port RJ45 Serial do zarządzania, umożliwiający:
 - 1) zdalne monitorowanie i zarządzanie serwerem, zdalną konsolę graficzną i szeregową, montowanie zdalnych zasobów, dostęp do konsoli serwera,
 - 2) dostęp do graficznej konsoli poprzez przeglądarkę WWW,
 - 3) dostęp do konsoli tekstowej poprzez protokół SSH,
 - 4) zdalne przekierowanie klawiatury, myszki, video do zainstalowanego systemu operacyjnego,
 - 5) zdalny dostęp do konsoli szeregowej zainstalowanego systemu operacyjnego,
 - 6) zdalne montowanie mediów (USB,DVD,CD, obraz ISO) do systemu operacyjnego,
 - 7) wsparcie dla uwierzytelnienia Active Directory, LDAP, RADIUS,
 - 8) zgodność ze standardem FIPS 140-2,
 - 9) Open SSL FIPS certyfikat (#1747),
 - 10) kompatybilny z SNMP v1, v2, v3,
 - 11) -możliwość automatycznego zgłaszania problemów bezpośrednio do systemu serwisowego producenta,
 - 12) wsparcie dla logowania syslog i alertów SMPT,

Dokumentacja projektu „Otwarte Dane – dostęp, standard, edukacja”

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego; POPC.02.03.01-00-0028/17-00 z dnia 01.09.2017



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



OTWARTE
DANE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- 13) możliwość bezprzewodowej aktualizacji wersji oprogramowania procesora serwisowego oraz oprogramowania BIOS.
11. W celu zapewnienia wymaganych połączeń z infrastrukturą kliencką i00 zarządzającą każdy z serwerów musi posiadać co najmniej 2 porty umożliwiające realizację połączenia typu Ethernet 10Gb/25Gb za pomocą modułów SFP+ oraz musi posiadać co najmniej 2 porty umożliwiające realizację połączenia typu Ethernet 10Gb Base-T Ethernet. Wszystkie 4 porty muszą być skonfigurowane i uruchomione z odpowiednimi wkładkami SFP+.
 12. Serwery muszą posiadać zainstalowany system operacyjny (Oracle Linux lub równoważny) oraz wirtualizator (Oracle VM lub równoważny) z możliwością uruchomienia nieograniczonej liczby instalacji w obrębie serwera. Wsparcie na system operacyjny oraz wirtualizator musi być zagwarantowane na cały czas wsparcia danego serwera.
 13. Serwery muszą posiadać certyfikacje lub znajdować się na liście HCL wymienionych w poprzednim punkcie systemów operacyjnych oraz wirtualizatora.
 14. Każdy serwer musi posiadać redundantne zasilania typu hot-plug.
 15. Każdy serwer musi posiadać redundantne wentylatory typu hot-plug.
 16. Obudowa poszczególnych serwerów bazodanowych musi umożliwiać montaż w standardowej szafie RACK.

Oprogramowanie serwerowe:

Lp.	Rodzaj licencji oprogramowania serwerowego	Jednostka miary	Ilość wymagana
1.	Oracle Database Enterprise Edition - Processor Perpetual	szt.	4
2.	Partitioning - Processor Perpetual	szt.	4
3.	Oracle Database Tuning Pack - Processor Perpetual	szt.	4
4.	Oracle Database Diagnostics Pack - Processor Perpetual	szt.	4

Zakupione oprogramowanie musi zapewnić ciągłość pracy aplikacji korzystających z bazy danych Oracle, w trybie ciągłym 7 dni w tygodniu przez 24 godziny 365 dni w roku.
Okres gwarancji na oprogramowanie serwerowe wynosi 36 miesięcy.

OPIS RÓWNOWAŻNOŚCI OPROGRAMOWANIA SERWEROWEGO

I. Serwer relacyjnej bazy danych Oracle Enterprise Edition lub równoważny, zapewniający spełnienie następujących warunków:

1. Techniczna możliwość uruchomienia oprogramowania na różnych 64-bitowych platformach systemowo-sprzętowych:
 - 1) Linux (Procesory Intel/AMD),
 - 2) IBM AIX (Procesory Power)
 - 3) MS Windows (Procesory Intel/AMD)

Dokumentacja projektu „Otwarte Dane – dostęp, standard, edukacja”

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego; POPC.02.03.01-00-0028/17-00 z dnia 01.09.2017



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



OTWARTE
DANE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



2. Funkcjonalność serwera bazy danych na dostępnych platformach musi być identyczna.
3. Dostępność narzędzi migracji baz danych pomiędzy platformami na poziomie fizycznym (kopiowanie / konwersja plików danych) oraz logicznym (narzędzia eksportu / importu).
4. Oprogramowanie klienckie za pomocą którego można łączyć się do bazy danych jest dostępne na wielu platformach systemowo-sprzętowych (min. zakres jak w punkcie 1).
5. Przetwarzanie transakcyjne wg reguł ACID (Atomicity, Consistency, Independency, Durability) z jednoczesnym zachowaniem spójności i maksymalnego możliwego stopnia współbieżności w trybie Read 10 Committed:
 - 1) Spójność – operacja gwarantuje spójne wyniki odzwierciedlające stan danych z chwili jej rozpoczęcia,
 - 2) Poziom współbieżności - Operacje odczytu i modyfikacji tego samego zasobu danych (bloków, wierszy w tabelach) nie blokują się wzajemnie.
6. Dostępność nieblokującego poziomu izolowania transakcji „tylko do odczytu” (Read Only) pozwalający na uzyskanie w wielu kolejnych następujących po sobie zapytaniach rezultatów odzwierciedlających stan danych z chwili rozpoczęcia ww. transakcji.
7. Dostępność poziomu serializowanego poziomu izolowania transakcji (Serializable).
8. Możliwość zmiany domyślnego trybu izolowania transakcji (Read Committed) na inny (Read Only, Serializable) za pomocą komend serwera bazy danych.
9. Możliwość uruchamiania zapytań odwołujących się do stanu danych sprzed modyfikacji, których poprawność i kompletność jest gwarantowana przez serwer bazy danych i nie może podlegać możliwości manipulacji od strony użytkownika / administratora. Operowanie na ww. zasobie informacji powinno odbywać się za pomocą udokumentowanego języka zapytań serwera bazy danych lub jego wbudowanych rozszerzeń. Z technicznego punktu widzenia oczekuje się możliwości zapewnienia wykonalności ww. operacji sięgających do 24 godzin wstecz.
10. Wsparcie dla wielu ustawień narodowych i wielu zestawów znaków (włącznie z Unicode) za równo po stronie serwera bazy danych jak i oprogramowania klienckiego. Wsparcie dla polskich stron kodowych – ISO-8859-2, MS Windows Code Page 1250 oraz PC 852. Automatyczna konwersja znaków pomiędzy różnymi ustawieniami stron kodowych po stronie klienta i serwera bazy danych.
11. Możliwość migracji bazy danych utrzymujących dane znakowe w 8-bitowej stronie kodowej do Unicode.
12. Możliwość tworzenia wielu aktywnych zbiorów rezultatów (zapytań, instrukcji DML) w jednej sesji bazy danych.
13. Brak formalnych ograniczeń na liczbę tabel i indeksów w bazie danych oraz na ich rozmiar (liczbę wierszy).
14. Możliwość definiowania w przestrzeni danych (plików) dla danych użytkownika obszarów o innym niż domyślny rozmiarze bloku.
15. Możliwość bez dodatkowych ograniczeń przechowywania wierszy, których rozmiar przekracza rozmiar bloku bazy danych.
16. Możliwość budowania indeksów o strukturze B-drzewa. Baza danych powinna umożliwiać założenie indeksu jednej lub większej liczbie kolumn tabeli, przy czym ograniczenie liczby kolumn, na których założony jest 1 indeks nie powinno być mniejsze niż 16.
17. Możliwość budowania indeksów bitmapowych.
18. Możliwość zaindeksowania kluczy o łącznej długości nie mniejszej niż 4 kB.
19. Obsługa języka SQL.
20. Kosztowy model optymalizacji instrukcji SQL.



21. Model statystyk optymalizatora kosztowego musi pozwalać na odwzorowanie nierównomierności rozkładu danych (składowanie informacji o rozkładzie wartości występujących w kolumnach za pomocą histogramu bądź porównywalnego funkcjonalnie modelu odwzorowania).
22. Możliwość uwzględnienia korelacji wartości występujących w niezależnych kolumnach tabeli w modelu statystyk optymalizatora kosztowego.
23. Wsparcie następujących typów danych po stronie serwera bazy danych i oprogramowania klienckiego:
 - 1) typ znakowy VARCHAR2 lub zgodny pozwalający obsługiwać dane tekstowe o zmiennej długości o maksymalnej długości pola do 4000 znaków, wraz wbudowanymi metodami konkatencji (łączenia) ciągów znakowych oraz wyszukiwania, zamiany napisów, w tym za pomocą wyrażeń regularnych, będących implementacją standardu POSIX,
 - 2) typ numeryczny NUMBER lub zgodny, charakteryzujący się parametrem precyzji z zakresu od 1 do 38 oraz skalą od -84 do 127 z możliwością wykonywania działań arytmetycznych, realizacji funkcji trygonometrycznych, logarytmicznych, statystycznych przez serwer bazy danych,
 - 3) typ DATE, pozwalający na obsługę daty i czasu z zakresu od 1 stycznia 4700 pne do 31 grudnia 9999 ne z precyzją do 1 sekundy, z możliwością wykonywania przez serwer bazy danych operacji arytmetycznych na danych tego typu,
 - 4) typ LOB (large object) o możliwości składowania danych binarnych bądź znakowych, limit rozmiaru nie mniejszy niż 1TB.
24. Możliwość budowania widoków zmaterializowanych odzwierciedlających stan danych zdefiniowanych przez zapytanie SQL. Widok zmaterializowany przechowuje rezultat zapytania, którego aktualizacja odbywa się w jednej z dostępnych strategii – na żądanie, okresowo bądź po każdym zatwierdzeniu 11 transakcji modyfikującej tabelę, na której oparty jest widok zmaterializowany.
25. Możliwość szybkiego odświeżania danych w widoku zmaterializowanym na podstawie mechanizmu identyfikacji zmian w danych źródłowych.
26. Możliwość automatycznego skorzystania przez optymalizator SQL z danych zgromadzonych w widoku zmaterializowanym do celu optymalizacji bardziej złożonych zapytań. Możliwość kontroli wykorzystania widoków zmaterializowanych do ww. celu w przypadku, gdy nie zawierają informacji odzwierciedlających aktualnego stanu danych źródłowych.
27. Wbudowany w bazę danych proceduralny język blokowy z obsługą wyjątków, z zanurzonym, transakcyjnym językiem SQL.
28. Możliwość składowania w bazie danych funkcji, procedur, pakietów programowych, typów danych zdefiniowanych przez użytkownika, których implementacja jest realizowana przez wymieniony wyżej wbudowany język programowania.
29. Możliwość parametryzowania procedur i funkcji za pomocą danych typów wbudowanych w bazę danych oraz typów złożonych, zdefiniowanych przez użytkownika.
30. Możliwość tworzenia wyzwalaczy zdefiniowanych na zdarzeniach - zmiana w danych (operacje insert, update, delete), zmiana w strukturze danych, zdarzenia na poziomie serwera bazy danych (start serwera, podłączenie sesji).
31. Możliwość kompilacji kodu procedur, funkcji, pakietów i typów składowanych w bazie danych do postaci kodu interpretowanego przez motor bazy danych lub kodu binarnego.
32. Możliwość buforowania wyników funkcji składowanych i wykonywanych w motorze bazy danych (pobranie wyniku funkcji z bufora zamiast ponownego wykonania kodu funkcji).



33. Możliwość wymuszania złożoności hasła dla użytkownika, czasu życia hasła, sprawdzanie historii haseł, blokowanie konta w przypadku przekroczenia limitu nieudanych logowań.
34. Możliwość zarządzania przydziałem zasobów obliczeniowych dla użytkowników bazy danych (Resource Manager).
35. Możliwość zmiany przypisanych planów alokacji zasobów obliczeniowych w trakcie pracy systemu.
36. Możliwość równoległego wykonania operacji SQL w bazie danych - dla potrzeb użytkowników (zapytania, ładowanie danych) oraz na potrzeby konserwacji systemu (tworzenie, przebudowa indeksów, backup, restore, odtwarzania, wyliczanie statystyk dla optymalizatora SQL).
37. Możliwość tworzenia / odbudowy indeksów online, bez blokowania zapytań i transakcji operujących na tabelach, dla których są tworzone / odbudowywane indeksy.
38. Możliwość odtworzenia bazy danych po utracie części bądź wszystkich plików danych. Odtworzenie powinno być możliwe do chwili wystąpienia awarii (bez utraty informacji) bądź do wskazanego punktu w czasie.
39. W zależności od rozmiaru uszkodzeń powinna być możliwość odtwarzania na poziomie całej bazy danych, pojedynczych wskazanych plików, pojedynczych wskazanych bloków danych. W sytuacji odtwarzania pojedynczych plików lub bloków danych, dla pozostałych nieuszkodzonych obszarów danych powinna istnieć możliwość udostępnienia ich dla operacji użytkowników.
40. Motor serwera bazy danych powinien udostępniać charakterystyki wydajnościowe za pomocą otwartego, udokumentowanego zasobu metadanych.

II. Opcja partycjonowania do serwera relacyjnej bazy danych Oracle Enterprise Edition lub równoważna, zapewniająca spełnienie następujących warunków:

1. Część funkcjonalna lub rozszerzenie serwera bazy danych, działające na platformach sprzętowych i systemowych wspieranych przez bazę danych; udostępniająca możliwość podziału logicznych obiektów bazy danych (tabele, indeksy) na mniejsze elementy fizyczne (segmenty przechowywania).
2. Partycjonowanie powinno zezwalać na fizyczne rozmieszczenie wierszy tabeli w wielu niezależnych segmentach (partycjach) na podstawie żadanego kryterium.
3. Możliwość deklaratywnego wyboru różnych strategii partycjonowania – wg zakresu wartości atrybutów (RANGE), wg klucza haszującego (HASH) lub wg listy wartości atrybutów (LIST).
4. Możliwość założenia subpartycji według tych samych strategii jak przy partycjonowaniu (RANGE, HASH, LIST).
5. Wykonanie podziału danych na partycje nie może prowadzić do braku możliwości wykonania poprawnych wcześniej instrukcji SQL: Select, Insert, Update, Delete.
6. Możliwość założenia dla całej spartycjonowanej tabeli indeksu globalnego – indeks taki zawarty jest w jednym segmencie obejmując wszystkie segmenty spartycjonowanej tabeli.
7. Możliwość założenia dla spartycjonowanej tabeli indeksów lokalnych – struktura partycjonowania indeksu lokalnego jest oparta na strukturze partycjonowania tabeli. 12
8. Możliwość założenia dla spartycjonowanej tabeli indeksów globalnych spartycjonowanych. Struktura partycjonowania takiego indeksu jest odmienna od struktury partycjonowania tabeli.
9. Możliwość założenia spartycjonowanego indeksu dla nie spartycjonowanej tabeli.
10. Konserwacja partycji lub subpartycji tabeli lub indeksu nie powoduje przestojów w działaniu bazy danych.
11. Możliwość wykonywania podziału lub scalania partycji.
12. Możliwość podjęcia przez optymalizator SQL decyzji o pominięciu dostępu do partycji, które nie zawierają danych koniecznych do zrealizowania operacji: wyszukiwania danych, łączenie tabel.

13. Dodatkowe komendy związane z obsługą partycjonowania są implementowane za pomocą rozszerzeń języka SQL.

III. Diagnostics Pack do serwera relacyjnej bazy danych Oracle Enterprise Edition lub równoważny, zapewniający spełnienie następujących warunków:

1. Część funkcjonalna lub rozszerzenie serwera bazy danych, działająca na platformach sprzętowych i systemowych wspieranych przez bazę danych; pozwalająca na automatyczną diagnostykę wydajności serwera bazy danych.
2. Wbudowane, utrzymywane automatycznie repozytorium danych o charakterystyce wydajnościowej serwera bazy danych.
3. Możliwość konfiguracji interwału pomiarowego oraz okresu zachowywania próbek w repozytorium.
4. Możliwość raportowania bieżącej charakterystyki wydajnościowej oraz charakterystyki historycznej zapisanej w repozytorium.
5. Możliwość raportowania charakterystyki wydajnościowej z okresu pomiędzy dwoma kolejnymi bądź wieloma próbkami pomiarowymi.
6. Możliwość wykonania analizy porównawczej charakterystyk wydajnościowych pomiędzy różnymi okresami obserwacji.
7. Możliwość wyliczenia wzorca wydajności (baseline) na podstawie wcześniejszych obserwacji.
8. Możliwość odniesienia kolejnych pomiarów do wyznaczonego wcześniej wzorca wydajności.
9. Wbudowane moduły zautomatyzowanej analizy wydajności pozwalające na:
 - 1) identyfikację obszarów ewentualnych problemów wydajnościowych,
 - 2) uzyskanie rekomendacji dotyczących
 - i. konfiguracji parametrów pracy,
 - ii. przydziału pamięci,
 - iii. wskazanie najbardziej obciążających instrukcji SQL,
 - iv. wskazanie najbardziej obciążonych obiektów bazy danych,
 - v. problemów aplikacyjnych,
 - vi. skalowania parametrów sprzętowych.
10. Możliwość analizy charakterystyki aktywności sesji podłączonych do bazy danych (historia aktywnych sesji) z uwzględnieniem wykonywanych instrukcji SQL – na bieżąco oraz z wykorzystaniem próbek historycznych zapisanych w repozytorium.
11. Możliwość automatycznego monitorowania wartości progowych (thresholds) dla metryk systemowych obserwowanych przez serwer bazy danych. Możliwość zgłaszania alarmów lub ostrzeżeń.
12. Możliwość wykrywania anomalii wydajnościowych na poziomie dostępu do dysku wyrażających się pojedynczymi czasami dostępu znacznie odbiegającymi od normy i obserwowanych wartości średnich.

IV. Tuning Pack do serwera relacyjnej bazy danych Oracle Enterprise Edition lub równoważny, zapewniający spełnienie następujących warunków:

1. Część funkcjonalna lub rozszerzenie serwera bazy danych, działająca na platformach sprzętowych i systemowych wspieranych przez bazę danych; pozwalająca na automatyzację strojenia serwera bazy danych i dostosowania działających aplikacji.
2. Możliwość profilowania instrukcji SQL przez optymalizator bazy danych uruchomiony w trybie strojenia:



- 1) analiza instrukcji SQL pod kątem ewentualnych potencjalnych błędów w konstrukcji,
 - 2) znajdowanie lepszych alternatywnych planów wykonania,
 - 3) analiza pod kątem ewentualnego usprawnienia wykonania instrukcji przy założeniu dodatkowych indeksów,
 - 4) wyliczenie korekt w stosunku do standardowego zachowania optymalizatora z uwzględnieniem odchylenia rzeczywistego charakteru rozkładu danych względem przewidywanego na podstawie statystyk.
3. Możliwość uzyskania rekomendacji dotyczących ewentualnych usprawnień w optymalizacji logicznego schematu bazy danych na podstawie definicji obciążenia uzyskanego z charakterystyk wykonywanych instrukcji SQL. Rekomendacje dotyczą:
- 1) strategii indeksowania,
 - 2) strategii partycjonowania,
 - 3) zastosowania widoków zmaterializowanych.

Rekomendacje powinny zawierać analizę zysków i kosztów dla ogólnego obciążenia systemu oraz dla charakterystyk wykonania poszczególnych instrukcji SQL z analizowanej definicji obciążenia.

4. Możliwość precyzyjnego monitorowania wykonania masywnych operacji SQL pozwalająca na określenie rzeczywistego zużycia CPU, transferu I/O oraz uzyskanie zestawienia spodziewanej liczby wierszy na kolejnych etapach wykonania instrukcji SQL w odniesieniu do liczby występującej w rzeczywistości.
5. Możliwość kontroli wykonywanych planów instrukcji SQL w środowisku produkcyjnym za pomocą mechanizmu definiowania, modyfikowania i wymuszania obowiązującego wzorca (SQL Baseline).
6. Analiza logicznego schematu bazy danych pod kątem wskazań do przebudowy tabel lub indeksów.



UMOWA NR

Projekt: „Otwarte dane – dostęp, standard, edukacja” w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020

Oś priorytetowa nr 2 „E-administracja i otwarty rząd”

Działanie nr 2.3 „Cyfrowa dostępność i użyteczność informacji sektora publicznego”

Poddziałanie nr 2.3.1 „Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego (ISP) ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki”

zawarta w dniu 2018 r. w Warszawie pomiędzy Centralą Narodowego Funduszu Zdrowia z siedzibą w Warszawie przy ul. Grójeckiej 186, NIP 107-00-010-57, zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM, reprezentowaną przez:

.....,

a

.....
zwanym dalej WYKONAWCĄ, reprezentowanym 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**DEFINICJE**

1. Poniżej wskazanym terminom lub zwrotom pisanim w treści umowy z wielkiej litery Strony nadają następujące znaczenie:

Termin	Definicja
Awaria	Problem w prawidłowym funkcjonowaniu powodujący całkowite zatrzymanie lub poważne zakłócenie pracy serwera lub Oprogramowania Serwerowego lub poszczególnych elementów, uniemożliwiająca normalne korzystanie z podstawowych funkcji serwera lub Oprogramowania Serwerowego przez Użytkowników, a w szczególności uniemożliwiająca lub znacząco utrudniająca Zamawiającemu wykonywanie obowiązków wynikających z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa.
Oprogramowanie Serwerowe	Oprogramowanie bazodanowe zapewniane przez Wykonawcę w ramach realizacji Umowy oraz wymienione w załączniku nr 4 do Umowy.
Oprogramowanie Systemowe	Oprogramowanie takie jak systemy operacyjne, oprogramowanie wirtualizacyjne, firmware zapewniane przez Wykonawcę w ramach realizacji Umowy oraz wymienione w załączniku nr 2 do Umowy.
Umowa	Niniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego zawarta między Zamawiającym, a Wykonawcą wraz ze wszystkimi aneksami i załącznikami stanowiącymi integralną część umowy.



§ 2

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest:
 - 1) zakup 4 sztuk serwerów z Oprogramowaniem Systemowym zwanych dalej „serwerami”, zgodnie z wykazem cen jednostkowych stanowiących załącznik nr 2 do Umowy,
 - 2) dostarczenie Oprogramowania Serwerowego wraz z licencją.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa załącznik nr 1 do Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć w ramach przedmiotu Umowy wymienionego w ust. 1 pkt.1 serwery fabrycznie nowe, nieużywane wcześniej przez inny podmiot, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2017 roku, 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 36 miesięczną gwarancją producenta na warunkach opisanym w niniejszej Umowie i nadające się do używania zgodnie z przeznaczeniem.
4. Wykonawca wraz z dostawą serwerów, w ramach wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 2 pkt. 1 i bez ponoszenia dodatkowych opłat na rzecz osób trzecich, przekaze Zamawiającemu gwarancję udzieloną przez producenta dotyczącą każdego z czterech serwerów.
5. Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 2 i bez ponoszenia dodatkowych opłat na rzecz osób trzecich, zapewni Zamawiającemu gwarancję serwisu Oprogramowania Serwerowego oraz Serwisu Serwerów wchodzącego w zakres każdego z 4 serwerów, a także gwarancję serwisu Oprogramowania Systemowego.
6. Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne wymienione w ust.4 i 5 najpóźniej w dniu odbioru każdego z uruchomionych serwerów. Wszelkie udzielone Zamawiającemu licencje winny być potwierdzone przez dostarczenie Zamawiającemu przez Wykonawcę odpowiednich dokumentów licencyjnych.
7. W ramach dostawy serwerów Wykonawca dostarczy wszelkie niezbędne komponenty sprzętowe niezbędne do jej realizacji oraz poprawnego działania serwerów.
8. Wykonawca zobowiązany jest również do wykonania wszystkich czynności niezbędnych do uruchomienia serwerów w miejscu wskazanym przez Zamawiającego a w szczególności: rozpakowanie, montaż lub ustawienie serwerów do pracy wraz z ich uruchomieniem.

§ 3

PRAWA DO OPROGRAMOWANIA SYSTEMOWEGO ORAZ SERWEROWEGO

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć na czas nieoznaczony, niewyłączne, nieograniczone terytorialnie licencje potwierdzone stosownym certyfikatem na korzystanie z Oprogramowania Serwerowego i Systemowego, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt. 1 i 2, zwane dalej „Oprogramowaniem”.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada uprawnienia niezbędne do korzystania z Oprogramowania w celu wykonania Umowy. Wykonawca oświadcza, że na podstawie Umowy zapewni udzielenie Zamawiającemu licencji na Oprogramowanie, opisanych w Umowie.
3. Licencje, o których mowa w ust. 1, mogą zostać wypowiedziane przez licencjodawcę z zachowaniem 10 letniego okresu wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego.
4. Licencje, o których mowa w ust. 1, stanowią prawo do korzystania z Oprogramowania, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt. 1 i 2, w zakresie, opisanym w art. 74 ust. 4 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2017 r. nr 880 z późn. zm.), na następujących polach eksploatacji:
 - 1) prawo korzystania z oprogramowania w ramach wszystkich funkcjonalności, w dowolny sposób, na potrzeby jakichkolwiek systemów eksploatowanych aktualnie lub w przyszłości w zakresie wykonywania zadań Zamawiającego, bez względu na to, czy systemy te znajdują się w jednostkach organizacyjnych Zamawiającego,
 - 2) wprowadzanie i zapisywanie w pamięci komputerów, odtwarzanie, utrwalanie, przekazywanie, przechowywanie, wyświetlanie, stosowanie,
 - 3) instalowanie i deinstalowanie oprogramowania pod warunkiem zachowania liczby udzielonych licencji,

Dokumentacja projektu „Otwarte Dane – dostęp, standard, edukacja”

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego; POPC.02.03.01-00-0028/17-00 z dnia 01.09.2017



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



OTWARTE
DANE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- 4) sporządzanie kopii zapasowej (kopii bezpieczeństwa) nośników instalacyjnych i nośników z zainstalowanym oprogramowaniem,
 - 5) przystosowywanie,
 - 6) przenoszenia oprogramowania na inną platformę systemową,
 - 7) korzystanie z produktów powstałych w wyniku eksploatacji oprogramowania przez Zamawiającego oraz modyfikowania tych produktów i dalszego z nich korzystania,
 - 8) trwałego lub czasowego zwielokrotnienia oprogramowania w całości lub w części dowolnymi środkami i w jakiegokolwiek formie,
 - 9) zwielokrotniania w zakresie, w którym jest to niezbędne dla wprowadzania, wyświetlania, dostosowywania, przechowywania oprogramowania dla własnych potrzeb Zamawiającego, zgodnie z jego charakterem i przeznaczeniem, dokumentacją techniczną, użytkową i warunkami niniejszej umowy.
5. Zakres licencji udzielonych na zasadach określonych w ust.1 obejmuje również udzielenie zezwolenia na korzystanie i rozporządzanie opracowaniami Oprogramowania, na polach eksploatacji opisanych w ust. 4.
 6. Wykonawca oświadcza, że licencje dostarczone w ramach Umowy zapewniają pełną realizację Wymagań Zamawiającego określonych w załączniku nr 1 do Umowy.
 7. Korzystanie z licencji przez użytkowników końcowych wolne jest od innych opłat niż te, które są określone wyraźnie w niniejszej Umowie.
 8. Wykonawca oświadcza, że aktualizacja oprogramowania nie powoduje zmian pól eksploatacji określonych w ust. 4 Umowy.
 9. Jeśli dostarczone w ramach Umowy Oprogramowanie lub jego aktualizacje faktycznie naruszać będą prawa osób trzecich, Wykonawca niezwłocznie uzyska dla Zamawiającego, na swój koszt, licencję na Oprogramowanie lub jego aktualizacje dotknięte naruszeniem. W przypadku braku wywiązania się przez Wykonawcę z tego obowiązku pomimo wezwania Zamawiającego, Zamawiający będzie uprawniony do nabycia od podmiotów trzecich odpowiednich licencji na koszt Wykonawcy.
 10. Wykonawca dostarczy Oprogramowanie na informatycznych nośnikach danych lub w innej postaci umożliwiającej prawidłową instalację tego Oprogramowania oraz certyfikaty autentyczności, klucze instalacyjne oraz inne dokumenty i zabezpieczenia najpóźniej w dacie odbioru tego Oprogramowania, chyba, że z Umowy wynika inna data przekazania.
 11. Informatyczne nośniki danych, kopie, certyfikaty autentyczności, klucze instalacyjne oraz inne dokumenty i zabezpieczenia, o których mowa w ust. 10, powinny być zgodne z wymaganiami określonymi przez producenta Oprogramowania. Zamawiający jest uprawniony do weryfikacji, czy certyfikaty autentyczności, klucze instalacyjne oraz inne dokumenty i zabezpieczenia są wystarczające i zgodne z wymogami określonymi przez producenta. W tym celu Zamawiający może zwracać się do osób trzecich, w tym producenta Oprogramowania.
 12. Wraz z udzieleniem licencji, Wykonawca, w ramach Wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy, przenosi na Zamawiającego własność nośników, na których utrwalono poszczególne wersje Oprogramowania.
 13. Strony postanawiają, iż:
 - 1) udzielenie Zamawiającemu licencji, na korzystanie z Oprogramowania na wszystkich polach eksploatacji, o których mowa w ust. 4,
 - 2) udzielenie zezwolenia na korzystanie i rozporządzanie opracowaniami Oprogramowania, o którym mowa w ust. 4,
 - 3) przeniesienie prawa własności nośników, na których utrwalono Oprogramowanie,- następują w chwili podpisania przez strony protokołu odbioru.

§ 4

TERMINY REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać umowę w terminie tygodni od dnia zawarcia umowy (*zgodnie ze złożoną ofertą*).
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć serwery na własny koszt i ryzyko do miejsca wskazanego przez Zamawiającego w Warszawie, następnie zainstalować i uruchomić je w terminie określonym w ust. 1.

Dokumentacja projektu „Otwarte Dane – dostęp, standard, edukacja”

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego; POPC.02.03.01-00-0028/17-00 z dnia 01.09.2017



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



OTWARTE
DANE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



3. O terminie dostawy serwerów Wykonawca zobowiązuje się poinformować Zamawiającego z 3 – dniowym wyprzedzeniem: telefonicznie pod nr telefonu 785-253-515 lub na adres e-mail: LINadm@nfz.gov.pl.
4. Niebezpieczeństwo przypadkowej utraty lub uszkodzenia dostarczanych serwerów przechodzi na Zamawiającego z chwilą podpisania protokołu odbioru, wskazanego w ust. 5.
5. Zrealizowanie przedmiotu Umowy w zakresie dostawy, zainstalowania i uruchomienia serwerów wraz z Oprogramowaniem Serwerowym zostanie potwierdzone protokołem odbioru stanowiącym załącznik nr 3 do Umowy. Protokół odbioru ze strony Zamawiającego podpisuje osoba pełniąca funkcję Naczelnika Wydziału Systemów Centralnych albo Dyrektora Departamentu Informatyki lub Zastępcy Dyrektora Departamentu Informatyki.
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 od Zamawiającego.
7. Jeżeli Wykonawca nie dostarczy licencji/sublicencji w terminie wskazanym w umowie, Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy odpowiedni dodatkowy termin z zagrożeniem odstąpienia od umowy, a po jego bezskutecznym upływie Zamawiający może od Umowy odstąpić.

§ 5

SERWIS GWARANCYJNY SERWERÓW

1. Serwery z Oprogramowaniem Systemowym, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt. 1 objęte są 36 miesięcznym serwisem gwarancyjnym. Okres serwisu gwarancyjnego serwerów liczony będzie od daty podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 4 ust. 5.
2. Strony ustalają, że serwis gwarancyjny serwerów prowadzony będzie w miejscu instalacji sprzętu bez ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów, w tym kosztów napraw gwarancyjnych, części i transportu. Serwis gwarancyjny serwerów będzie świadczony w taki sposób, aby nie zostały naruszone prawa osób trzecich.
3. Serwis gwarancyjny serwerów wykonywany będzie m.in. poprzez zgłoszenia Awarii przez Zamawiającego faksem na numerlub e-mailem na adres: Fakt zgłoszenia Awarii Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić faksem na nr lub na adres poczty elektronicznej Zamawiającego: LINadm@nfz.gov.pl nie później niż w ciągu 1 godziny od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego.
4. W ramach serwisu gwarancyjnego serwerów Wykonawca zobowiązany jest przyjmować zgłoszenia Awarii sprzętu przez 7 dni w tygodniu 24 godziny na dobę.
5. Usunięcie Awarii serwerów w okresie serwisu gwarancyjnego 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, pamięci flash i inne urządzenia mogące przechowywać dane z urządzenia zastępczego pozostają u Zamawiającego.
8. W przypadku Awarii Zamawiający zastrzega sobie, aby diagnostyka Awarii została przeprowadzona przez Wykonawcę w miejscach instalacji serwerów, przy udziale pracowników Zamawiającego. W przypadku awarii dysków twardych lub innych komponentów przechowujących dane pozostają one w miejscu instalacji sprzętu.
9. Strony ustalają, że maksymalna liczba napraw powodująca obowiązek wymiany przez Wykonawcę wadliwego elementu na nowy wynosi 3 (słownie: trzy).
10. Warunki gwarancji opisane w dokumencie gwarancyjnym producenta serwera nie mogą być sprzeczne z warunkami gwarancji wynikającymi z niniejszej umowy. W przypadku zaistnienia takiej sytuacji, Strony związane są postanowieniami Umowy.



11. Usługi serwisu gwarancyjnego serwerów świadczonego przez Wykonawcę nie mogą naruszać gwarancji producenta.
12. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia ciągłości gwarancji i serwisu gwarancyjnego w wypadku zakończenia działalności swojego przedsiębiorstwa w czasie, na który została udzielona gwarancja.
13. 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.
14. Strony dokonują przedłużenia okresu rękojmi do upływu okresu gwarancji określonego w ust. 1.
15. Jeżeli dostarczone nośniki mają wady fizyczne (usterki), Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy odpowiedni termin do ich usunięcia, a po jego bezskutecznym terminie od umowy odstąpić lub żądać obniżenia wynagrodzenia, chyba że usterki są wynikiem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.

§ 6

SERWIS GWARANCYJNY OPROGRAMOWANIA SERWEROWEGO ORAZ SYSTEMOWEGO

1. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić serwis gwarancyjny Oprogramowania Serwerowego oraz Systemowego objętego licencjami, o których mowa § 2 ust. 1, w okresie 36 miesięcy, liczonym od daty podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 4 ust. 5. Serwis gwarancyjny Oprogramowania Serwerowego oraz Systemowego będzie świadczony w następującym zakresie:
 - 1) dostarczania aktualizacji produktów, poprawek, ostrzeżeń o zagrożeniach bezpieczeństwa i aktualizacji programów korygujących o znaczeniu krytycznym,
 - 2) dostarczania skryptów rozszerzających,
 - 3) certyfikacji dla nowych produktów/wersji produktów innych firm,
 - 4) dostarczania wersji produktów i technologii obejmujących ogólne wersje serwisowe oraz wersji programów zawierających nowe funkcje i aktualizacje dokumentacji dostępnych w formie elektronicznej,
 - 5) całodobowej obsługi zgłoszeń serwisowych we wszystkie dni tygodnia – świadczenia pomocy technicznej w zakresie obsługi zgłoszeń, w formie elektronicznej lub telefonicznej, w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach 9:00-17:00, w języku polskim oraz przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu w języku angielskim,
 - 6) elektronicznego dostępu do informacji na temat posiadanych produktów, biuletynów technicznych, poprawek programistycznych oraz bazy danych zgłoszonych problemów technicznych przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, jak też świadczenia wsparcia architektonicznego przez przedstawicieli producenta oprogramowania z zakresu optymalnego wykorzystania licencjonowanych technologii,
 - 7) obsługi Zamawiającego w kwestiach pozatechnicznych w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach 9:00-17:00 w języku polskim.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia udostępniania pod adresem strony internetowej dostępnej dla Zamawiającego, odpowiednie pliki do pobrania, zawierające poprawki, aktualizacje, nowe wersje Oprogramowania niezwłocznie po ich udostępnieniu przez producenta Oprogramowania.
3. W przypadku braku możliwości pobrania plików ze wskazanej przez Wykonawcę strony internetowej, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia poprawek, aktualizacji, nowych wersji na elektronicznych nośnikach informacji, w terminie 5 dni roboczych od dnia wysłania żądania zgłoszonego przez Zamawiającego na nr tel/fax lub pocztą elektroniczną na adres podając nazwę i wersję produktu, nazwę i wersję platformy, nazwę i wersję systemu operacyjnego oraz adres dostarczenia.
4. W przypadku stwierdzenia w okresie realizacji Umowy oraz trzech miesięcy po jej zakończeniu defektu nośnika, na którym dostarczono Oprogramowanie, Wykonawca bezpłatnie wymieni taki nośnik na nowy, wolny od wad, w terminie 7 dni od dnia powiadomienia o stwierdzonej wadzie.
5. Wykonawca zobowiązuje się do poniesienia wszelkich kosztów dostawy Oprogramowania na nośnikach DVD i CD do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.



6. Serwis gwarancyjny Oprogramowania Serwerowego oraz Systemowego wykonywany będzie m.in. poprzez zgłoszenia Awarii przez Zamawiającego telefonicznie na numer lub e-mailem na adres: lub za pomocą strony internetowej o adresie Fakt zgłoszenia Awarii Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić faksem na nr lub na adres poczty elektronicznej Zamawiającego: LINadm@nfz.gov.pl nie później niż w ciągu 1 godziny od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego.
7. Wykonawca zobowiązuje się do zawiadamiania, z minimum 48-godzinnym wyprzedzeniem, administratorów i użytkowników Zamawiającego o planowanych przerwach technologicznych w funkcjonowaniu strony internetowej o której mowa w ust. 7 poprzez umieszczenie na niej informacji lub za pomocą poczty elektronicznej. W trakcie planowanej niedostępności strony internetowej, o której mowa w ust. 7, Zamawiający będzie zgłaszał nowe problemy i je monitorował przez telefon lub za pomocą poczty elektronicznej.
8. Jeżeli Wykonawca nie wykonuje lub wykonuje Umowę w sposób nienależyty w zakresie serwisu gwarancyjnego Oprogramowania Serwerowego i nie naprawi naruszenia w terminie 10 dni od daty otrzymania pisemnego zawiadomienia o stwierdzonym naruszeniu wówczas Wykonawca jest uznawany za winnego naruszenia i Zamawiający może wypowiedzieć Umowę na piśmie z zachowaniem jednomiesięcznego okresu wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego.
9. Jeżeli licencje mają wady prawne, Zamawiający może od umowy odstąpić i żądać naprawienia poniesionej szkody.
10. Usługi serwisu gwarancyjnego Oprogramowania Serwerowego oraz Systemowego świadczonego przez Wykonawcę nie mogą naruszać gwarancji producenta.

§ 7

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

1. Wykonawca oświadcza, że posiada fachową wiedzę i dysponuje wszelkimi niezbędnymi informacjami oraz pozwoleniami wymaganymi przez przepisy prawa w dziedzinach związanych z wykonaniem przedmiotu Umowy, a także dysponuje odpowiednim personelem i odpowiednimi zasobami gwarantującymi profesjonalną realizację niniejszej Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy nie jest obciążony prawem obligacyjnym ani rzeczowym na rzecz osób trzecich z wyłączeniem praw licencjodawcy, nie toczy się wobec niego postępowanie egzekucyjne, sądowe ani przed jakimkolwiek organem orzekającym oraz nie jest przedmiotem zabezpieczenia. Wykonawca oświadcza także, że brak jest jakichkolwiek innych okoliczności mogących ograniczyć prawa Zamawiającego wynikające z niniejszej Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że przysługują mu w zakresie wykonywania niniejszej Umowy wszelkie niezbędne prawa do udzielenia Zamawiającemu licencji na Oprogramowanie.
4. Wykonawca oświadcza, że wykonanie niniejszej Umowy nie będzie prowadzić do wypełnienia przesłanek czynu nieuczciwej konkurencji, w szczególności nie stanowi naruszenia tajemnicy przedsiębiorstwa osoby trzeciej.

§ 8

WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Ustala się łączne wynagrodzenie za realizację przedmiotu umowy w wysokości brutto złotych (słownie:).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, składa się z wynagrodzenia:
 - 1) za dostawę 4 sztuk serwerów wraz z Oprogramowaniem Systemowym zgodnie z wykazem cen jednostkowych stanowiącym załącznik nr 2 do Umowy wymienionych w § 2 ust. 1 pkt. 1, w wysokości złotych brutto (słownie:).
 - 2) za Oprogramowanie Serwerowe wraz z licencją, zgodnie z wykazem cen jednostkowych stanowiącym załącznik nr 4 do Umowy, wymienione w § 2 ust. 1 pkt 2, w wysokości zł brutto (słownie:),
3. Wynagrodzenie brutto określone w ust. 1, pokrywa wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją Umowy, a w szczególności w zakresie § 2 ust. 1 pkt. 1 koszty transportu, ubezpieczenia i rozładunku

Dokumentacja projektu „Otwarte Dane – dostęp, standard, edukacja”

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego; POPC.02.03.01-00-0028/17-00 z dnia 01.09.2017



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



OTWARTE
DANE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

4. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 2 pkt. 1 i 2 nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z podpisanym przez przedstawicieli Stron protokołem odbioru przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 4 ust. 5.
5. Za datę zapłaty Strony ustalają dzień, w którym Zamawiający wydał swojemu bankowi polecenie przelewu wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy nr

§ 9

ROZWIĄZANIE UMOWY

1. Strony przewidują możliwość rozwiązania Umowy na podstawie ich zgodnego porozumienia.
2. Zamawiający ma prawo do rozwiązywania 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 § 5 i § 6 Umowy, wielokrotne (co najmniej 2 krotne) niedotrzymanie wymaganych terminów usunięcia awarii oraz naruszenie wszelkich innych postanowień regulujących obowiązki Wykonawcy.

§ 10

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1, 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 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia w dostawie w stosunku do terminu wskazanego w § 4 ust. 1; 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 § 8 ust. 2 pkt 1, za każdą godzinę braku potwierdzenia rejestracji zgłoszenia Awarii, opisanego w § 5 ust. 3 Umowy,
 - 4) w wysokości 0,05 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 2 pkt 1 Umowy za każdą godzinę braku możliwości zgłaszania Awarii dotyczących serwisu gwarancyjnego serwerów poprzez sposób wskazany w § 5 ust. 4 Umowy,
 - 5) w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 2 pkt 1, za każdy dzień opóźnienia w usunięciu Awarii w stosunku do terminu wskazanego w § 5 ust. 5 Umowy;
 - 6) w wysokości 0,01 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 2 pkt 2, za każdą godzinę braku potwierdzenia rejestracji zgłoszenia Awarii, opisanego w § 6 ust. 6 Umowy,
 - 7) w wysokości 0,02 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 2 pkt. 2 za każdy dzień opóźnienia w dostarczeniu poprawek, aktualizacji, nowych wersji na elektronicznych nośnikach informacji w stosunku do terminu wskazanego w § 6 ust. 3 Umowy,
 - 8) w wysokości 0,05 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 2 pkt. 1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w przypadku opóźnienia Wykonawcy w usunięciu wad stwierdzonych w ramach rękojmi w stosunku do terminu wyznaczonego przez Zamawiającego.
 - 9) w wysokości 60 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy, jeżeli nastąpi wypowiedzenie Zamawiającemu bezterminowej licencji na Oprogramowanie Systemowe oraz Serwerowe, w sposób sprzeczny z postanowieniami § 3 ust. 3 Umowy.



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. Łączna kwota z tytułu kar umownych nie może przekroczyć w okresie obowiązywania Umowy 100 % łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1.
5. 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.

§ 11

PODWYKONAWCY

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.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za dokonywanie w terminie wszelkich rozliczeń finansowych z Podwykonawcą.

§ 12

WIERZYTELNOŚCI

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

§ 13

ZABEZPIECZENIE UMOWY

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy tj. zł (słownie:złotych).
2. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu Umowy w zakresie dostawy serwerów wraz z oprogramowaniem w wysokości 70 % zabezpieczenia.
3. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania Umowy po upływie 15 dni od dnia upływu terminu rękojmi z tytułu wad w wysokości 30 % zabezpieczenia.

§ 14

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

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 należytego wykonania części Umowy.
3. Odstąpienie od Umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności i wymaga uzasadnienia.
4. Strony zobowiązują się w terminie 14 dni od dnia odstąpienia od Umowy do sporządzenia protokołu, który będzie stwierdzał stan realizacji Przedmiotu Umowy do dnia odstąpienia od Umowy.



§ 15

PRZEDŁUŻENIE TERMINU WYKONANIA UMOWY

Zamawiający wyrazi zgodę na przedłużenie terminu wykonania przedmiotu Umowy, o których mowa w § 4 ust. 1 jedynie w przypadku zaistnienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy. Za okoliczności niezależne od Wykonawcy, Zamawiający uzna w szczególności:

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

§ 16

ZMIANA UMOWY

1. Zmiany Umowy nie stanowi zmiana:
 - 1) siedziby Stron,
 - 2) numerów telefonów i faksów,
 - 3) adresów poczty elektronicznej,
 - 4) osób odpowiedzialnych za realizację przedmiotu zamówienia ze strony Wykonawcy,
 - 5) przedstawicieli Zamawiającego.
2. Informacje o powyższych zmianach Strony prześlą drugiej Stronie w drodze pisemnego oświadczenia podpisanego przez osobę upoważnioną.

§ 17

POUFNOŚĆ

- 1 Wykonawca zobowiązuje się w czasie obowiązywania niniejszej Umowy, a także po jej wygaśnięciu, odstąpieniu 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 5 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 poufności 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.
- 5 Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zachowanie tajemnicy przez swoich pracowników, Podwykonawców i wszelkie inne osoby, którymi będzie się posługiwać przy wykonywaniu Umowy.

§ 18

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

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, postanowień licencyjnych, 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.

Dokumentacja projektu „Otwarte Dane – dostęp, standard, edukacja”

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego; POPC.02.03.01-00-0028/17-00 z dnia 01.09.2017



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



OTWARTE
DANE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



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.
6. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez Strony.
7. Załączniki stanowiące integralną część Umowy:
 - 1) Załącznik nr 1 – opis przedmiotu zamówienia
 - 2) Załącznik nr 2 – oświadczenie o poszczególnych cenach jednostkowych serwerów z Oprogramowaniem Systemowym
 - 3) Załącznik nr 3 – protokół odbioru
 - 4) Załącznik nr 4 – wykaz cen w rozbiciu na ceny jednostkowe poszczególnych rodzajów licencji Oprogramowania Serwerowego
 - 5) Załącznik nr 5 – Umowa o zachowaniu poufności

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA



Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

OŚWIADCZENIE O POSZCZEGÓLNYCH CENACH JEDNOSTKOWYCH SERWERÓW

Lp.	Oznaczenie	Cena jednostkowa netto (zł)	Zapotrzebowanie Zamawiającego	Cena łączna netto (zł)	Podatek VAT (zł)	Cena łączna brutto (zł)
1	Typ serwera A Producent: Model: System operacyjny: Wirtualizator: .....	.....	2	.....	.....	.....
2	Typ serwera B Producent: Model: System operacyjny: Wirtualizator: .....	.....	2	.....	.....	.....
			RAZEM			

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy

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

Dokumentacja projektu „Otwarte Dane – dostęp, standard, edukacja”

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego; POPC.02.03.01-00-0028/17-00 z dnia 01.09.2017



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



PROTOKÓŁ ODBIORU

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

Nazwisko i imię osoby potwierdzającej wykonanie dostawy:

.....

Uwagi Zamawiającego:

.....

Wynik odbioru: Pozytywny/Negatywny*

Lp.	Oznaczenie sprzętu	Zapotrzebowanie Zamawiającego	Wynik odbioru pozytywny/negatywny
1	Typ serwera A Producent: Model: System operacyjny: Wirtualizator:	2	
2	Typ serwera B Producent: Model: System operacyjny: Wirtualizator:	2	

.....
Wykonawca

.....
Zamawiający

*Niepotrzebne skreślić



Wykaz cen w rozbiciu na ceny jednostkowe poszczególnych rodzajów licencji Oprogramowania Serwerowego

Lp .	Nazwa licencji na oprogramowanie Oracle*	Cena jednostkowa netto (zł)	Jednostka miary	Zaoferowana ilość licencji Oracle (zaznaczyć właściwe)*	Wartość netto (zł)	Podatek VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.	Oracle Database Enterprise Edition - Processor Perpetual		szt.	4 / 5 / 6			
2.	Partitioning Processor Perpetual		szt.				
3.	Oracle Database Tuning Pack - Processor Perpetual		szt.				
4.	Oracle Database Diagnostics Pack - Processor Perpetual		szt.				
SUMA							

.....
 Podpis i pieczęć Wykonawcy

*w przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego pozycje wypełnia Wykonawca w zależności od zaoferowanego oprogramowania

Dokumentacja projektu „Otwarte Dane – dostęp, standard, edukacja”

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego; POPC.02.03.01-00-0028/17-00 z dnia 01.09.2017



UMOWA O ZACHOWANIU POUFNOŚCI

Projekt: „Otwarte dane – dostęp, standard, edukacja” w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020

Oś priorytetowa nr 2 „E-administracja i otwarty rząd”

Działanie nr 2.3 „Cyfrowa dostępność i użyteczność informacji sektora publicznego”

Poddziałanie nr 2.3.1 „Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego (ISP) ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki”

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 „**Zakup 4 sztuk serwerów wraz z oprogramowaniem serwerowym na potrzeby API do baz NFZ**” zwanej dalej „umową podstawową”, strony w celu właściwej ochrony danych poufnych udostępnianych wzajemnie w trakcie realizacji umowy podstawowej postanawiają co następuje:

§ 1.

Ileć 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 poufności 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 podstawowej;
- 5) poinformowania osób, o których mowa w pkt 4, o obowiązku zachowania poufności, o poufnym charakterze udostępnianych i przekazywanych informacji, pouczenia w sprawie ich traktowania jako poufnych oraz odebrania oświadczenia wskazanego w 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

Dokumentacja projektu „Otwarte Dane – dostęp, standard, edukacja”

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego; POPC.02.03.01-00-0028/17-00 z dnia 01.09.2017



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



OTWARTE
DANE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



zobowiązuje się do ujawnienia Informacji Poufnych na potrzeby realizacji umowy osobom biorącym udział w realizacji umowy podstawowej ze strony Wykonawcy, które okażą Zamawiającemu upoważnienie do udziału w realizacji umowy podstawowej;

- 7) na pisemny wniosek Zamawiającego lub w przypadku zakończenia współpracy, rozwiązania lub wygaśnięcia umowy podstawowej, niezwłocznego zwrócenia Zamawiającemu lub zniszczenia na własny koszt wszelkich materiałów zawierających jakiegokolwiek Informacje Poufne, 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 § 8 ust. 1 umowy podstawowej, za każdą ujawnioną Informację Poufną, na żądanie Zamawiającego, w terminie do 14 dni 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 poniesiona szkoda 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 o zobowiązaniu do zachowania poufności, według wzoru określonego w załączniku do niniejszej umowy, które Wykonawca przekaze Zamawiającemu w terminie określonym w umowie podstawowej.
5. W przypadku nie złożenia Zamawiającemu oświadczeń, o których mowa w ust. 4, 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 jakiegokolwiek 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. Spory powstałe na gruncie niniejszej umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie 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



Załącznik do Umowy o zachowaniu poufności

.....
(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 Centrali NFZ / Oddziale Wojewódzkim NFZ w, z uwagi na udostępnianie Informacji Poufnych, zobowiązuje się do:

- 1) zachowania w poufności wszystkich Informacji Poufnych uzyskanych podczas realizacji umowy, przedmiotem której są „**Zakup 4 sztuk serwerów wraz z oprogramowaniem serwerowym na potrzeby API do baz 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 podstawowej, 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

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 *Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE* (Ogólne rozporządzenie o ochronie danych – RODO), informuję, że:

Administratorem Pana/i danych osobowych jest Narodowy Fundusz Zdrowia z siedzibą w Warszawie przy ul. Grójeckiej 186, reprezentowany przez Prezesa Narodowego Funduszu Zdrowia 02-390 Warszawa ul. Grójecka 186.

Dane kontaktowe do Inspektora Ochrony Danych w Centrali Narodowego Funduszu Zdrowia: IOD@nfz.gov.pl, tel. (0-22) 572-63-83
Pana/i dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust 1 lit. b RODO.

Pana/i dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny na potrzeby realizacji ustawowych zadań Narodowego Funduszu Zdrowia, obrony roszczeń oraz zadań wynikających z ustaw szczególnych, w tym ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz.U. z 2018 r. poz. 217).

Posiada Pan/i prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, ograniczenia przetworzenia, prawo do przenoszenia danych (o ile w danych przypadkach przysługuje), prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania (jeżeli przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody), którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.

Od czynności podjętych przez administratora danych osobowych, w związku z przetwarzaniem danych osobowych, przysługuje Panu/i prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Przekazane przez Pana/nią dane nie posłużą do zautomatyzowanego podejmowania decyzji jak również profilowania.

Konsekwencją niepodpisania oświadczenia może być niedopuszczenie do zapoznania się z dokumentacją techniczną oraz funkcjonalną oraz kodami źródłowymi.



pieczęć Wykonawcy

....., dnia

Oferta**„Zakup 4 sztuk serwerów wraz z oprogramowaniem serwerowym na potrzeby API do baz NFZ”.**

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

tel. fax. e-mail:

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

1. Oferujemy łączne wynagrodzenie brutto w wysokości.....zł

Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt. 1, składa się z:

A. Oferowana cena za serwery:

(wynagrodzenie w punkcie A nie może przekroczyć 20 % łącznego wynagrodzenia)

Lp.	Oznaczenie	Cena jednostkowa netto (zł)	Zapotrzebowanie Zamawiającego	Cena łączna netto (zł)	Podatek VAT (zł)	Cena łączna brutto (zł)
1	Typ serwera A Producent: Model: System operacyjny: Wirtualizator:		2			
2	Typ serwera B Producent: Model: System operacyjny: Wirtualizator:		2			
RAZEM						

B. Oferowana cena za licencje na oprogramowanie serwerowe (*w przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego pozycje wypełnia Wykonawca w zależności od zaoferowanego oprogramowania)

Lp.	Nazwa licencji na oprogramowanie Oracle*	Cena jednostkowa netto (zł)	Jednostka miary	Zaoferowana ilość sztuk licencji każdego rodzaju (zakreślić właściwe)*	Wartość netto (zł)	Podatek VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.	Oracle Database Enterprise Edition - Processor Perpetual		szt.	4 / 5 / 6			
2.	Partitioning Processor Perpetual		szt.	4 / 5 / 6			
3.	Oracle Database Tuning Pack - Processor Perpetual		szt.	4 / 5 / 6			
4.	Oracle Database Diagnostics Pack - Processor Perpetual		szt.	4 / 5 / 6			
SUMA							

2. Oferowany termin dostawy (zaznaczyć X w tabelce):

Termin wykonania dostawy przedmiotu umowy do 4 tygodni	
Termin wykonania dostawy przedmiotu umowy do 3 tygodni	
Termin wykonania dostawy przedmiotu umowy do 2 tygodni	

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

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

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

6. Oświadczam, że wadium przetargowe zostało wniesione na rzecz Zamawiającego w dniu

w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy

w formie

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

Dokumentacja projektu „Otwarte Dane – dostęp, standard, edukacja”

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego; POPC.02.03.01-00-0028/17-00 z dnia 01.09.2017



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



OTWARTE
DANE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



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).

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

8. Oświadczenie Wykonawcy o powierzeniu wykonania części zamówienia podwykonawcom:

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

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

**wypełnić tylko w przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom*

9. **Hasło dostępu do pliku JEDZ lub inne informacje dla prawidłowego dostępu do dokumentu, w szczególności informacje o wykorzystanym programie szyfrującym lub procedurze odszyfrowania danych zawartych w JEDZ**

10. Oświadczenie o zapoznaniu się z Rozdziałem 22 Specyfikacji „INFORMACJA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH”

11. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z Rozdziałem 22 Specyfikacji „INFORMACJA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH”.

12. Oświadczenie o wypełnieniu obowiązku informacyjnego przewidzianego w art. 13 lub art. 14 RODO
Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.**

****) W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).*

Oświadczenie o dokumentach załączonych do oferty:

- 1)
- 2)
- 3)

Dokumentacja projektu „Otwarte Dane – dostęp, standard, edukacja”

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego; POPC.02.03.01-00-0028/17-00 z dnia 01.09.2017



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



OTWARTE
DANE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



.....

Podpis i pieczęć Wykonawcy

**niepotrzebne skreślić (brak skreślenia i niewypełnienie pola w tym punkcie oznaczać będzie, że Wykonawca nie powierza podwykonawcom wykonania części zamówienia)*



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>).

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”.

INSTRUKCJA SKŁADANIA JEDZ W FORMIE ELEKTRONICZNEJ:

1. Środkiem komunikacji elektronicznej, służącym złożeniu JEDZ przez wykonawcę, jest poczta elektroniczna. **UWAGA!** *Złożenie JEDZ wraz z ofertą na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 o świadczeniu usług drogą elektroniczną. JEDZ należy przesyłać na adres email: zamowienia_JEDZ@nfz.gov.pl*
 - a) Zamawiający dopuszcza w szczególności następujący format przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps,
 - b) Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w jednym z ww. formatów.
 - c) Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie.¹
 - d) Podpisany dokument elektroniczny JEDZ powinien zostać zaszyfrowany, tj. opatrzony hasłem dostępowym. W tym celu wykonawca może posłużyć się narzędziami oferowanymi przez oprogramowanie, w którym przygotowuje dokument oświadczenia (np. Adobe Acrobat), lub skorzystać z dostępnych na rynku narzędzi na licencji open-source (np.: AES Crypt, 7-Zip i Smart Sign) lub komercyjnych.
 - e) Wykonawca zamieszcza hasło dostępu do pliku JEDZ w treści swojej oferty, składanej w formie pisemnej. Treść oferty może zawierać, jeśli to niezbędne, również inne informacje dla prawidłowego dostępu do dokumentu, w szczególności informacje o wykorzystanym programie szyfrującym lub procedurze odszyfrowania danych zawartych w JEDZ.
 - f) Wykonawca przesyła zamawiającemu zaszyfrowany i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym JEDZ na wskazany adres poczty elektronicznej w taki sposób, aby dokument ten dotarł do zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. W treści przesłanej wiadomości należy wskazać oznaczenie i nazwę postępowania, którego JEDZ dotyczy oraz nazwę wykonawcy: JEDZ do ofert złożonej w postępowaniu nr 11 przez (nazwa wykonawcy).

¹ Ustawa z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1579)

Dokumentacja projektu „Otwarte Dane – dostęp, standard, edukacja”

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego; POPC.02.03.01-00-0028/17-00 z dnia 01.09.2017



- g) Wykonawca, przesyłając JEDZ, żąda potwierdzenia dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ.
- h) Datą przesłania JEDZ będzie potwierdzenie dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ z serwera pocztowego zamawiającego.
- i) Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp; w takim przypadku Zamawiający nie wymaga szyfrowania tego dokumentu.

