

Wielkopolski Oddział Wojewódzki
Narodowego Funduszu Zdrowia
w Poznaniu
ul. Piekary 14/15, 61-823 Poznań
tel. (61) 850-60-23, fax (61) 850-61-31
adres do korespondencji: ul. Grunwaldzka 158, 60-309 Poznań

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dot. przetargu nieograniczonego
**na rozbudowę środowiska pamięci masowej SAN
Wielkopolskiego Oddziału Wojewódzkiego
Narodowego Funduszu Zdrowia**

Załączniki do niniejszej SIWZ

- Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy
- Załącznik nr 2 – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
- Załącznik nr 3 – Oświadczenie w sprawie przesłanek wykluczenia z postępowania
- Załącznik nr 4 – Wzór umowy
- Załącznik nr 5 – Wzór oświadczenia w sprawie grupy kapitałowej

1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiającym jest:

**Wielkopolski Oddział Wojewódzki
Narodowego Funduszu Zdrowia w Poznaniu
ul. Piekary 14/15, 61-823 Poznań**

adres do korespondencji: ul. Grunwaldzka 158, 60-309 Poznań

Godziny pracy: pn – pt 8:00- 16:00

Adres strony www: nfz-poznan.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 (j.t. Dz.U. z 2017 r. poz. 1579), zwanej dalej ustawą.
2. Nie przewiduje się aukcji elektronicznej.
3. Nie przewiduje się licytacji elektronicznej.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa środowiska pamięci masowej SAN Wielkopolskiego Oddziału Wojewódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera projekt umowy stanowiący załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ.
3. Zamawiający dopuszcza złożenie ofert równoważnych, pod warunkiem zachowania parametrów ilościowych, funkcjonalnych i jakościowych dostarczanego sprzętu. W przypadku zastosowania rozwiązania równoważnego Wykonawca w ofercie wskazuje rozwiązanie równoważne wraz z jednoznacznymi dowodami, że zaoferowane rozwiązanie spełnia warunki równoważności.
4. Rodzaj zamówienia: dostawa.
5. Numer referencyjny (numer sprawy): ZP.261.13.2017.
6. Kod CPV:30233141-1, 30233000-1,72611000-6.

Na realizację przedmiotu zamówienia Zamawiający przeznaczył kwotę nie większą niż 600.000,00 zł.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wykonawca zobowiązuje się do realizacji zamówienia w terminie zgodnym z ofertą, w ciągu minimalnie 35, a maksymalnie 50 dni od daty podpisania umowy. Termin realizacji dostawy stanowi kryterium oceny ofert.

5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. W niniejszym postępowaniu został określony warunek udziału w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej – tzn. w zakresie doświadczenia Wykonawcy.
2. W niniejszym postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert musieli zrealizować 3 dostawy o przedmiocie tożsamym z niniejszym zamówieniem (dostawa macierzy dyskowej) na kwotę nie mniejszą niż 500.000 zł każda.
3. Na podstawie art. 22d ust. 3 Pzp, Zamawiający będzie oceniać zdolność Wykonawcy do należytego wykonania zamówienia w szczególności w odniesieniu do jego rzetelności, kwalifikacji, efektywności i doświadczenia. Z związku z powyższym, Zamawiający wymaga od Wykonawców wskazania w ofercie imion

i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych – wskazanie nazwy dokumentu potwierdzającego kwalifikacje potwierdzone przez producenta macierzy. Zamawiający wymaga przedstawienia w ofercie przynajmniej jednego przedstawiciela Wykonawcy posiadającego certyfikat.

4. Wykonawca może, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegać na zdolnościach zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączącego go z nim stosunków.
5. Wykonawca, który polega na zasobach 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.
6. Zamawiający ocenia, czy udostępnione Wykonawcy zdolności zawodowe pozwalają na wykazanie spełnienia przez Wykonawcę warunku udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec podmiotu oddającego zasób przesłanki wykluczenia z postępowania, w zakresie określonym w pkt 7 SIWZ – Podstawy wykluczenia z postępowania.
7. W przypadku Wykonawców występujących wspólnie, dla spełniania warunków udziału w postępowaniu wystarczy, aby jeden z podmiotów spełniał warunki udziału w postępowaniu.

6. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. W celu potwierdzenia spełnienia warunku udziału w postępowaniu **wraz z ofertą** Wykonawca składa **wykaz dostaw** o przedmiocie tożsamym z niniejszym zamówieniem - dostawa macierzy dyskowej na kwotę nie mniejszą niż 500.000 zł każda, wykonanych w ciągu 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, wraz z załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane należycie.
2. Dowodami, że dostawy zostały wykonane należycie są referencje lub inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane.
3. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy.
4. W celu wykazania zdolności do należytego wykonania zamówienia wraz z ofertą Wykonawca składa wykaz osób wykonujących czynności określone w umowie, wraz z informacjami o kwalifikacjach zawodowych tych osób oraz z podaniem nazwy dokumentu potwierdzającego kwalifikacje potwierdzone przez certyfikat producenta macierzy dla przynajmniej jednego przedstawiciela Wykonawcy – Tabela nr 1 Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – Załącznik nr 2 do SIWZ.
5. Zamawiający działając na podstawie art. 26 ust. 1 ustawy będzie wzywać Wykonawcę, którego oferta zostanie oceniona najwyżej do złożenia w terminie 5 dni od daty przekazania wezwania, aktualnego na dzień złożenia, wyżej określonego (pkt.4) certyfikatu poświadczonego przez producenta macierzy.

7. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawców, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy.
2. Na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawcę:
 - 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. poz. 978, z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku

- upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, z późn. zm.),
- 2) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku o którym mowa art. 24 ust. 1 pkt 15 Pzp, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

8. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA

8.1. Wykazanie braku podstaw wykluczenia

- 1) Na podstawie art. 25 a ust. 1 ustawy, Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą **oświadczenia Wykonawcy** zgodnie z wzorem stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszej SIWZ.
- 2) Zamawiający działając na podstawie art. 26 ust. 1 ustawy będzie wzywać Wykonawcę, którego oferta zostanie oceniona najwyżej do złożenia w terminie 5 dni od daty przekazania wezwania aktualnych na dzień złożenia poniżej wskazanych dokumentów, na potwierdzenie okoliczności o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 3 ustawy:

1) Aktualny odpis z właściwego rejestru/CEIDG

Dokumentem takim będzie aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy.

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

Na podstawie § 10 ust. 1 Rozp. Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126), Zamawiający pobierze samodzielnie z ogólnopolskiej, bezpłatnej bazy danych. Wykonawca w ofercie obowiązany jest wskazać dostępność dokumentu w formie elektronicznej i wskazuje ich adresy internetowe. Zamawiający prosi o podanie numeru KRS Wykonawcy.

2) Zaświadczenie z Urzędu Skarbowego

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu, potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności, wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

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

3) Zaświadczenie z ZUS lub KRUS

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie i społeczne lub zdrowotne **wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert** lub innego dokumentu, potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności, wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

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

4) Oświadczenie o niezaleganiu z podatkami i opłatami lokalnymi

Wykonawca jest zobowiązany złożyć aktualne oświadczenie w zakresie nie zalegania z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716).

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

5) Informację o niekaralności wystawioną przez KRK

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Uwaga: informację składają osoby fizyczne będące Wykonawcą, urzędujący członkowie organu zarządzającego lub nadzorczego w spółkach, wspólnicy w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusz w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenci oraz podmioty zbiorowe.

8.2. Wykazanie braku podstaw wykluczenia przez Wykonawców mających siedzibę poza RP

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składa następujące dokumenty:

- 1) 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,
- 2) Potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności, wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
- 3) Nie otwarto likwidacji Wykonawcy lub nie ogłoszono jego upadłości.

Dokumenty określone w ppkt 1 powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokumenty określone w ppkt 2 i 3 powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem składania ofert.

Dokumenty (zaświadczenia) mogą być złożone w formie kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem, oświadczenia własne Wykonawcy należy złożyć w oryginale.

8.3. Wykazanie braku podstaw wykluczenia w przypadku korzystania z potencjału innych podmiotów

Wraz z ofertą Wykonawca składa oświadczenie, że podmiot, z którego potencjału korzysta nie podlega wykluczeniu z postępowania.

Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca składa komplet dokumentów wymienionych w pkt 8.1. SIWZ, dotyczących podmiotu, z którego potencjału Wykonawca korzysta.

8.4. Badanie ofert

Zamawiający dokona badania całokształtu treści złożonej oferty. Zamawiający będzie oceniać, czy treść złożonych oświadczeń oraz dokumentów uwiarygadniające złożone oświadczenia są jednoznaczne, zrozumiałe, spójne i odpowiadają treści niniejszej SIWZ.

9. WADIUM

1. Wykonawca zobowiązany jest pod rygorem odrzucenia oferty wnieść wadium przed upływem terminu składania ofert.
2. Wartość wadium wynosi: 10.000 zł (dziesięć tysięcy złotych).
3. Wadium można wnieść w jednej lub kilku formach przewidzianych w art. 45 ust. 6 ustawy w:
 - a. pieniądzu,
 - b. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - c. gwarancjach bankowych,
 - d. gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e. 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 (tj. Dz. U. z 2014, poz. 1804 oraz z 2015 poz. 978 i 1240).
4. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego.
5. Jako termin wniesienia wadium w formie pieniężnej uznaje się termin wpływu przelewu na konto Zamawiającego.
6. Wadium zostanie zwrócone zgodnie z przepisami art. 46 ust 1, 1a albo 2 ustawy.
7. Wadium zostanie zatrzymane wraz z odsetkami jeżeli zaistnieją okoliczności przewidziane w art. 46 ust. 4a lub ust. 5 ustawy.
8. Zgodnie z art. 46 ust. 4a ustawy, Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25 a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust.1 pkt 3 ustawy, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
9. Zgodnie z art. 46 ust. 5 ustawy, Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca którego oferta została wybrana:
 - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.
10. Dowodem wniesienia wadium będzie:
 - a) pokwitowanie przelewu kwoty pieniężnej na rachunek bankowy Zamawiającego: **78 1130 1088 0001 3007 0720 0011**, potwierdzone faktycznym wpływem środków na rachunek przed upływem terminu wnoszenia wadium,
 - b) dokument potwierdzający zobowiązanie do pokrycia wadium (wadium w formie niepieniężnej).
11. 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.
12. **Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty potwierdzenie wniesienia wymaganego wadium przetargowego** (kopię przelewu kwoty pieniężnej na rachunek Zamawiającego lub załączyć do oferty dokument (oryginał) potwierdzający zobowiązanie do pokrycia wadium (wadium w formie niepieniężnej). Oryginał dokumentu potwierdzający wniesienie wadium w innej formie niż pieniądz należy złożyć wraz z ofertą w oddzielnej wewnętrznej kopercie oznaczonej „WADIUM”.

10. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

10.1. Sposób uzyskania specyfikacji

W celu otrzymania specyfikacji należy pobrać ją ze strony internetowej Zamawiającego www.nfz-poznan.pl.

10.2. Sposób porozumiewania się z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faxu lub drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie. Zamawiający odpowiada na pytania do treści SIWZ umieszcza na swojej stronie internetowej. Zamawiający odpowiada na pytania do SIWZ nie będzie przekazywać pocztą, drogą elektroniczną ani faksem do Wykonawców.

10.3. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami

Pracownikami Zamawiającego uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:

W sprawach przedmiotu zamówienia:

- **Krzysztof Tomaszewski (Kierownik Działu Eksploatacji)**

e - mail: krzysztof.tomaszewski@nfz-poznan.pl;

- **Krzysztof Sparty (Informatyk)**

e - mail: krzysztof.sparty@nfz-poznan.pl;

- **Łukasz Witek (Informatyk)**

e-mail: lukasz.witek@nfz-poznan.pl;

- **Włodzimierz Nowak (Naczelnik Wydziału Informatyki)**

e-mail: wlodzimierz.nowak@nfz-poznan.pl

W sprawach procedury zamówienia:

- **Aleksandra Hanna Nowak (Główny Specjalista ds. Zamówień Publicznych)**

e - mail: zamowienia_publiczne@nfz-poznan.pl.

11. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

12. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Każdy Wykonawca może złożyć jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
2. Ofertę sporządza się w języku polskim.
3. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej. Zaleca się, aby oferta wraz z załączonymi do oferty oświadczeniami była zszyta lub spięta (np. zbindowana) i posiadała ponumerowane strony.
4. Treść oferty musi odpowiadać treści niniejszej specyfikacji. Wykonawca winien sporządzić ofertę zgodnie z treścią formularza załączonego do SIWZ zawierającego wszystkie niezbędne oświadczenia Wykonawcy: Wykonawca może złożyć ofertę na własnych formularzach, których treść musi być zgodna z formularzami załączonymi do specyfikacji.
5. Dokumenty wymagane:
 - a) **Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,**
 - b) **Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia,**
 - c) **Wykaz dostaw wraz z dokumentami potwierdzającymi (pkt. 6 ppkt 1 i 2 SIWZ),**
 - d) **Wykaz osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia (pkt. 6 ppkt 4 SIWZ),**
 - e) **Pełnomocnictwo** - Jeżeli w czynnościach dotyczących postępowania Wykonawcę lub osoby uprawnione zastępuje inna osoba, do oferty należy załączyć pełnomocnictwo w oryginale lub

w formie kopii poświadczonej notarialnie.

- f) **Oświadczenie dotyczące grupy kapitałowej** – przesłanki wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy - Wykonawca **w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji** o której mowa w art. 86 ust. 3, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia
 - g) **Potwierdzenie wniesienia wadium przetargowego.**
6. Nie jest dopuszczalne składanie ofert wariantowych.
 7. Ofertę (wypełniony formularz oferty wraz z załącznikami) muszą podpisać osoby uprawnione, które zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa mogą skutecznie składać oświadczenia woli w imieniu Wykonawcy. Ofertę podpisać może pełnomocnik Wykonawcy, jeżeli do oferty zostanie załączone pełnomocnictwo do podejmowania określonych czynności, wynikających z ustawy, w postępowaniach o udzielenie zamówień publicznych, w których bierze udział Wykonawca, albo szczególne dotyczące niniejszego postępowania. Podpisy złożone przez Wykonawcę powinny być opatrzone czytelnym imieniem i nazwiskiem lub pieczęcią imienną. Poprawki muszą być parafowane przez osobę, która podpisała ofertę.
 8. Wykonawcy występujący wspólnie (np. konsorcjum, spółka cywilna) muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu i do zawarcia umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego. Fakt ustanowienia pełnomocnika musi wynikać z załączonych do oferty dokumentów (np. pełnomocnictwa). Wypełniając formularz oferty, jak również inne dokumenty powołując się na Wykonawcę, w miejscu np. nazwa i adres Wykonawcy, należy wpisać dane dotyczące wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną.
 9. Oferta musi być czytelna. Zaleca się, by oferta miała postać wydruku komputerowego.
 10. Składane wraz z ofertą lub na wezwanie Zamawiającego dokumenty muszą być przedłożone w formie oryginałów (oświadczenia), bądź kopii poświadczonych „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę na każdej zapisanej stronie skopiowanego dokumentu. Poświadczenie "za zgodność z oryginałem" musi zostać sporządzone przez osoby uprawnione, Uznaje się, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje pełnomocnictwo do poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów załączanych do oferty. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
 11. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone z tłumaczeniem na język polski.
 12. Wszystkie składane dokumenty winny być aktualne, tj. odzwierciedlać stan faktyczny potwierdzanych w nich okoliczności. Aktualność dokumentu ustalana będzie zgodnie z celem oraz datą wystawienia, z zachowaniem z przepisów powszechnie obowiązujących.
 13. Jeżeli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji powinny one być umieszczone w osobnej wewnętrznej kopercie zatytułowanej „**ZP.261.13.2017. Oferta na rozbudowę pamięci masowej SAN. Tajemnica przedsiębiorstwa**”.
 14. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nie ujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności, a nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy – tj. swojej nazwy (firmy) oraz adresu, a także informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

13. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

13.1. Składanie ofert

1. Oferty należy składać w zamkniętych kopertach w Wielkopolskim Oddziale Wojewódzkim Narodowego Funduszu Zdrowia w Poznaniu, przy ul. Grunwaldzkiej 158 w Punkcie Podawczym **do dnia 12.10.2017 r. do godz. 12:00**. Punkt czynny w godzinach 8⁰⁰ – 16⁰⁰. Sporządzoną ofertę należy opakować w kopertę oznaczoną dokładną nazwą i adresem Wykonawcy oraz napisem „**ZP.261.13.2017. Oferta na rozbudowę pamięci masowej SAN**”. **Otwarcie w dniu**”.
2. Zamawiający zastrzega, że wyłączne ryzyko nieterminowego dostarczenia oferty oraz pomyłkowego otwarcia wskutek nienależytego oznaczenia koperty ponosi Wykonawca.
3. Zamawiający informuje, że złożenie oferty w miejscu innym, niż wskazane przez Zamawiającego w niniejszej SIWZ, następuje na ryzyko Wykonawcy. Zamawiający nie zapewnia w takim wypadku, że oferta będzie uczestniczyć w otwarciu ofert.
4. Oferty złożone po terminie Zamawiający zwraca bez otwierania.
5. Zgłoszenia i pisma przesyłane faxem lub drogą elektroniczną nie będą traktowane jako oferty.
6. Zmiana treści złożonej oferty jest możliwa tylko przed upływem terminu do składania ofert.
7. W treści oferty zmieniającej można zamieścić uzupełniające informacje o zmianach w ofercie pierwotnej. Składanie ofert zmieniających podlega tym samym zasadom co składanie ofert pierwotnych, przy czym kopertę należy dodatkowo oznaczyć napisem „**ZMIANA OFERTY**”.
8. Warunkiem skuteczności wycofania oferty będzie dostarczenie do miejsca składania ofert pisemnego oświadczenia Wykonawcy przed upływem terminu składania ofert.

13.2. Otwarcie ofert

1. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
2. Otwarcie ofert odbędzie się **w dniu 12.10.2017 r. o godz. 12:30** w siedzibie Wielkopolskiego Oddziału Wojewódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia w Poznaniu przy ul. Grunwaldzkiej 158, pok. 113.
3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) i adresy Wykonawców, informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia i okresu gwarancji zawartych w ofertach.
5. Informacje te zostaną odnotowane w protokole postępowania.
6. Otwarcie ofert jest jawne. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie www.nfz-poznan.pl informacje dotyczące:
 - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - c) ceny, terminu wykonania zamówienia.

14. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Cena oferty powinna zostać wpisana w pkt 1 Formularza ofertowego, jako cena brutto.
2. Zamawiający wymaga, by oferowana cena została przedstawiona w PLN, z dokładnością do jednego grosza, liczbowo i słownie.
3. Cena obejmować musi cały zakres przedmiotu zamówienia opisany w projekcie umowy. Wszystkie wartości powinny zawierać w sobie ewentualne upusty proponowane przez Wykonawcę (nie dopuszczalne są żadne negocjacje cenowe).
4. Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą będą prowadzone w PLN.
5. Cena oferty musi wynikać z przedłożonych przez Wykonawcę kosztorysów ofertowych.

15. OPIS KRYTERIÓW KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY

15.1. Kryteria oceny ofert

Do oceny ofert zakwalifikowanych jako ważne Zamawiający przyjął kryteria określone w ogłoszeniu o przetargu.

- | | | |
|----|---------------|---------------|
| 1. | cena | - 60% |
| 2. | termin | - 40%. |

Zaokrąglenia w obliczeniach końcowych punktacji — do dwóch miejsc po przecinku.
Szczegółowe zasady oceny z tytułu kryterium zostały przedstawione poniżej.

15.2. Kryterium: CENA - 60% wagi oceny

Z tytułu niniejszego kryterium maksymalna ilość punktów wynosi 60.

Oferta o najkorzystniejszej (najniższej) cenie uzyska 60 pkt. Pozostałe ceny obliczone dla badanych ofert zostaną porównane z ofertą o najkorzystniejszej (najniższej) cenie, stosując poniższy wzór.

UWAGA cena powyżej 600.000 zł brutto będzie uznana za niezgodną z warunkami niniejszej SIWZ.

Oferty z ceną przekraczającą wartość 600.000 zł zostaną odrzucone.

$$\text{ilość punktów} = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena oferty badanej}} \times 60.\text{pkt}$$

15.3. Kryterium termin realizacji dostawy (w dniach) - 40% wagi oceny

Minimalny termin realizacji dostawy Zamawiający określił na minimalnie 35, a maksymalnie 50 dni od daty podpisania umowy. Z tytułu niniejszego kryterium maksymalna ilość punktów wynosi 40 i zostanie przyznana ofercie o najkrótszym terminie realizacji dostawy. Oferta o najkorzystniejszym (najkrótszym) czasie realizacji dostawy uzyska 40 pkt.

Pozostałe terminy (maksimum 50 dni) z badanych ofert zostaną porównane z ofertą o najkorzystniejszym (najkrótszym) czasie realizacji dostawy, stosując poniższy wzór.

UWAGA: zaoferowany termin krótszy niż 35 dni zostanie wpisany do umowy z Wykonawcą. Do celów oceny ofert (obliczenia punktacji) dla terminu krótszego niż minimalny określony przez Zamawiającego, Zamawiający przyjmie, że termin wynosi 35 dni.

Oferty z czasem realizacji robót dłuższym niż 50 dni zostaną odrzucone.

$$\text{ilość punktów} = \frac{\text{najkrótszy termin realizacji}}{\text{termin realizacji z oferty badanej}} \times 40 \text{ pkt}$$

15.4. Sposób obliczenia wartości punktowej

Każda oferta zostanie oceniona poprzez zsumowanie punktów otrzymanych za ocenę w poszczególnych kryteriach. Najkorzystniejszą ofertą jest oferta z najwyższą ilością punktów. Maksymalna ilość punktów, która może zostać przyznana ofercie wynosi 100.

16. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy o wartości 10% ceny oferty.
2. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy przed podpisaniem umowy, w formie ustalonej z Zamawiającym.

17. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY BYĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

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 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.
3. Podpisanie umowy może nastąpić po wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy o wartości 10% ceny oferty.

18. WZÓR UMOWY

Wzory umowy stanowi Załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ.

19. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy. W szczególności wykonawcom przysługuje odwołanie na:

- Opis przedmiotu zamówienia,
- Wykluczenie odwołującego z postępowania,
- Odrzucenie oferty odwołującego,
- Wybór najkorzystniejszej oferty.

FORMULARZ OFERTOWY

.....
.....
Nazwa Wykonawcy

.....
Siedziba (kod, miejscowość, województwo, powiat, ulica, nr domu, nr lokalu)

NIP, REGON

Nr KRS....., Nr telefonu

Nr faksu, e-mail:@.....

Wykonawca jest małym lub średnim przedsiębiorcą ☐

.....
Miejscowość i data

**Wielkopolski Oddział Wojewódzki
Narodowego Funduszu Zdrowia
w Poznaniu
ul. Piekary 14/15
61-823 Poznań
adres do korespondencji:
ul. Grunwaldzka 158,
60-309 Poznań**

1. W związku z zamówieniem publicznym organizowanym w trybie przetargu nieograniczonego na: rozbudowę środowiska pamięci masowej SAN Wielkopolskiego OW NFZ w Poznaniu (ZP.261.13.2017) oferujemy:
2. Wykonanie całości zamówienia za cenę (wartość brutto) w wys. zł (słownie zł:), wartość netto wynosi zł (słownie zł:), Podatek VAT w wys.%, tj.zł (słownie zł:), został naliczony zgodnie z

obowiązującymi przepisami. Określona wyżej cena zawiera wszelkie – łączne i całkowite koszty związane z realizacją zamówienia.

Wartości jednostkowe określone zostały poniżej, w formularzu cenowym.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Oferowana cena (wartość brutto w PLN)
1.	Dostawa macierzy dyskowej, zgodnie z punktem I.1, załącznika nr 1 do projektu umowy.	

Suma (wartość brutto w PLN) musi być zgodna z wartością za „wykonanie całości zamówienia za cenę (wartość brutto) w wysokości” określoną w punkcie 1 niniejszego formularza.

- Oświadczamy, iż czas gwarancji na przedmiot umowy określony w punkcie I.1 załącznika nr 1 do projektu umowy wynosi 36 miesięcy.
- Przedmiot umowy zobowiązujemy się zrealizować w terminie dni, licząc od dnia podpisania umowy.
- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej wymaganiami i zasadami postępowania.
- Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy jest nam znany i przez nas akceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach określonych w projekcie umowy, który stanowi załącznik nr 4 do SIWZ.
- Oświadczamy, że oferujemy przedmiot zamówienia zgodnie z poniższą specyfikacją, która jest zgodna z wymaganiami minimalnymi określonymi w punkcie I, załącznika nr 1 projektu umowy.

Nazwa producenta macierzy*

Typ i/lub Model*

*(uzupełnić wykropkowane miejsca)

Punkt wymagań	Minimalne wymagania.	Spełnienie minimalnych wymagań (niepotrzebne skreślić)
I.	Wymaganie ogólne	tak / nie*
II.	Podtrzymanie bateryjne	tak / nie*
III	Poziomy ochrony RAID	tak / nie*
IV	Redundantność	tak / nie*
V	Niezawodność	tak / nie*

VI	Kopie lokalne i replikacja	tak / nie*
VII	Kontrolery	tak / nie*
VIII	Obsługiwane protokoły	tak / nie*
IX	Interfejs użytkownika	tak / nie*
X	Oprogramowanie zarządzające macierzy	tak / nie*
XI	Oprogramowanie dodatkowe	tak / nie*
XII	Funkcjonalność macierzy	tak / nie*
XIII	Monitorowanie pracy macierzy	tak / nie*
XIV	Obsługiwane systemy operacyjne	tak / nie*
XV	Wymagania pojemnościowe	tak / nie*

* **wymagane**

8. Oświadczamy, że akceptujemy warunki płatności przedstawione przez Zamawiającego z tytułu realizacji umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego.
9. Oświadczamy, że zdobyliśmy wszelkie informacje niezbędne do przygotowania oferty i wykonania zamówienia.
10. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez 30 dni, licząc od dnia upływu terminu składania ofert.
11. Oświadczamy, że następujące części zamówienia zostaną powierzone podwykonawcom:

Lp.	Część zamówienia	Podwykonawca (firma) albo imię i nazwisko	Dane kontaktowe podwykonawcy	Osoba do kontaktów

12. Oświadczamy, że wnieśliśmy wadium w wysokości 10.000,00 zł. Załączamy do oferty dowód wniesienia wadium.

Wadium przetargowe zostało wniesione na rzecz Zamawiającego w dniu

.....:

☐ w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy

☐ w formie

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

☐ nr konta

☐ na adres

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

13. Oświadczamy, że oferta:

☐ nie zawiera informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji

☐ zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji- informacje takie zawarte są w następujących dokumentach:
.....
.....

14. Osobą odpowiedzialną za realizację zamówienia jest
tel.

15. Oświadczamy, że w przypadku wyboru naszej oferty, przed podpisaniem umowy na realizację zamówienia wniesiemy zabezpieczenie należytego wykonania umowy o wartości 10% ceny brutto naszej oferty.

.....
upoważniony przedstawiciel
Wykonawcy (Podpis, pieczęć, data)

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SIWZ

Zamawiający:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres)

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU

W POSTĘPOWANIU

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego **rozbudowę środowiska pamięci masowej SAN Wielkopolskiego OW NFZ w Poznaniu (ZP.261.13.2017)**, prowadzonego przez Wielkopolski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia oświadczam, co następuje:

INFORMACJE DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

Oświadczam, w imieniu Wykonawcy, że Wykonawca spełnia warunek udziału w postępowaniu określony przez Zamawiającego, tj.: **w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert należycie zrealizowali 3 dostawy o przedmiocie tożsamym z niniejszym zamówieniem (dostawa macierzy dyskowej) na kwotę nie mniejszą niż 500.000 zł każda.**

W załączeniu przedkładam wykaz dostaw wraz z dowodami, że zostały one wykonane należycie.

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

Oświadczam, w imieniu Wykonawcy że Wykonawca posiada zdolności do należytego wykonania zamówienia. Poniżej przedkładam wykaz osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia, wraz z informacjami o kwalifikacjach zawodowych tych osób oraz z podaniem nazwy dokumentu potwierdzającego kwalifikacje potwierdzone przez certyfikat producenta macierzy dla przynajmniej jednego przedstawiciela Wykonawcy

Tabela nr 1. Wykaz osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia

Lp.	Imię	Nazwisko	Kwalifikacje zawodowe, w tym dokument potwierdzający kwalifikacje potwierdzone przez producenta macierzy
1.			
2.			
3.			

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

INFORMACJE W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego polegam na zasobach następującego podmiotu/podmiotów

.....

w następującym zakresie:

.....

.....

Jednocześnie zobowiązuję się do przedstawienia dowodu, że będę dysponował tymi zasobami, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy odpowiednich zasobów podczas realizacji zamówienia.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....(podpis)

Zamawiający:

Wielkopolski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia
ul. Piekary 14/15, 61-823 Poznań
adres do korespondencji:
ul. Grunwaldzka 158, 60-309 Poznań

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA

Z POSTĘPOWANIA

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego **rozbudowę środowiska pamięci masowej SAN Wielkopolskiego OW NFZ w Poznaniu (ZP.261.13.2017)**, prowadzonego przez Wielkopolski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-22 ustawy Pzp oraz na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 i pkt 8 ustawy Pzp.
2. W terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na jego stronie internetowej informacji o podmiotach, które złożyły ofertę, złożę oryginał oświadczenia dotyczący przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 23 ustawy Pzp, tzn. przynależności do grupy kapitałowej.

..... (miejscowość), dnia r.

(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust.

8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA ZASOBY KTÓREGO POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA W CELU
 POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

Oświadczam, że podmiot, na którego zasoby się powołuję nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-22 ustawy Pzp oraz na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 i pkt 8 ustawy Pzp.

Oświadczam, że podmiot, na którego zasoby się powołuję nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-22 ustawy Pzp oraz na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 i pkt 8 ustawy Pzp.

Oświadczam, że w stosunku do podmiotu, na którego zasoby się powołuję zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podwykonawca podjął następujące środki naprawcze:

.....

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY:

Oświadczam, że podwykonawca, któremu powierzona zostanie następująca część zamówienia nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-22 ustawy Pzp oraz na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 i pkt 8 ustawy Pzp.

Oświadczam, że podwykonawca, któremu powierzona zostanie następująca część zamówienia nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-22 ustawy Pzp oraz na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 i pkt 8 ustawy Pzp.

Oświadczam, że w stosunku do podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podwykonawca podjął następujące środki naprawcze:
.....

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

PROJEKT
UMOWY NUMER

W dniur. pomiędzy:

NARODOWYM FUNDUSZEM ZDROWIA
ul. Grójecka 186, 02-390 Warszawa
NIP: 1070001057

reprezentowanym przez:

**Agnieszkę Pachciarz – Dyrektora Wielkopolskiego Oddziału Wojewódzkiego
Narodowego Funduszu Zdrowia**

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

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

reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej **Wykonawcą**

została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest rozbudowa środowiska pamięci masowej SAN Wielkopolskiego OW NFZ w Poznaniu, zgodnie z załącznikiem nr 1 i nr 2 do umowy.
2. Przedmiot umowy określony w ust. 1 należy dostarczyć, zainstalować i uruchomić w Wielkopolskim Oddziale Wojewódzkim Narodowego Funduszu Zdrowia w Poznaniu przy ul. Grunwaldzkiej 158, zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować zamówienie określone w § 1 umowy w terminie do dni od daty podpisania umowy.
2. Wykonawca zawiadomi na 7 dni wcześniej Zamawiającego o dniu i godzinie dostaw oraz planowanych pracach związanych z realizacją umowy.
3. Potwierdzeniem realizacji zamówienia będzie protokół odbioru podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.
4. Podpisanie protokołu odbioru stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury.

§ 3

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za przedmiot umowy określony w § 1 cenę w wysokości: zł w tym należny podatek VAT (słownie zł:).
2. Zapłata nastąpi przelewem, na podstawie faktury, w terminie 21 dni od daty jej doręczenia do Wielkopolskiego OW NFZ w Poznaniu przy ul. Grunwaldzkiej 158.

3. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku płatnika, którym jest Wielkopolski OW NFZ w Poznaniu ul. Piekary 14/15, 61-823 Poznań.
4. Dane do wystawienia faktury:
Nabywca: Narodowy Fundusz Zdrowia z siedzibą w Warszawie, ul. Grójecka 186, 02-390 Warszawa, NIP: 1070001057.
Płatnik i odbiorca: Wielkopolski OW NFZ w Poznaniu, ul. Piekary 14/15, 61-823 Poznań.

§ 4

1. Wykonawca udziela gwarancji w formie pakietu serwisowego producenta na dostarczony przedmiot umowy oraz wykonane usługi w terminach i na warunkach określonych w załączniku nr 1 do umowy.
2. Okres gwarancji biegnie od dnia podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 3 umowy.
3. Świadczenie pakietu serwisowego oraz wsparcia technicznego odbywać się będzie w miejscu instalacji przedmiotu zamówienia.

§ 5

1. W ramach realizacji umowy Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia szkoleń w zakresie przedmiotu umowy.
2. Sposób przeprowadzenia szkoleń, ich zakres i terminy określają załącznik nr 1 do umowy.

§ 6

W ramach realizacji umowy, w okresie gwarancyjnym, Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania prac dodatkowych, w wymiarze i zakresie określonym w załączniku nr 1 do umowy.

§ 7

W celu prawidłowego wykonania przez Wykonawcę obowiązków wynikających z umowy i wyłącznie w zakresie niezbędnym dla wykonania przez Wykonawcę takich obowiązków, z Wykonawcą zostanie zawarta umowa o zachowaniu poufności, której wzór stanowi Załącznik nr 3, z prawem do zawarcia takiej umowy z podwykonawcą, o ile Wykonawca zamierza powierzyć realizację zadań lub usług wynikających z umowy podstawowej podwykonawcy, a ich wykonanie wymagałoby przetwarzania danych osobowych.”

§ 8

1. W przypadku niedotrzymania terminu realizacji przedmiotu umowy określonego w §1, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1,25% wartości umowy za każdy dzień opóźnienia do 50 dni od podpisania umowy. Za każdy kolejny dzień opóźnienia Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,4% wartości umowy.
2. W przypadku niedotrzymania terminu naprawy sprzętu, zgodnie z warunkami świadczenia serwisu gwarancyjnego określonymi w załączniku nr 1 do umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% wartości umowy za każdy dzień opóźnienia.
3. W przypadku niedotrzymania terminów przeprowadzenia szkoleń, określonych w załączniku nr 1 punkt IV do umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 500,00 zł za każdy dzień opóźnienia.

4. W przypadku niedotrzymania terminów wykonania prac dodatkowych, określonych w załączniku nr 1 punkt V do umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 500,00 zł za każdy dzień opóźnienia.

§ 9

1. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 30% wartości umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy, o ile Wykonawca wykonuje ją wadliwie, niekompletnie lub w sposób sprzeczny z umową. Wykonawca zapłaci wówczas Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto o którym mowa w §3 ust. 1. Zamawiającemu przysługuje również prawo dochodzenia roszczeń i odszkodowań względem Wykonawcy przewyższających wysokość zastrzeżonych w niniejszym punkcie kar umownych.
3. 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 takiej okoliczności. W takim wypadku Wykonawca może żądać wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
4. W przypadku nie wywiązania się przez WYKONAWCĘ z obowiązków lub prac określonych w umowie, ZAMAWIAJĄCY ma prawo zlecić na koszt WYKONAWCY wykonanie tych obowiązków lub prac będących przedmiotem niniejszej umowy innym wyspecjalizowanym podmiotom.
5. W przypadku powstania szkód w trakcie realizowania umowy z winy WYKONAWCY, ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 10

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy o wartości 10% ceny całkowitej podanej w ofercie, tj. w kwociezł, w formie
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy podlega zwrotowi w następujący sposób:
 - a. 70% (słownie: siedemdziesiąt procent) jego wartości w terminie 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru,
 - b. 30% (słownie: trzydzieści procent) jego wartości nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

§ 11

Załączniki do niniejszej umowy stanowią jej integralną część.

§ 12

1. Wszelkie zmiany postanowień umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej.
2. Zamawiający przewiduje zmiany w zawartej Umowie w stosunku do treści oferty dotyczącej Przedmiotu Umowy, w szczególności zakresu wykonywanych prac, terminu realizacji Umowy oraz terminu płatności w następujących przypadkach:
 - a. wprowadzenia przez producenta lub Wykonawcę nowego produktu, odpowiadającego produktowi będącemu Przedmiotem Umowy;

- b. zakończenia produkcji zaoferowanych produktów lub wycofanie ich z produkcji lub z obrotu na terytorium RP;
 - c. upadłości albo likwidacji producenta, dystrybutora lub gwaranta;
 - d. istotnych problemów finansowych, ekonomicznych lub organizacyjnych producenta, dystrybutora lub gwaranta uzasadniających ryzyko, że jego produkty, świadczenia itp. mogą nie zostać należycie wykonane lub nie będą miały odpowiedniej jakości albo wsparcia w przyszłości;
 - e. uzasadnionych przyczyn technicznych lub funkcjonalnych powodujących konieczność zmiany sposobu wykonania Umowy;
 - f. konieczności zmiany terminu wykonania lub odbioru dostawy/usługi spowodowanej podjęciem przez Zamawiającego decyzji o przeprowadzeniu przez osobę trzecią kontroli jakości i sposobu prowadzenia dostawy,
 - g. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Przedmiotu Umowy, w tym wysokość wynagrodzenia Wykonawcy;
 - h. z przyczyn organizacyjnych ze strony Zamawiającego, w tym zmian w strukturze organizacyjnej;
 - i. z przyczyn wynikających ze specyfiki działalności Zamawiającego;
 - j. zaistnienia siły wyższej.
3. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem ust. 2 jest nieważna.

§ 13

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.

§ 14

Spory, które mogą wyniknąć w trakcie realizacji umowy będą rozpatrywane przez sąd właściwy miejscowo dla Wielkopolski OW NFZ w Poznaniu.

§ 15

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach:

- 2 egzemplarze dla Zamawiającego,
- 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Rozbudowa środowiska pamięci masowej SAN.

I. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca, dostarczy:

1. Macierz dyskową o minimalnych wymaganiach określonych w załączniku nr 2 do niniejszej umowy. Wymagane jest dostarczenie kompletnego urządzenia tak, aby spełnić wszystkie wymienione w załączniku nr 2 funkcjonalności.

II. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia, w terminie dni (zgodnie z ofertą) Wykonawca, zrealizuje następujące prace, zgodnie z przedłożonym przez siebie i zaakceptowanym przez ZAMAWIAJĄCEGO harmonogramem prac:

1. Dokona instalacji, konfiguracji i parametryzacji (zgodnie z zaleceniami Zamawiającego) dostarczonej macierzy we wskazanych przez Zamawiającego szafach serwerowych (typu RACK).
2. Przeprowadzi testy potwierdzające poprawność wykonanej instalacji, konfiguracji oraz parametryzacji dostarczonej macierzy dyskowej.
3. Wykonawca przedstawi do zatwierdzenia Zamawiającemu, w formie pisemnej raport z wykonanych testów.
4. Odda do eksploatacji Zamawiającemu (protokolarne przekazanie) dostarczoną i uruchomioną macierz dyskową,
5. Zamawiający może wymagać aby w/w prace wykonywane były przez przynajmniej jednego pracownika, posiadającego kwalifikacje potwierdzone odpowiednim certyfikatem producenta dostarczonej macierzy.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Wykonawcy przekazania kopii ww. certyfikatu producenta potwierdzającego kwalifikację pracownika Wykonawcy.

III. Wymagania ogólne dla dostarczanych urządzeń, modułów i podzespołów w tym oprogramowania:

1. Całość dostarczanego sprzętu i oprogramowania, w tym wszystkie dostarczane moduły i podzespoły:
 - a. muszą pochodzić z autoryzowanego przez producentów kanału sprzedaży na rynek polski lub UE,
 - b. nie mogą być obciążone uprzednio nabytymi przez innych klientów prawami podmiotów trzecich (subdystrybucja),
 - c. nie mogą pochodzić z dystrybucji podmiotów trzecich (np. niezależni brokerzy) innych niż producenci i ich oficjalni dystrybutorzy,
2. Wszystkie dostarczane urządzenia, moduły i podzespoły muszą być:
 - a. fabrycznie nowe, nie używane we wcześniejszych projektach,

- b. zarejestrowane przez producenta na Zamawiającego, jako klienta końcowego, jedyne go użytkownika po opuszczeniu fabryki (w przypadku producentów nie prowadzących rejestracji sprzętu Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy dostarczenia oświadczenia/deklaracji producenta, iż dostarczany sprzęt jest fabrycznie nowy i nie używany we wcześniejszych projektach).
 - c. dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych producenta,
 - d. oznakowane przez producentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.
 - e. przeznaczone do sprzedaży i serwisu na rynku polskim.
- 3. Zamawiający nie dopuszcza dostarczania i wykorzystywania przez Wykonawcę sprzętu:
 - a. refabrykowanego (ang. refurbished),
 - b. używanego,
 - c. powtórnie wprowadzonego na rynek sprzedaży.
 - 4. Wszystkie dostarczane urządzenia muszą znajdować się w ofercie producenta, na dzień składania ofert. Wykonawca nie może dostarczyć Zamawiającemu urządzeń, modułów czy podzespołów wycofanych przez producenta z produkcji lub sprzedaży (tzw. end of sale).
 - 5. Wszystkie dostarczane urządzenia muszą mieć możliwość zainstalowania najnowszej wersji oprogramowania dostępnego dla danego typu urządzenia.
 - 6. Korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonego rozwiązania nie może naruszać majątkowych praw autorskich osób trzecich.
 - 7. Wszystkie oferowane urządzenia muszą posiadać oznakowanie CE albo spełniać normy równoważne.
 - 8. Wszystkie oferowane urządzenia, jeśli nie podano inaczej, muszą współpracować z siecią energetyczną o parametrach: 230 V $\pm$ 10%, 50 Hz.
 - 9. Zamawiający zastrzega sobie możliwość sprawdzenia spełnienia wszystkich warunków lub wymagań względem zamawianych urządzeń, modułów i podzespołów w tym gwarancji, wsparcia technicznego czy pakietu serwisowego w polskim lub europejskim biurze producenta na podstawie numeru seryjnego. W przypadku niezgodności deklaracji Wykonawcy z opinią producenta - Zamawiający odmówi odbioru przedmiotu zamówienia, jako niezgodnego ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia.
 - 10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zażądania od Wykonawcy przed dostawą dokumentu zawierającego listę numerów seryjnych dostarczanego sprzętu w celu weryfikacji spełnienia warunków zamówienia, w tym gwarancyjnych.
 - 11. Wykonawca wykona i przekaże Zamawiającemu, dokumentację (w języku polskim) - tj. opis techniczny wykonanej instalacji w ramach dostarczonych urządzeń, modułów czy też podzespołów.

IV. Warunki gwarancji i serwisu macierzy dyskowej:

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu 36 miesięcznej gwarancji w formie pakietu serwisowego producenta macierzy na wszystkie dostarczone urządzenia, moduły/podzespoły oraz oprogramowanie (aktualizacje).
2. Serwis gwarancyjny świadczony ma być w miejscu instalacji sprzętu.
3. Uszkodzone dyski muszą pozostać u Zamawiającego.
4. W przypadku awarii urządzenia naprawa będzie wykonywana w terminie 24 godzin, licząc od momentu zgłoszenia awarii.
5. Zgłoszenia awarii będą dokonywane przez 24 godziny, 7 dni w tygodniu w sposób uzgodniony przez strony: pisemnie drogą faksową/pocztą elektroniczną lub telefonicznie, a dalej niezwłocznie pisemnie drogą faksową lub pocztą elektroniczną. W tym celu Wykonawca zapewni dostępność wskazanego nr faksu, adresu poczty elektronicznej oraz nr telefonu.
6. Zgłoszenie awarii urządzeń musi odbywać się w języku polskim.
7. Reakcja serwisu Wykonawcy na zgłoszenie serwisowe nie powinna przekraczać 4 godzin.
8. W trakcie gwarancji Zamawiający musi mieć prawo do najnowszych wersji oprogramowania danego urządzenia, będących do pobrania z oficjalnej strony internetowej producenta bez dodatkowych opłat.

V. Szkolenia.

W ramach dostawy macierzy dyskowej dla Wielkopolskiego OW NFZ w Poznaniu, Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia autoryzowanego szkolenia dla 2 administratorów w zakresie przedmiotu zamówienia. Każde ze szkoleń zostanie zrealizowane w następujący sposób:

1. Szkolenie zostanie przeprowadzone dla dwóch administratorów systemu Zamawiającego w wymiarze po 5 dni dla każdego (w sumie: 2 x 5 dni).
2. Wykonawca wystawi uczestnikowi szkolenia odpowiednie świadectwo (certyfikat) o jego odbyciu.
3. Szkolenie zostanie przeprowadzone przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje, potwierdzone certyfikatem producenta.
4. W ramach szkolenia Wykonawca zapewni odpowiednie materiały szkoleniowe, adekwatne do zakresu szkolenia.
5. Szkolenie zostanie przeprowadzone w okresie trwania gwarancji w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

VI. Prace dodatkowe

Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu umowy, w okresie udzielonej gwarancji w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego, zobowiązuje się oddelegować do siedziby Zamawiającego jednego pracownika w wymiarze 8 dni roboczych, posiadającego kwalifikacje potwierdzone odpowiednim certyfikatem producenta dostarczanej macierzy, w celu wykonania prac określonych przez Zamawiającego (asysta, konsultacje, reinstalacja, rekonfiguracja, parametryzacja, optymalizacja rozwiązania, dodatkowe szkolenie, diagnostyka itp.) związanych z przedmiotem dostawy. Zamawiający będzie informował Wykonawcę o terminie i zakresie planowanych prac z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem. Zamawiający zastrzega sobie prawo wyznaczenia terminu przeprowadzenia prac również w dni wolne od pracy

oraz prawo do żądania od Wykonawcy przekazania kopii ww. certyfikatu producenta potwierdzającego kwalifikację pracownika Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

W ramach rozbudowy środowiska pamięci masowej SAN, Wykonawca dostarczy, zainstaluje oraz uruchomi macierz dyskową o następujących minimalnych wymaganiach technicznych.

I. Ogólne wymagania techniczne dostarczeni macierzy.

1. Macierz musi współpracować w pełni z posiadanym przez Zamawiającego środowiskiem wirtualizacji VMware. Macierz musi zapewniać integrację z platformą wirtualizacyjną VMware vSphere (będącą w posiadaniu Zamawiającego) w zakresie Virtual Volumes datastores. W dniu składania ofert, macierz musi występować na listach kompatybilności w zakresie typów macierzy FC i NAS publikowanych na stronach producenta oprogramowania VMware vSphere (<http://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php?deviceCategory=vvol>) i posiadać VASA Provider dla oferowanego modelu urządzenia w zakresie typów macierzy FC i NAS.
2. Macierz musi współpracować z posiadanym przez Zamawiającego klastrem wirtualizatorów zasobów dyskowych EMC Vplex o numerach seryjnych CKM00144500478 oraz CKM00144500479 w wersji oprogramowania 6.0. Oferowane rozwiązanie musi znajdować się na listach kompatybilności w dokumencie „DELL EMC VPLEX-GeoSynchrony v6.x, Simple Support Matrix, September 11, 2017” w sekcji „Table 4: VPLEX v6.x Arrays” lub „EMC VPLEX Backend Storage lub „EMC VPLEX Backend Storage,,.

Macierz nie znajdująca się na wskazanych powyżej listach kompatybilności będzie uznawana za niezgodną z wymaganiami SIWZ.

3. Macierz musi umożliwiać instalację w szafie typu RACK 19”. Wykonawca musi dostarczyć wszystkie niezbędne komponenty do instalacji w szafie RACK.
4. Macierz musi posiadać co najmniej dwa kontrolery (storage processors) działające w trybie active-active o funkcjonalności Mirrored cache.
5. Macierz musi obsługiwać co najmniej dyski: SSD, SAS oraz Near Line SAS (NL-SAS) o wielkości 3,5” oraz 2,5”.
6. Macierz musi umożliwiać podłączenie półek dyskowych wypełnionych co najmniej 24 dyskami 2,5” lub 14 dyskami 3,5”.
7. Macierz musi umożliwiać obsługę dysków SSD, SAS czy NL-SAS w jednej półce dyskowej.
8. Macierz musi umożliwiać stosowanie w niej dysków SSD, HDD 15k, HDD 10k i HDD 7,2k rpm wyposażonych w interfejsy 12Gbps.
9. Macierz musi być wyposażona w dyski posiadające podwójne interfejsy.
10. Macierz musi umożliwiać obsługę co najmniej 240 dysków oraz „surową” przestrzeń na poziomie minimum 900TB.
11. Macierz musi umożliwiać tworzenie dysków logicznych w obrębie zdefiniowanych pul dyskowych o rozmiarze minimum 256 TB.
12. Macierz musi być wyposażona w minimum 256GB pamięci Cache obsługującej zapis i odczyt dla wszystkich wolumenów macierzy. Macierz musi pozwalać na dynamiczną rozbudowę oraz późniejsze zmniejszanie rozmiaru pamięci cache. Operacje te nie mogą powodować przerw w pracy Serwera pamięci masowej.
13. Oferowana macierz nie będzie wersją OEM
14. Macierz musi być dostarczona ze wszystkimi komponentami w szafie rack 19”.

II. Podtrzymanie bateryjne.

Macierz musi posiadać system podtrzymania zawartości pamięci cache na wypadek awarii zasilania realizowany poprzez zapis danych z pamięci cache kontrolerów do pamięci typu flash lub równoważny zapewniający co najmniej taki sam czas przechowywania danych.

III. Poziomy ochrony danych RAID.

1. Macierz musi obsługiwać poziomy RAID: 1/0,5,6. System RAID musi zapewniać taki poziom zabezpieczania danych, aby był możliwy do nich dostęp w sytuacji awarii minimum jednego dysku w grupie RAID.
2. Macierz musi umożliwiać zapięcie klastra RAID na dowolnie wybranych dyskach tego samego rodzaju z całej puli dyskowej urządzenia (nie może ograniczać wyboru np. do konkretnej obudowy, półki, modułu).
3. Macierz musi umożliwiać automatyczne zastępowanie uszkodzonych dysków z klastrów RAID kompatybilnymi dla danego klastra dyskami zapasowymi typu hotspare zdefiniowanymi w globalnej puli dysków zapasowych, dowolnie wybranych z całej puli dyskowej urządzenia (nie może ograniczać wyboru np. do konkretnej obudowy, półki, modułu; nie może wymuszać sztywnego przypisania dysku zapasowego do konkretnego klastra).
4. Macierz musi umożliwiać tworzenie pul dyskowych, składających się z dowolnej kombinacji obsługiwanych przez urządzenie klastrów RAID.
5. Urządzenie musi umożliwiać rozszerzanie zdefiniowanych już pul dyskowych o dodatkowe klastry RAID z automatycznym rozkładaniem bloków danych pomiędzy istniejącymi i nowymi dyskami fizycznymi, w trybie online, tzn. z zapewnieniem ciągłej dostępności produkcyjnej puli dyskowej i znajdujących się na niej zasobów.

IV. Redundantność.

Macierz musi zapewniać redundantność w zakresie: zasilania, chłodzenia, połączeń dyskowych, kontrolerów oraz ścieżek transmisji danych. Wymiana redundantnych podzespołów macierzy musi odbywać się w trybie on-line (bez przerywania pracy macierzy).

V. Niezawodność.

Macierz musi być odporna na tzw. pojedynczy punkt awarii (single point of failure - SPOF).

VI. Kopie lokalne i replikacja.

1. Macierz powinna zapewniać wykonywanie kopii migawkowych w ilości minimum 256 dla wolumenu logicznego. Przepełnienie przestrzeni dla kopii migawkowych nie może powodować błędów zapisu na przestrzeń produkcyjną. Licencja umożliwiająca wykorzystanie powyższej funkcjonalności jest przedmiotem niniejszego zamówienia.
2. Macierz musi wspierać mechanizm zdalnej replikacji w trybie synchronicznym i asynchronicznym. Licencja umożliwiająca wykorzystanie powyższej funkcjonalności jest przedmiotem niniejszego zamówienia.
3. Serwer pamięci masowej musi zapewniać wykonywanie kopii danych aplikacji, wewnętrznymi mechanizmami macierzy, bez przerywania dostępu do danych i pracy aplikacji, w sposób spójny z poziomem funkcjonowania aplikacji (ang. application consistent copy). Funkcjonalność ta powinna dotyczyć przynajmniej takich aplikacji jak MS SQL Server, MS Exchange Server, VMware vSphere. Licencja umożliwiająca wykorzystanie powyższej funkcjonalności jest przedmiotem niniejszego zamówienia

VII. Kontrolery.

1. Macierz musi posiadać co najmniej dwa kontrolery (storage processors) działające w trybie active-active o funkcjonalności Mirrored cache.

2. Kontrolery macierzy muszą posiadać minimum 4 portów FC obsadzonych modułami światłowodowymi SFP+ 16 Gb/s oraz 4 porty 10Gbaset.
3. Każdy kontroler musi być wyposażony w port Ethernet (management port), dedykowany do zarządzania.

VIII. Obsługiwane protokoły.

1. Macierz musi obsługiwać protokół FC (Fibre Channel)- jeśli wymagane są licencje Wykonawca dostarczy je wraz z macierzą.
2. Macierz musi obsługiwać protokół NFS (ver 3 i 4) i CIFS (SMB ver 2, 3) - jeśli wymagane są licencje Wykonawca dostarczy je wraz z macierzą.

IX. Interfejs użytkownika.

1. Macierz musi posiadać graficzny interfejs dostępny przez przeglądarkę oraz interfejs tekstowy przez szyfrowane połączenie.
2. Macierz musi mieć możliwość bezpośredniego monitoringu stanu w jakim w danym momencie macierz się znajduje.
3. Dane o parametrach wydajnościowych macierzy muszą być dostępne w postaci wykresów w interfejsie GUI.
4. Macierz musi posiadać funkcjonalność zarządzania całością dostępnych zasobów dyskowych, z jednej konsoli administracyjnej.

X. Oprogramowanie zarządzające macierzy.

1. Wymagane jest, aby dostarczona macierz posiadała interfejs zarządzający GUI, CLI, oraz umożliwiała tworzenie skryptów użytkownika.
2. Możliwość zarządzania całością dostępnych zasobów dyskowych z jednej konsoli administracyjnej. Zarządzanie w oparciu o użytkowników z przypisanymi uprawnieniami (role-based).
3. Musi istnieć możliwość bezpośredniego monitoringu stanu w jakim w danym momencie macierz się znajduje.

XI. Oprogramowanie dodatkowe.

Wraz z macierzą musi zostać dostarczone oprogramowanie (sterowniki) do obsługi wielościeżkowego dostępu do wolumenów, awarii ścieżki i rozłożenia obciążenia po ścieżkach dostępu powinny być dostępne dla podłączanych systemów operacyjnych. Jeżeli zastosowanie powyższego oprogramowania wymaga licencji, musi być dostarczona dla podłączanych systemów operacyjnych. Powyższe licencje stanowią przedmiot zamówienia.

XII. Funkcjonalność macierzy.

1. Macierz musi umożliwiać wykonywanie aktualizacji mikrokodu macierzy w trybie online bez przerywania dostępu do zasobów dyskowych macierzy i przerywania pracy aplikacji.
2. Macierz musi zapewniać funkcjonalność udostępniania przestrzeni bez konieczności fizycznego alokowania wolnego miejsca na dyskach (thin provisioning). Jeżeli funkcjonalność wymaga licencji, należy taką licencję zaoferować dla całej macierzy.
3. Macierz musi umożliwiać zwrot zwolnionej przestrzeni dyskowej do puli (Space reclamation).
4. Macierz musi posiadać funkcjonalność tieringu polegającą na automatycznej migracji bloków danych dysków logicznych pomiędzy różnymi typami dysków fizycznych (SSD, SAS/FC, NL-SAS/SATA) w zależności od stopnia wykorzystania danego obszaru przez aplikację. Migracje muszą być wykonywane automatycznie bez udziału administratora. Migracja danych musi odbywać się bez przerywania dostępu do danych od strony hostów i aplikacji. Niezbędne jest dostarczenie odpowiednich licencji. Powyższe licencje stanowią przedmiot niniejszego zamówienia.
5. Macierz musi umożliwiać automatyczne rozkładanie bloków dysków logicznych pomiędzy wszystkie dostępne dyski fizyczne funkcjonujące w ramach tej samej puli/grupy dyskowej w przypadku rozszerzania dysku logicznego i dokładania dysków fizycznych.
6. Macierz musi obsługiwać LUN Masking i Lun mapping.

7. Macierz musi posiadać funkcjonalność zarówno zwiększania jak i zmniejszania rozmiaru wolumenów.

XIII. Monitorowanie pracy macierzy.

1. Oprogramowanie musi umożliwiać monitorowanie i raportowanie w zakresie dostarczanej macierzy dyskowej zasobów blokowych. Wymagana jest funkcjonalność raportowania (generacji raportów) co najmniej w zakresie:
 - a) Przestrzeni macierzy - całościowa, wolna, wykorzystywana, skonfigurowana-nieprzydzielona dla aplikacji,
 - b) Przestrzeni macierzy jw. z podziałem na poszczególne grupy RAID/storage pool'e/wolumeny logiczne,
 - c) Wydajności - mierzonej w IOPS oraz MB/s dla zasobów blokowych,
 - d) Utylizacji kontrolerów
2. Oprogramowanie powinno umożliwiać monitorowanie i raportowanie w zakresie dostarczanej macierzy dyskowej zasobów blokowych. Wymagana jest funkcjonalność raportowania (generacji raportów), co najmniej w zakresie:
 - a) Raportów capacity planning - prezentujących trendy czasowe w zakresie przestrzeni oraz wydajności macierzy (dla obszarów parametrów podanych powyżej - w punktach 1.a i 1.b),
 - b) Raporty inwentarzowe, prezentujące skonsolidowane zestawienia zasobów fizycznych macierzy, wolumenów logicznych, pul dyskowych, podłączonych hostów, wraz z odpowiednimi szczegółami dla poszczególnych kategorii,
 - c) Raporty dla zasobów korzystających z mechanizmu Thin Provisioningu, zawierające szczegóły dotyczące wykorzystania zasobów, over-subskrypcji oraz trendów/prognoz konsumpcji zasobów."
 - d) Raporty rozliczania wykorzystanych zasobów macierzowych tzw. Chargeback
3. Oprogramowanie powinno umożliwiać eksportowanie generowanych raportów (mechanizmami wbudowanymi) do zewnętrznych, ogólnie stosowanych formatów plikowych - wymagane co najmniej formaty PDF, XLS lub CSV, oraz możliwość automatycznego wysyłania wygenerowanych raportów pocztą elektroniczną.

XIV. Obsługiwane systemy operacyjne.

Macierz musi obsługiwać następujące systemy operacyjne: Microsoft Windows 2008/2008R2/2012/2012R2, Suse 11/12, Redhat 5/6/7, Solaris 11, VMware 5.5/6.0/6.5, vVOL.

XV. Wymagane jest dostarczenie macierzy dyskowej spełniającej wymagania pojemnościowe.

1. Obszar nr I - zapewniający wysoką wydajność, musi zawierać dyski SSD tego samego typu w ilości minimum 9 sztuki o pojemności nie mniejszej niż 400GB udostępniając użytkownikowi powierzchnię użytkową minimum 2,85TB w konfiguracji RAID 5 (grupy nie większe niż 8+1).
2. Obszar nr II - zapewniający wysoką wydajność, musi zawierać dyski SAS/SSD tego samego typu i pojemności w ilości minimum 54 sztuk o prędkości obrotowej nie mniejszej niż 10k RPM udostępniając użytkownikowi powierzchnię użytkową (dla której nie wliczają się dyski parzystości i dyski hot spare) minimum 76TB w konfiguracji RAID 5 (grupy nie większe niż 8+1).
3. Obszar nr III - zapewniający wysoką pojemność, musi zawierać dyski SAS/NL_SAS tego samego typu i pojemności w ilości minimum 20 sztuki o prędkości obrotowej nie mniejszej niż 7,2k RPM udostępniając użytkownikowi powierzchnię użytkową (dla której nie wliczają się dyski parzystości i dyski hot spare) minimum 57TB w konfiguracji RAID 6 (grupy nie większe niż 8+2).
4. Należy macierz wyposażyć w niezbędne dyski zapasowe (spare) zgodnie z zaleceniami producenta macierzy (nie mniej niż 1 sztuka na 30 dysków).

5. Wszystkie dyski oferowanej i dostarczonej macierzy muszą pracować w trybie „Hot-Plug”.
6. W każdym z obszarów wszystkie dyski muszą być tego samego typu i pojemności

UMOWA O ZACHOWANIU POUFNOŚCI W NFZ

zawarta dnia roku w pomiędzy:

NARODOWYM FUNDUSZEM ZDROWIA

ul. Grójecka 186, 02-390 Warszawa

NIP: 1070001057

reprezentowanym przez:

**Agnieszkę Pachciarz – Dyrektora Wielkopolskiego Oddziału Wojewódzkiego
Narodowego Funduszu Zdrowia**
zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

.....

.....

reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej **Wykonawcą**.-

W związku z podpisaniem umowy nr z dnia,
której przedmiotem jest, zwanej dalej
„umową podstawową”, strony w celu właściwej ochrony danych poufnych
udostępnianych wzajemnie w trakcie realizacji umowy podstawowej postanawiają
co następuje:

§ 1.

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

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

w ich trakcie przez Zamawiającego.

§ 2.

1. Z uwagi na udostępnianie Informacji Poufnych Wykonawca, zobowiązuje się do:
 - a. zachowania w tajemnicy wszystkich Informacji Poufnych, niezależnie od formy w jakiej zostały mu przekazane;
 - b. wykorzystywania Informacji Poufnych wyłącznie na użytek prowadzonej współpracy w zakresie realizacji umowy;
 - c. zapewnienia odpowiedniego i bezpiecznego sposobu przechowywania wszystkich uzyskanych Informacji Poufnych w czasie, gdy znajdują się one w posiadaniu Wykonawcy;
 - d. ujawnienia Informacji Poufnych wyłącznie osobom biorącym udział w realizacji umowy podstawowej ze strony Wykonawcy, którym informacje te są niezbędne dla prawidłowej realizacji umowy;
 - e. poinformowania pracowników, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 4 umowy, o zachowaniu poufności o poufnym charakterze udostępnianych i przekazywanych informacji, pouczenia w sprawie ich traktowania jako poufnych oraz odebrania oświadczenia wskazanego w § 2 ust. 4 umowy o zachowaniu poufności;
 - f. niekopiowania, niepowielania ani niezwiłokrotniania Informacji Poufnych w jakikolwiek sposób, chyba że wcześniej w sposób wyraźny udzielona zostanie na taką czynność pisemna zgoda i dokonanie czynności jest obiektywnie niezbędne w związku z realizacją umowy. Zamawiający zobowiązuje się do ujawnienia Informacji Poufnych na potrzeby realizacji umowy osobom biorącym udział w realizacji umowy podstawowej ze strony Wykonawcy, które okażą upoważnienie Zamawiającemu do udziału w realizacji umowy;
 - g. na pisemny wniosek Zamawiającego lub w przypadku zakończenia współpracy, niezwłocznego zwrócenia lub zniszczenia na własny koszt wszelkich materiałów zawierających jakiekolwiek Informacje Poufne Zamawiającemu, wraz ze wszystkimi kopiami, będącymi w jego posiadaniu.
2. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązków dotyczących Informacji Poufnych, o których mowa w niniejszej Umowie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 30.000,00 zł za każdą ujawnioną Informację Poufną.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia, na zasadach ogólnych, odszkodowania w wysokości przewyższającej karę umowną, w przypadku, gdy szkoda poniesiona przez Stronę poszkodowaną przekracza wysokość kary umownej, o której mowa w ust. 2.
4. Osoby biorące udział w realizacji umowy ze strony Wykonawcy złożą oświadczenie zobowiązujące ich do zachowania w tajemnicy Informacji Poufnych według wzoru określonego w załączniku do umowy, które Wykonawca niezwłocznie przekaże Zamawiającemu.

§ 3.

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

§ 4.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przestrzeganie postanowień niniejszej umowy przez swoich pracowników lub 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.

§ 6.

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

§ 7.

1. Strony poddają pod rozstrzygnięcie sporów, powstałych na gruncie niniejszej umowy, właściwemu rzeczowo Sądowi powszechnemu w Poznaniu
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.

Niniejsza Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

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 umowyw siedzibie NFZ w, z uwagi na udostępnianie Informacji Poufnych, zobowiązuje się do:

- 1) zachowania w tajemnicy wszystkich Informacji Poufnych uzyskanych podczas realizacji umowy, przedmiotem której jest, niezależnie od formy w jakiej zostały mi przekazane;
- 2) wykorzystywania Informacji Poufnych uzyskanych podczas realizacji umowy wyłącznie w celu realizacji umowy.

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

ZAŁĄCZNIK NR 5
Do SIWZ

....., dnia

OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ*

.....
.....

/nazwa (firma) i adres Wykonawcy/

oświadczam, że na dzień składania ofert w postępowaniu o zamówienie publiczne na:

**Rozbudowę środowiska pamięci masowej SAN Wielkopolskiego Oddziału
Wojewódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia w Poznaniu (ZP.261.13.2017)**

☐ **nie należymy do grupy kapitałowej**, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.) **;

☐ **należymy do grupy kapitałowej**, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.) ** w której skład wchodzi następujące podmioty:

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

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy

* w przypadku **Wykonawców występujących wspólnie oświadczenie składa odrębnie każdy Wykonawca**

** właściwe zaznaczyć.

Zgodnie z art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.) przez grupę kapitałową rozumie się wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę.