

Zakup finansowany ze środków Komisji Europejskiej z programu ramowego w zakresie badań naukowych i innowacji Horyzont 2020 w ramach umowy nr 700176.



Specyfikacja istotnych warunków zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji.

znak postępowania: PZP/2/2017

Zatwierdził:
P.O. DYREKTORA
Naukowej i Akademickiej Sieci Komputerowej

Wojciech Kamieniecki

Warszawa, luty 2017 roku

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

I. Nazwa oraz adres zamawiającego.

Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa

ul. Kolska 12, 01-045 Warszawa

Osoba do kontaktów: Barbara Matecka-Karaś

Tel.: +48 223808200 Faks: +48 223808391

E-mail: zamowienia.publiczne@nask.pl

Adres strony internetowej: www.nask.pl

II. Tryb udzielenia zamówienia.

Zamówienie publiczne udzielane jest na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm. zwana dalej „ustawą Pzp”) w trybie przetargu nieograniczonego.

III. Opis przedmiotu zamówienia oraz informacje dodatkowe.

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji.
2. Zamówienie jest udzielane w ramach projektu o akronimie SISSDEN, który uzyskał dofinansowanie ze środków Komisji Europejskiej z programu ramowego w zakresie badań naukowych i innowacji Horyzont 2020 w ramach umowy grantowej nr 700176 (Nr NASK 20421).
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. W przypadkach, kiedy w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę co prowadziłoby do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, oznacza to, że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń i jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia. W takich sytuacjach ewentualne wskazania na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.
5. W sytuacjach, kiedy Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia poprzez odniesienie się do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a wskazane powyżej odniesienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.
6. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy lub usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
7. Wartość zamówienia przekracza równowartość kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

8. Oznaczenie przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

- 48800000-6 Systemy i serwery informacyjne;
- 48820000-2 Serwery
- 48821000-9 Serwery sieciowe
- 48822000-6 Serwery komputerowe
- 72318000-7 Usługi przesyłu danych
- 72300000-8 Usługi w zakresie danych
- 72400000-4 Usługi internetowe

9. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

10. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

11. Zamawiający przewiduje udzielanie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp w zakresie usługi kolokacji.

12. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

13. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

14. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

15. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

16. Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp dotyczących zatrudnienia osób.

17. Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy Pzp dotyczących zatrudnienia osób.

18. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia.

19. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty.

20. Zamawiający nie przeprowadził dialogu technicznego przed wszczęciem niniejszego postępowania.

21. Jeżeli wykonawca zamierza zrealizować przedmiot zamówienia z udziałem podwykonawców, Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom wraz z podaniem przez wykonawcę firm tych podwykonawców.

22. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Postanowienia specyfikacji dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie składających ofertę. Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający jest uprawniony do żądania przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę wykonawców.

23. Zamawiający działając na podstawie art. 93 ust. 1a ustawy Pzp zastrzega możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki pochodzące z

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

budżetu Unii Europejskiej, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.

IV. Termin wykonania zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wynajem długoterminowy na okres 23 miesięcy infrastruktury serwerowej wraz z usługą utrzymania i zapewnienia dostępu do sieci Internet, jednak nie dłużej niż do 30 kwietnia 2019 roku. Szczegółowe postanowienia dotyczące terminu wykonania zamówienia zostały określone w opisie przedmiotu zamówienia oraz we wzorcu umowy.

V. Warunki udziału w postępowaniu.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
Zamawiający nie stawia w tym zakresie żadnych warunków.
 - sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
Zamawiający uzna, iż wykonawca znajduje się w wymaganej sytuacji ekonomicznej i finansowej jeżeli wykonawca:
 - a) jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż kwota 500.000,00 zł (pięćset tysięcy złotych).
 - b) posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie niższej niż 500.000,00 zł (pięćset tysięcy złotych).
 - zdolności technicznej lub zawodowej.
Zamawiający uzna, iż wykonawca posiada wymagane zdolności techniczne i zawodowe jeżeli wykonawca w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie:
 - a) wykonał należycie co najmniej jedno zamówienie obejmujące dostawę serwerów, w szczególności na podstawie umowy sprzedaży, dostawy, najmu, dzierżawy lub leasingu, a wartość wynagrodzenia wykonawcy z tytułu wykonywania dostawy wyniosła nie mniej niż 600.000 zł netto w odniesieniu do co najmniej jednej z dostaw.
2. W celu potwierdzenia, że oferowane roboty budowlane, dostawy lub usługi odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, zamawiający żąda przedłożenia opisu technicznego oferowanych urządzeń według wzoru stanowiącego **załącznik nr 3** do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12 - 23 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy Pzp.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

4. 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 lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
5. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji 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. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający żąda przedłożenia dokumentów, które określają:
 - zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
7. Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy Pzp.
8. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
9. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
10. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa powyżej, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

wykluczenia, zamawiający zażąda, aby wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:

- zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
- zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaze zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa powyżej.

11. Wykonawca może wykorzystać w jednolitym dokumencie (JEDZ) nadal aktualne informacje zawarte w innym jednolitym dokumencie (JEDZ) złożonym w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia.
12. W niniejszym postępowaniu Zamawiający działając na podstawie art. 24 aa ustawy Pzp najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
13. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu przeprowadzona będzie zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia” w oparciu o przedłożone przez wykonawcę dokumenty wymienione w dokumentacji przetargowej.
14. Wartości podane w walutach innych niż złoty polski przeliczone zostaną przez Zamawiającego według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego z dnia ukazania się ogłoszenia o zamówieniu lub jeśli w danym dniu nie zostały opublikowane kursy, to według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego z pierwszego dnia po ukazaniu się ogłoszenia o zamówieniu.

VI. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy Pzp.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie:

- a) **art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp** to jest z postępowania o udzielenie Zamówienia zamawiający wykluczy wykonawcę 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.).
- b) **art. 24 ust. 5 pkt 8 ustawy Pzp** to jest z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy wykonawcę 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 w art. 24 ust. 1 pkt 15 ustawy Pzp, chyba że

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

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.

VII. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia, a także innych dokumentów składanych w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

1. Oświadczenia i dokumenty wymagane wraz z ofertą:

- a) Formularz ofertowy na wzorze stanowiącym załącznik nr 2 specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
 - b) Ewentualne dokumenty potwierdzające umocowanie osoby składającej ofertę do reprezentowania wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego;
 - c) Jeżeli wykonawca będzie polegał na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając wraz z ofertą zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia;
 - d) Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, składane w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ), sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE oraz art. 80 ust. 3 dyrektywy 2014/25/UE. Wzór stanowi załącznik nr 4 specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także jednolite dokumenty (JEDZ) dotyczące tych podmiotów .
 3. Wykonawca, **w terminie 3 dni** od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wzór stanowi załącznik nr 6 specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
 4. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni,

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp, to jest:

i. Oświadczenia lub dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu:

- a) informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu;
- b) dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez zamawiającego;
- c) wykaz dostaw lub usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać 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;

ii. Oświadczenia lub dokumenty potwierdzające spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez zamawiającego:

- a) Opis techniczny oferowanych urządzeń według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

iii. Oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia:

- a) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;
- b) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków,

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, 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;

- c) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, 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;
 - d) odpisu 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;
 - e) oświadczenia 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;
 - f) oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - g) oświadczenia wykonawcy o niezaleganiu 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).
5. Jeżeli będzie to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający wezwie wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

6. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, jednolity dokument (JEDZ) lub oświadczenie składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
7. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352).
8. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć dokumentów dotyczących sytuacji finansowej lub ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego, może złożyć inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku udziału w postępowaniu.
9. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 lub ust. 5 ustawy Pzp w zakresie wymaganym w niniejszym postępowaniu, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
10. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w punkcie 4 podpunkt iii litera a) powyżej (informacja z Krajowego Rejestru Karnego), składa dokument, o którym mowa w punkcie 11 podpunkt 1) poniżej, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Dokument, o którym mowa powyżej powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

11. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w punkcie 4 podpunkt iii powyżej:

- 1) litera 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 Pzp wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 2) litery b) i c) oraz d) - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że 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 - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
 - nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 3) 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 punktach 1) i 2) powyżej, 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. Terminy określone w punktach 1) i 2) powyżej stosuje się.
- 4) W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

12. Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, przedstawienia w

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w punkcie 4 podpunkt iii powyżej.

13. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, jednolity dokument (JEDZ) lub oświadczenie składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia.
14. Podpisy wykonawcy na oświadczeniach i dokumentach winny być złożone w sposób pozwalający zidentyfikować osobę podpisującą. Zaleca się opatrzenie podpisu pieczętą z imieniem i nazwiskiem osoby podpisującej.
15. W przypadku gdy przepisy prawa dopuszczają możliwość składania dokumentu kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem, 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.
16. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa powyżej, innych niż oświadczenia, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
17. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

VIII. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów.

1. Komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2013 r. poz. 1422, z 2015 r. poz. 1844 oraz z 2016 r. poz. 147 i 615).
2. Jeżeli Zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Osoba uprawniona do porozumiewania się z wykonawcami: Barbara Matecka – Karaś.
4. Wnioski o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia można kierować pisemnie do Zamawiającego na adres wskazany w dokumentacji przetargowej

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

lub pocztą elektroniczną na adres zamowienia.publiczne@nask.pl z określeniem numeru postępowania, którego dotyczą.

IX. Wymagania dotyczące wadium.

1. Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości: 20.000,00 złotych (słownie: dwadzieścia tysięcy 00/100 złotych).
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert. Wadium winno obejmować cały okres związania ofertą.
3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - 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 2014 r. poz. 1804 oraz z 2015 r. poz. 978 i 1240).
4. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego, nr rachunku: 28 1750 0009 0000 0000 0094 9997 Raiffeisen Bank Polska S.A., w tytule przelewu należy zapisać: „wadium w postępowaniu nr PZP/2/2017”.
5. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
6. W przypadku wadium wniesionego w formie gwarancji lub poręczeń sporządzonych w języku obcym, Zamawiający wymaga załączenia tłumaczenia dokumentu na język polski.
7. W przypadku wnoszenia wadium w formie pieniężnej zaleca się dołączenie do oferty potwierdzenia dokonania przelewu bankowego.
8. W przypadku wniesienia wadium w innej formie niż pieniężnej, do oferty należy dołączyć dokument w formie oryginału.
9. Zamawiający zwróci wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem przewidzianych w ustawie Pzp możliwości zatrzymania wadium.
10. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.
11. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złoży oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.

12. Zamawiający zatrzyma także wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:

- odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
- nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

X. Termin związania ofertą.

1. Termin związania ofertą wynosi 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa powyżej, nie powoduje utraty wadium.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

XI. Opis sposobu przygotowywania ofert.

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Oferty składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
3. Zaleca się sporządzenie oferty na komputerze, maszynie do pisania lub ręcznie długopisem bądź niezmywalnym atramentem, pismem czytelnym.
4. Pełnomocnictwo do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z innych dokumentów dołączonych do oferty lub z dokumentów, które Zamawiający może uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych. Pełnomocnictwo składane jest w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
5. Poprawki w ofercie winny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.
6. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

7. Zaleca się, by wszystkie strony oferty były zszyte lub spięte w sposób trwały, zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty oraz by wszystkie strony oferty wraz załącznikami zostały ponumerowane.
8. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, **nie później niż w terminie składania ofert**, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
9. Zaleca się, aby informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa były trwale spięte i oddzielone od pozostałej części oferty.
10. Wykonawca winien umieścić ofertę w nieprzezroczystej i zabezpieczonej kopercie. Koperta winna być zaadresowana następująco:

Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa

ul. Kolska 12, 01-045 Warszawa

oraz powinna być oznakowana następującym tekstem:

**Oferta w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na
dostawę serwerów na podstawie umowy najmu
wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną
oraz usługą kolokacji
nie otwierać przed dniem 03.04.2017 przed godz. 13:00
znak postępowania PZP/2/2017**

11. Wykonawca powinien wpisać na kopercie swój adres i nazwę.
12. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że nastąpi to przed wyznaczonym przez zamawiającego terminem składania ofert. Koperta będzie dodatkowo oznaczona określeniem „zmiana” lub „wycofanie”.
13. Wraz ze złożeniem oferty Wykonawca przekłada dowód wniesienia wadium w przypadku, gdy jest ono wniesione w innej formie niż pieniądzu.

XII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

Miejsce:

Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa
ul. Kolska 12, 01-045 Warszawa

Termin:

Oferty należy złożyć do dnia 03.04.2017, do godz. 12:00.

W przypadku złożenia oferty po terminie zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

1. Otwarcie ofert jest jawne, wykonawcy mogą uczestniczyć w otwarciu ofert.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

XIII. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Cenę oferty stanowić będzie wartość brutto zamieszczona w formularzu oferty obejmująca wykonanie całości przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca powinien w oferowanej cenie uwzględnić wszystkie wymagania, o których mowa w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami oraz udzielonymi wyjaśnieniami.
3. Wykonawca powinien w cenie brutto ująć wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia.
4. Cena powinna być podana z dokładnością do jednego grosza, to jest do dwóch miejsc po przecinku.
5. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych. Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich.
6. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, jest zobowiązany poinformować Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

XIV. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Wybór oferty dokonany zostanie na podstawie następującego kryterium:
Kryterium ceny, to jest całkowita cena brutto udostępnienia infrastruktury serwerowej wraz z pozostałymi świadczeniami – waga 100%
2. Punkty przyznawane za podane powyżej kryterium będą przyznane według następującego wzoru:
a) Kryterium ceny, to jest całkowita cena brutto wypożyczenia infrastruktury serwerowej – waga 100%
$$\text{Liczba punktów} = (C_{\min}/C_{\text{of}}) * 100 \text{ punktów}$$

gdzie:
- $C_{\min}$ - najniższa cena spośród wszystkich ofert badanych
- C_{of} - cena podana w ofercie badanej

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

3. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najwyższą liczbę punktów we wskazanym powyżej kryterium.
4. Wszystkie obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

XV. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Zamawiający poinformuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w kryterium oceny ofert.
2. Zamawiający udostępni informacje, o których mowa powyżej na swojej stronie internetowej.
3. Jeżeli zostanie wybrana oferta wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, zamawiający jest uprawniony do żądania przedłożenia umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
4. Zawarcie umowy nastąpi w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.
5. Wybrany wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. Osoby reprezentujące wykonawcę przy zawieraniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do reprezentowania wykonawcy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów przekazanych Zamawiającemu w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

XVI. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. Zamawiający żąda od wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy służącego pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
2. Zabezpieczenie ustala się w wysokości 10% ceny całkowitej podanej w ofercie.
3. Szczegółowe wymagania dotyczące wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zawarte zostały we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 5 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

XVII. Informacja na temat wzoru umowy.

1. Zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę na warunkach określonych we wzorze umowy.
2. Wzór umowy stanowi załącznik nr 5 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

XVIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

1. Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Odwołanie do Krajowej Izby Odwoławczej przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
3. Terminy wniesienia odwołania:
 - a) odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 ustawy Pzp zdanie drugie albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób;
 - b) odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej;
 - c) odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. a) i b) powyżej wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia;
 - d) jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
 - 1) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
 - 2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 1529) jest równoznaczne z jej wniesieniem.
5. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

6. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
7. Adres Krajowej Izby Odwoławczej: ul. Postępu 17a, 02-676 Warszawa, tel. (22) 458 78 40, fax: (22) 458 78 00.
8. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
9. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

Załączniki do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Załącznik 1 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia;

Załącznik 2 Formularz oferty;

Załącznik 3 Opis techniczny oferowanych urządzeń;

Załącznik 4 Wzór jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ);

Załącznik 5 Wzór umowy;

Załącznik 6 Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp.

Znak postępowania PZP/2/2017

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

SPECYFIKACJA SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa serwerów wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji.
2. W przypadkach, kiedy w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę co prowadziłoby do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, oznacza to, że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń i jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia. W takich sytuacjach ewentualne wskazania na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.
3. W sytuacjach, kiedy Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia poprzez odniesienie się do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a wskazane powyżej odniesienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.
4. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy lub usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

1. Wstęp

1.1 Wymagania projektu

Przedmiotem zamówienia jest dostawa na podstawie umowy najmu na okres 23 miesięcy jednak nie dłużej niż do 30 kwietnia 2019 roku infrastruktury serwerowej wraz z usługą kolokacji. Infrastruktura serwerowa musi być zgodna z poniższą tabelą.

Lp	Nazwa urządzenia	Liczba sztuk
1	Serwer maszyn wirtualnych	5
2	Serwer DATA-NODE dla Hadoopa	10
3	Serwer NAME-NODE dla Hadoopa	3
4	Przełącznik 10Gb 48-portów	1
5	Przełącznik 1Gb 48-portów	2
6	Firewall sprzętowy	1

	Udostępnione urządzenia muszą stanowić gotowy, funkcjonujący zestaw i być umieszczone w centrum przetwarzania danych spełniającym łącznie wymagania określone w pkt. 3. Schemat logiczny połączeń poszczególnych urządzeń został przedstawiony w punkcie 4.
1.2	Definicja pojęć
1.2.1	Moc obliczeniowa Maksymalna (szczytowa) teoretyczna moc obliczeniowa procesora: $R_{proc} = C * I * F \quad (1)$ gdzie: R_{proc} moc obliczeniowa w GFLOPS C liczba rdzeni procesora I Liczba instrukcji zmiennoprzecinkowych typu dodawanie i mnożenie w podwójnej precyzji wykonywanych przez pojedynczy rdzeń procesora w czasie jednego cyklu zegarowego. Przykładowo, dla procesorów z serii Intel Haswell liczba I wynosi 16, dla procesorów z serii AMD Opteron wynosi 4. F częstotliwość zegara procesora w GHz. Dla potrzeb niniejszej specyfikacji Zamawiający jako częstotliwość zegara przyjmuje nominalną częstotliwość zegara procesora podawaną przez producenta procesora przy handlowym opisie procesora, mimo że procesor może teoretycznie pracować z innymi taktowaniami, w szczególności w trybie Turbo lub podobnym. Przykładowo, dla procesora Intel Xeon E5-2690 v4 należy przyjąć taktowanie 2,6 GHz. Dla potrzeb niniejszej specyfikacji Zamawiający jako częstotliwość zegara przyjmuje nominalną częstotliwość zegara procesora podawaną przez producenta procesora przy handlowym opisie procesora. Pomimo, że procesor może pracować z częstotliwością niższą lub wyższą niż wyżej wspomniana częstotliwość, jako częstotliwość do obliczenia mocy obliczeniowej procesora w niniejszej specyfikacji należy przyjąć właśnie częstotliwość podawaną przy opisach handlowych przez producentów procesorów. W zapisach niniejszej specyfikacji wymagana przez Zamawiającego moc obliczeniowa zdefiniowana we wzorze (1) i opisana w niniejszym akapicie jest oznaczana dużą literą (MOC OBLICZENIOWA) w odróżnieniu od innych mocy obliczeniowych.
1.2.2.	Wydajność procesora Wydajność procesorów na potrzeby niniejszej specyfikacji opisana jest w niniejszym akapicie. W celu określenia wydajności procesorów, Zamawiający posługuje się danymi zebranymi na stronie http://www.cpubenchmark.net/. Dla potrzeb Zamawiającego istotna jest syntetyczna wartość uzyskana w teście: PassMark - CPU Mark .

1.2.3	Przepustowość W celu uniknięcia nieporozumień związanych z pojęciem przepustowości, które użyte jest dalej w tekście, Zamawiający podaje wartości, które należy przyjąć przy obliczaniu przepustowości na potrzeby niniejszej specyfikacji. <table data-bbox="502 537 1404 775"> <tr> <th>Standard</th><th>Przepustowość [Gb/s]</th></tr> <tr> <td>DDR4-1866; -2133 ; -2400;</td><td>14,9 ; 17,0 ; 19,2 [GB/s]</td></tr> <tr> <td>10 Gigabit Ethernet ; 1 Gigabit Ethernet</td><td>10 ; 1</td></tr> <tr> <td>12G ; 6G ; 3G SAS</td><td>12 ; 6 ; 3</td></tr> <tr> <td>6G ; 3G ; 1,5G SATA</td><td>6 ; 3 ; 1,5</td></tr> </table> W zapisach niniejszej specyfikacji wymagana przez Zamawiającego przepustowość, a opisana w niniejszym akapicie jest oznaczana dużą literą (PRZEPUSTOWOŚĆ) w odróżnieniu od innych przepustowości.	Standard	Przepustowość [Gb/s]	DDR4-1866; -2133 ; -2400;	14,9 ; 17,0 ; 19,2 [GB/s]	10 Gigabit Ethernet ; 1 Gigabit Ethernet	10 ; 1	12G ; 6G ; 3G SAS	12 ; 6 ; 3	6G ; 3G ; 1,5G SATA	6 ; 3 ; 1,5
Standard	Przepustowość [Gb/s]										
DDR4-1866; -2133 ; -2400;	14,9 ; 17,0 ; 19,2 [GB/s]										
10 Gigabit Ethernet ; 1 Gigabit Ethernet	10 ; 1										
12G ; 6G ; 3G SAS	12 ; 6 ; 3										
6G ; 3G ; 1,5G SATA	6 ; 3 ; 1,5										
1.2.4	Pojemność dysków twardych Ileokroć w specyfikacji dysków twardych przeznaczonych dla serwerów opisanych w pkt. 2.1 – 2.3 używane są wielokrotności bajtów należy przyjąć zgodnie z systemem przedrostków SI: <table data-bbox="695 1153 1118 1346"> <tr> <td>1 MB</td><td>10⁶ B</td></tr> <tr> <td>1 GB</td><td>10⁹ B</td></tr> <tr> <td>1 TB</td><td>10¹² B</td></tr> <tr> <td>1 PB</td><td>10¹⁵ B</td></tr> </table>	1 MB	10 ⁶ B	1 GB	10 ⁹ B	1 TB	10 ¹² B	1 PB	10 ¹⁵ B		
1 MB	10 ⁶ B										
1 GB	10 ⁹ B										
1 TB	10 ¹² B										
1 PB	10 ¹⁵ B										
1.2.5	Dostępność usług Ileokroć w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia Zamawiający określa wymaganą dostępność usług należy przez dostępność usług rozumieć wyrażony procentowo czas w ciągu Okresu Rozliczeniowego, podczas którego Wykonawca świadczy Usługi bez wystąpienia Awarii. Awarię należy rozumieć jako przerwę w świadczeniu Usług lub obniżenie jakości świadczenia Usług.										
1.3	Wymagania ogólne										
	a) Wszystkie urządzenia wchodzące w skład infrastruktury serwerowej nie muszą być fabrycznie nowe, jednakże przez cały okres obowiązywania umowy wynajmu muszą być objęte gwarancją producenta. b) Zamawiający dopuszcza, aby wynajęte urządzenie było zgodne z nowszymi wersjami dokumentów normalizacyjnych (standardów), niż podano w specyfikacji. c) W załączniku nr 3 s.i.w.z. - opis techniczny oferowanych urządzeń Zamawiający wymaga podania faktycznych parametrów sprzętu o którym mowa w punkcie 2 poniżej, w taki sposób by oceniający byli										

	w stanie stwierdzić czy zaoferowany sprzęt spełnia wymagania specyfikacji. Przedmiotowe informacje są składane na potwierdzenie, iż oferowane urządzenia spełniają wymagania Zamawiającego. d) Dla jednoznacznej identyfikacji oferowanego sprzętu należy podać co najmniej nazwę producenta, a także nazwę i model oferowanego sprzętu.	
2. Specyfikacja sprzętu		
2.1.	Serwer maszyn wirtualnych <i>Pozycja 1 w tabeli w Formularzu oferty</i> Zamawiający wymaga udostępnienia 5 szt. serwerów maszyn wirtualnych z których każdy spełnia łącznie wymagania określone w punktach 2.1.1 – 2.1.8.	
2.1.1	Procesory	a) typ/model: Intel Xeon, AMD Opteron lub inny spełniający poniższe wymagania b) liczba: 2 lub więcej c) liczba rdzeni każdego z procesorów: 14 lub więcej d) Sumaryczna MOC OBLICZENIOWA (pkt. 1.2.1) wszystkich procesorów nie mniejsza niż 1070 GFlops e) WYDAJNOŚĆ PROCESORA (pkt. 1.2.2) nie mniejsza niż 19800 pkt.
2.1.2	Pamięć RAM	a) Nie mniej niż 512GB RAM DDR4 RDIMM/LRDIMM b) Pamięć z mechanizmem korekcji błędów. c) Zamawiający wymaga by pamięć RAM działała z maksymalną PRZEPUSTOWOŚCIĄ przewidzianą przez producenta procesorów możliwą dla zaproponowanej konfiguracji procesorów.
2.1.3	Dyski	a) 4 szt. lub więcej b) wyposażone w port lub porty SATA/SAS 6Gb/12Gb c) 800 GB lub więcej pojemności każdy d) dyski typu SSD o wytrzymałości wedle specyfikacji producenta > 5PB zapisywanych danych e) odczyt oraz zapis sekwencyjny odpowiednio powyżej 500 MB/s i 450 MB/s f) wymienne podczas pracy (Hot-Plug) g) skonfigurowane fabrycznie w RAID5
2.1.4	Kontroler dysków	a) Obsługujący dyski SATA 6Gb oraz SAS 12Gb b) Obsługujący RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60 c) Obsługujący przynajmniej 16 dysków d) Wyposażony w co najmniej 1GB pamięci podręcznej
2.1.5	Porty komunikacyjne	a) Cztery lub więcej portów ETHERNET 1Gb RJ45 b) Dwa lub więcej portów ETHERNET 10Gb SFP+
2.1.6	Zasilanie, chłodzenie i obudowa	a) Redundantny (1+1) system zasilania wymienny podczas pracy serwera b) System chłodzenia redundantny i wymienny podczas pracy c) Obudowa serwerowa typu RACK d) Obudowa oferująca możliwość instalacji co najmniej 8 dysków twardych Hot-Plug
2.1.7	Zarządzanie	Karta zarządzania niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowany port RJ-45 Gigabit Ethernet umożliwiającą: a) zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej,

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

		b) zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, temperaturze itd), c) szyfrowane połączenie (TLSv1.2) oraz uwierzytelnianie i autoryzację użytkownika przez kontrolery domen AD/LDAP, d) możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów, e) wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury, f) możliwość zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym oraz przeglądania historii poboru prądu przez serwer.
2.1.8	System operacyjny	a) Nie wymagany b) Udostępnione serwery muszą znajdować się na liście urządzeń certyfikowanych dla systemu operacyjnego RHEL 7¹ oraz VMware vSphere 6.5²
2.2.	Serwer DATA-NODE dla Hadoopa <i>Pozycja 2 w tabeli w Formularzu oferty</i> Zamawiający wymaga udostępnienia 10 szt. serwerów DATA-NODE, z których każdy spełnia łącznie wymagania określone w punktach 2.2.1 – 2.2.9.	
2.2.1	Procesory	a) typ/model: Intel Xeon, AMD Opteron lub inny spełniający poniższe wymagania b) liczba: 2 lub więcej c) liczba rdzeni każdego z procesorów: 12 lub więcej d) Sumaryczna MOC OBLICZENIOWA (pkt. 1.2.1) wszystkich procesorów nie mniejsza niż 840 GFlops e) WYDAJNOŚĆ PROCESORA (pkt. 1.2.2) nie mniejsza niż 15900 pkt.
2.2.2	Pamięć RAM	a) Nie mniej niż 256 GB RAM DDR4 RDIMM/LRDIMM b) Pamięć z mechanizmem korekcji błędów. c) Zamawiający wymaga by pamięć RAM działała z maksymalną PRZEPUSTOWOŚCIĄ przewidzianą przez producenta procesorów możliwą dla zaproponowanej konfiguracji procesorów.
2.2.3	Dyski systemowe	a) 2 szt. lub więcej b) wyposażone w port lub porty SATA/SAS 6Gb/12Gb c) 800 GB lub więcej pojemności każdy d) dyski typu SSD o wytrzymałości wedle specyfikacji producenta > 5PB zapisywanych danych e) odczyt oraz zapis sekwencyjny odpowiednio powyżej 500 MB/s i 450 MB/s f) wymienne podczas pracy (Hot-Plug) g) skonfigurowane fabrycznie w RAID1
2.2.4	Dyski do przechowywania danych	a) 12 szt. lub więcej b) o łącznej pojemności przynajmniej 120 TB c) wyposażone w port lub porty SAS 6Gb/ 12Gb d) wymienne podczas pracy (Hot-Plug)
2.2.5	Kontroler dysków	a) Obsługujący dyski SATA 6Gb oraz SAS 12Gb b) Obsługujący RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60 c) Obsługujący przynajmniej 16 dysków d) Wyposażony w co najmniej 1GB pamięci podręcznej
2.2.6	Porty komunikacyjne	a) Cztery lub więcej portów ETHERNET 1Gb RJ45 b) Dwa lub więcej portów ETHERNET 10Gb SFP+

¹

<https://access.redhat.com/ecosystem/search/#/category/Server?sort=sortTitle%20asc&certifications=Red%20Hat%20Enterprise%20Linux%207&ecosystem=Red%20Hat%20Enterprise%20Linux>

² <http://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php>

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

2.2.7	Zasilanie, chłodzenie i obudowa	a) Redundantny (1+1) system zasilania wymienny podczas pracy serwera b) System chłodzenia redundantny i wymienny podczas pracy c) Obudowa serwerowa typu RACK d) Obudowa oferująca możliwość instalacji co najmniej 14 dysków twardych Hot-Plug
2.2.8	Zarządzanie	Karta zarządzania niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowany port RJ-45 Gigabit Ethernet umożliwiającą: a) zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej, b) zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, temperaturze itd), c) szyfrowane połączenie (TLSv1.2) oraz uwierzytelnianie i autoryzację użytkownika przez kontrolery domen AD/LDAP, d) możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów, e) wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury, f) możliwość zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym oraz przeglądania historii poboru prądu przez serwer.
2.2.9	System operacyjny	a) Nie wymagany b) Udostępnianie serwery muszą znajdować się na liście urządzeń certyfikowanych dla systemu operacyjnego RHEL 7³
2.3.	Serwer NAME-NODE dla Hadoopa <i>Pozycja 3 w tabeli w Formularzu oferty</i> Zamawiający wymaga udostępnienia 3 szt. serwerów NAME-NODE z których każdy spełnia łącznie wymagania określone w punktach 2.3.1 – 2.3.8.	
2.3.1	Procesory	a) typ/model: Intel Xeon, AMD Opteron lub inny spełniający poniższe wymagania b) liczba: 2 lub więcej c) liczba rdzeni każdego z procesorów: 12 lub więcej d) Sumaryczna MOC OBLICZENIOWA (pkt. 1.2.1) wszystkich procesorów nie mniejsza niż 840 GFlops e) WYDAJNOŚĆ PROCESORA (pkt. 1.2.2) nie mniejsza niż 15900 pkt.
2.3.2	Pamięć RAM	a) Nie mniej niż 256GB RAM DDR4 RDIMM/LRDIMM b) Pamięć z mechanizmem korekcji błędów. c) Zamawiający wymaga by pamięć RAM działała z maksymalną PRZEPUSTOWOŚCIĄ przewidzianą przez producenta procesorów możliwą dla zaproponowanej konfiguracji procesorów.
2.3.3	Dyski	a) 4 szt. lub więcej b) wyposażone w port lub porty SATA/SAS 6Gb/12Gb c) 800 GB lub więcej pojemności każdy d) dyski typu SSD o wytrzymałości wedle specyfikacji producenta > 5PB zapisywanych danych e) odczyt oraz zapis sekwencyjny odpowiednio powyżej 500 MB/s i 450 MB/s f) wymienne podczas pracy (Hot-Plug) g) skonfigurowane fabrycznie w RAID5

3

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

2.3.4	Kontroler dysków	a) Obsługujący dyski SATA 6Gb oraz SAS 12Gb b) Obsługujący RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60 c) Obsługujący przynajmniej 16 dysków d) Wyposażony w co najmniej 1GB pamięci podręcznej
2.3.5	Porty komunikacyjne	a) Cztery lub więcej portów ETHERNET 1Gb RJ45 b) Dwa lub więcej portów ETHERNET 10Gb SFP+
2.3.6	Zasilanie, chłodzenie i obudowa	a) Redundantny (1+1) system zasilania wymienny podczas pracy serwera b) System chłodzenia redundantny i wymienny podczas pracy c) Obudowa serwerowa typu RACK d) Obudowa musi pozwalać na instalację takiego samego zestawu dysków jak w przypadku serwerów DATA-NODE opisanych w punkcie 2.2
2.3.7	Zarządzanie	Karta zarządzania niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowany port RJ-45 Gigabit Ethernet umożliwiającą: a) zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej, b) zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, temperaturze itd), c) szyfrowane połączenie (TLSv1.2) oraz uwierzytelnianie i autoryzację użytkownika przez kontrolery domen AD/LDAP, d) możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów, e) wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury, f) możliwość zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym oraz przeglądania historii poboru prądu przez serwer.
2.3.8	System operacyjny	a) Nie wymagany b) Udostępniane serwery muszą znajdować się na liście urządzeń certyfikowanych dla systemu operacyjnego RHEL 7⁴
2.4	Przełącznik 10Gb 48-portów <i>Pozycja 4 w tabeli w Formularzu oferty</i> Zamawiający wymaga udostępnienia 1 szt. przełącznika spełniającego łącznie wymagania określone w punktach 2.4.1 – 2.4.4.	
2.4.1	Porty	48 szt. lub więcej portów ETHERNET 10Gb SFP+
2.4.2	Zasilanie, chłodzenie, obudowa	a) Redundantny (N+N) i wymienny podczas pracy przełącznika system zasilania b) Redundantny (N+N) i wymienny podczas pracy przełącznika system chłodzenia c) Gotowy do montażu w szafie RACK
2.4.3	Zarządzanie	a) Zarządzanie poprzez telnet oraz ssh b) Interfejs do zarządzania 1Gb
2.4.4	Zgodność	a) Poprawna współpraca z oferowanymi w pkt. 2.1 – 2.3 serwerami.

4

<https://access.redhat.com/ecosystem/search/#/category/Server?sort=sortTitle%20asc&certifications=Red%20Hat%20Enterprise%20Linux%207&ecosystem=Red%20Hat%20Enterprise%20Linux>

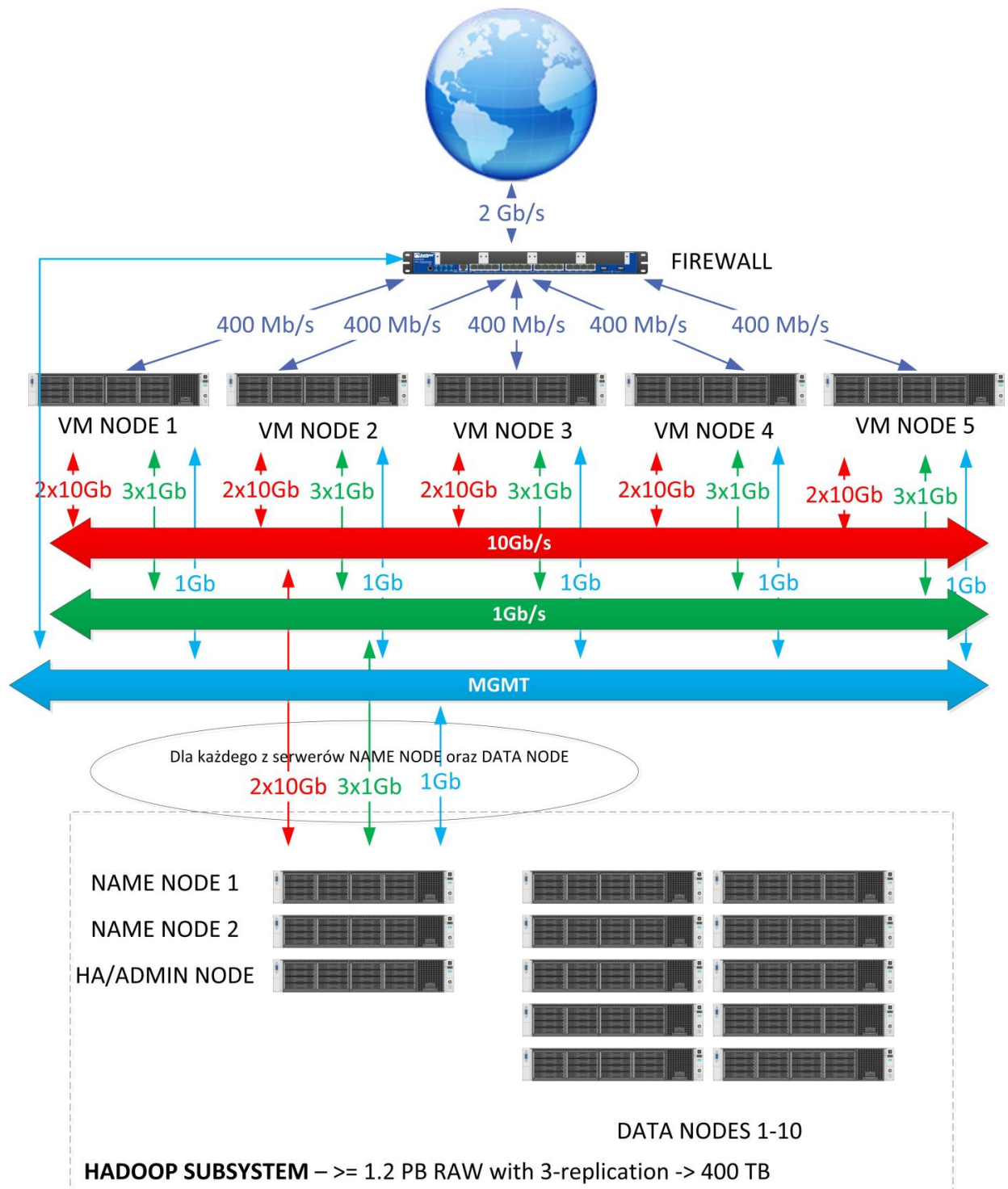
2.5	Przełącznik 1Gb 48-portów <i>Pozycja 5 w tabeli w Formularzu oferty</i> Zamawiający wymaga udostępnienia 2 szt. przełączników sieciowych z których każdy spełnia łącznie wymagania określone w punktach 2.5.1 – 2.5.3.	
2.5.1	Porty	48 szt. lub więcej portów ETHERNET 1Gb RJ45
2.5.2	Zasilanie, chłodzenie, obudowa	Gotowy do montażu w szafie RACK
2.5.3	Zarządzanie	Zarządzanie poprzez telnet oraz ssh
2.6	Firewall sprzętowy <i>Pozycja 6 w tabeli w Formularzu oferty</i> Zamawiający wymaga udostępnienia 1 szt. firewalla sprzętowego spełniającego łącznie wymagania określone w punktach 2.6.1 – 2.6.3.	
2.6.1	Wydajność zapory firewall	Co najmniej 2Gb/s
2.6.2	Liczba interfejsów	a) Nie mniej niż 8x 10/100/1000 BaseT LAN b) Nie mniej niż 2x 10/100/1000 BaseT lub 1x10Gb WAN c) Posiadający interfejsy umożliwiające zakończenie łączy oferujących dostęp do Internetu opisanych w punkcie 3.4
2.6.3	Liczba równoległych tuneli VPN	Co najmniej 2000
2.6.4	Wydajność IPSec VPN	Co najmniej 1Gb/s
2.6.5	Obudowa	Umożliwiająca montaż w szafie RACK
2.6.6	Oprogramowanie, licencje	Zapora firewall przez cały okres udostępnienia musi mieć aktywne licencje pozwalające na zestawienie co najmniej 2000 tuneli do urządzenia.
3. Centrum przetwarzania danych		
3.1	SLA	a) dostępności usług: nie mniej niż 99,5% czasu w ciągu Okresu Rozliczeniowego. b) czas reakcji na zgłoszenie: 4h. c) centrum przetwarzania danych musi być wyposażone w system monitorujący temperaturę i wilgotność. d) centrum przetwarzania danych musi być wyposażone w automatyczny system gaszenia gazem. e) Zamawiający wymaga, aby centrum przetwarzania danych zapewniało ciągłość pracy umieszczonych tam systemów poprzez zapewnienie redundancji zasilania oraz chłodzenia na poziomie TIER3 (ANSI TIA-942 STANDARD).
3.2	Bezpieczeństwo fizyczne	Zamawiający wymaga, aby wykonawca zapewnił bezpieczeństwo fizyczne składające się z: systemu telewizji przemysłowej, systemu kontroli dostępu, systemu alarmowego oraz całodobowej ochrony fizycznej.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

3.2	Adresy IP	Zamawiający wymaga udostępnienia przynajmniej 2 pełnych klas adresowych C – czyli 2x254 adresów IP w wersji 4
3.3	Dyski	a) W razie konieczności naprawy serwerów poza centrum przetwarzania danych dyski serwerów nie mogą opuszczać centrum przetwarzania danych b) Wszystkie dyski które ulegną uszkodzeniu w trakcie trwania umowy wynajmu muszą zostać przekazane Zamawiającemu
3.4	Transmisja danych w tym dostęp do sieci Internet	Zamawiający wymaga, aby wykonawca zapewnił przez cały okres obowiązywania umowy dostęp do Internetu w postaci: symetrycznego pasma 2Gb/s, bez ograniczenia przepływności, wprowadzonego na firewall opisany w pkt. 2.6 w postaci łącza 10Gb/s lub dwóch łączy 1Gb/s.
3.5	Lokalizacja	Zamawiający wymaga, aby centrum przetwarzania danych znajdowało się na terenie kraju będącego członkiem Unii Europejskiej.

4. Logiczny schemat połączeń dla infrastruktury serwerowej

SISSDEN backend Infrastructure



Zamawiający:

Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa

ul. Kolska 12, 01-045 Warszawa

FORMULARZ OFERTY

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm. zwana dalej „ustawą Pzp”) na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji (znak postępowania PZP/2/2017).

Działając w imieniu wykonawcy/wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia***:

Nazwa Wykonawcy**: _____

Adres Wykonawcy: _____

NIP _____ REGON: _____

KRS _____/CEDIG _____

Numer telefonu: _____

Numer faksu: _____

E-mail: _____

składam(y) ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji (znak postępowania PZP/2/2017) oferując realizację przedmiotu zamówienia, zgodnie z zasadami określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i wzorem umowy, za łączną cenę w wysokości:

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

wartość ceny oferty brutto _____zł

słownie:

_____złotych.

Termin realizacji umowy: zgodnie z wymaganiami s.i.w.z.

Okres udzielonej gwarancji wynosi: zgodnie z wymaganiami s.i.w.z.

Warunki płatności: zgodnie z wymaganiami s.i.w.z.

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia z wykorzystaniem następujących urządzeń:		
Lp .	Nazwa elementu	Ilość (sztuk)
1.	Serwer maszyn wirtualnych <i>Pozycja 2.1 specyfikacji sprzętu</i> Wykonawca wpisuje: (producent, model)	5
2.	Serwer DATA-NODE dla Hadoopa <i>Pozycja 2.2 specyfikacji sprzętu</i> Wykonawca wpisuje: (producent, model)	10
3.	Serwer NAME-NODE dla Hadoopa <i>Pozycja 2.3 specyfikacji sprzętu</i> Wykonawca wpisuje: (producent, model)	3
4.	Przełącznik 10Gb 48-portów <i>Pozycja 2.4 specyfikacji sprzętu</i> Wykonawca wpisuje: (producent, model)	1
5.	Przełącznik 1Gb 48-portów <i>Pozycja 2.5 specyfikacji sprzętu</i> Wykonawca wpisuje:	2

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

	(producent, model)	
6.	Firewall sprzętowy <i>Pozycja 2.6 specyfikacji sprzętu</i> Wykonawca wpisuje: (producent, model)	1

Jednocześnie oświadczam(y), iż:

1. Zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń.
2. Akceptujemy przekazany przez Zamawiającego szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (stanowiący załącznik nr 1 do s.i.w.z.) oraz wzór umowy (stanowiący załącznik nr 5 do s.i.w.z.).
3. Jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 60 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
4. Centrum Przetwarzania Danych znajduje się na terenie Unii Europejskiej.
5. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
6. Zamierzamy / nie zamierzamy powierzyć realizację następujących części zamówienia podwykonawcom***:

Opis części zamówienia, którą wykonawca zamierza powierzyć do realizacji przez podwykonawcę	Nazwa podwykonawcy

7. Wadium zostało wniesione w dniu _____ w formie _____ (dowód wniesienia wadium w załączeniu).
8. Oświadczam(y), że informacje i dokumenty zawarte w ofercie na stronach od nr _____ do nr _____ stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane. Uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa zostało załączone do oferty.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

9. Po zakończeniu postępowania wadium należy zwrócić.

- Bank: _____
- Nr rachunku _____
- Inne _____

10. Niniejszą ofertę składam(y) na kolejno ponumerowanych stronach;

11. Do oferty załączam(y) następujące dokumenty, tj:

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

.....

(miejscowość i data)

.....

(podpis i pieczęć imienna osoby upoważnionej

do składania oświadczeń woli w imieniu

Wykonawcy)

** Jeśli dotyczy*

*** W przypadkach Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy wpisać nazwy i adres wszystkich Wykonawców.*

**** Niepotrzebne skreślić*

Znak postępowania PZP/2/2017

Opis techniczny oferowanych urządzeń

Na potwierdzenie, iż oferowane urządzenia spełniają wymagania Zamawiającego przedstawiamy poniżej ich opis techniczny⁵.

Lp.	Nazwa elementu	Dokładny opis komponentu (wykonawca wypełnia)
1.	Serwer maszyn wirtualnych <i>Pozycja 2.1 specyfikacji sprzętu</i>	
	Producent serwera	
	Model serwera	
	Liczba procesorów	
	Producent i model procesora	
	Ilość (w GB) i rodzaj pamięci RAM	
	Liczba dysków twardych	
	Pojemność każdego z dysków twardych	
	Model dysków twardych (oznaczenie producenta)	
	Model kontrolera dyskowego (oznaczenie producenta)	
	Liczba portów Ethernet 1Gb	
	Liczba portów Ethernet 10Gb	
2.	Serwer DATA-NODE dla Hadoopa <i>Pozycja 2.2 specyfikacji sprzętu</i>	
	Producent serwera	
	Model serwera	
	Liczba procesorów	
	Producent i model procesora	
	Ilość (w GB) i rodzaj pamięci RAM	
	Liczba systemowych dysków twardych	
	Pojemność każdego z systemowych dysków twardych	

⁵ Zwracamy uwagę, iż informacja na temat producenta oraz modelu urządzenia stanowi treść oferty i tym samym nie podlega zmianie w toku postępowania przetargowego. Zarazem oświadczenie wykonawcy w tym zakresie winno być tożsame z oświadczeniem złożonym w treści formularza ofertowego.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

	Model systemowych dysków twardych (oznaczenie producenta)	
	Liczba dysków twardych do przechowywania danych	
	Pojemność każdego z dysków twardych do przechowywania danych	
	Model dysków twardych do przechowywania danych (oznaczenie producenta)	
	Model kontrolera dyskowego (oznaczenie producenta)	
	Liczba portów Ethernet 1Gb	
	Liczba portów Ethernet 10Gb	
3.	Serwer NAME-NODE dla Hadoopa <i>Pozycja 2.3 specyfikacji sprzętu</i>	
	Producent serwera	
	Model serwera	
	Liczba procesorów	
	Producent i model procesora	
	Ilość (w GB) i rodzaj pamięci RAM	
	Liczba dysków twardych	
	Pojemność każdego z dysków twardych	
	Model dysków twardych (oznaczenie producenta)	
	Model kontrolera dyskowego (oznaczenie producenta)	
	Liczba portów Ethernet 1Gb	
	Liczba portów Ethernet 10Gb	
4.	Przełącznik 10Gb 48-portów <i>Pozycja 2.4 specyfikacji sprzętu</i>	
	Producent przełącznika	
	Model przełącznika	
5.	Przełącznik 1Gb 48-portów <i>Pozycja 2.5 specyfikacji sprzętu</i>	
	Producent przełącznika	
	Model przełącznika	
6.	Firewall sprzętowy <i>Pozycja 2.6 specyfikacji sprzętu</i>	

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

	Producent firewall-a	
	Model firewall-a	

.....

(miejscowość i data)

.....

*(podpis i pieczęć imienna osoby upoważnionej
do składania oświadczeń woli w imieniu
Wykonawcy)*

Załącznik nr 4 do s.i.w.z.

Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [...]

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

Tożsamość zamawiającego⁸	Odpowiedź:
Nazwa:	Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa
<i>Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?</i>	Odpowiedź:
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia ⁹ :	Postępowanie o udzielenie zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji.
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) ¹⁰ :	znak postępowania: PZP/2/2017

Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.

10 Zob. pkt II.1.1 i II.1.5 stosownego ogłoszenia.
Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[] []
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów ¹¹ : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ¹² ?	☐ Tak ☐ Nie
Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone¹³: czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym”¹⁴ lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? Jeżeli tak, jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	☐ Tak ☐ Nie [...] [.....]
Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?	☐ Tak ☐ Nie ☐ Nie dotyczy

¹¹ Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

¹² Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

¹³ Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

¹⁴ Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

Jeżeli tak: Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI. a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy: b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać: c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie¹⁵: d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji? Jeżeli nie: Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku. WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia: e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	a) [.....] b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] c) [.....] d) ☐ Tak ☐ Nie e) ☐ Tak ☐ Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]
Rodzaj uczestnictwa:	Odpowiedź:
Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami¹⁶?	☐ Tak ☐ Nie
Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.	
Jeżeli tak: a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.): b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia:	a): [.....] b): [.....]

¹⁵ Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

¹⁶ Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:	c): [.....]
Części	Odpowiedź:
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[]

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:

Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:	Odpowiedź:
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

Zależność od innych podmiotów:	Odpowiedź:
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	☐ Tak ☐ Nie

Jeżeli tak, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w **niniejszej części sekcja A i B oraz w części III**, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty. Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych. O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V¹⁷.

¹⁷

Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.
D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA

(Seksja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)

Podwykonawstwo:	Odpowiedź:
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak i o ile jest to wiadome , proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [...]

Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.

Część III: Podstawy wykluczenia

A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:

1. udział w **organizacji przestępczej**¹⁸;
korupcja¹⁹;
nadużycie finansowe²⁰;
przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną²¹
pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu²²
praca dzieci i inne formy handlu ludźmi²³.

Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:	Odpowiedź:
Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w	☐ Tak ☐ Nie Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres

¹⁸ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

¹⁹ Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

²⁰ W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

²¹ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej.

²² Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

²³ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?	internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] ²⁴
Jeżeli tak , proszę podać ²⁵ : a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany []; c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:	a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): [] b) [.....] c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] ²⁶
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia ²⁷ („samooczyszczenie”)?	☐ Tak ☐ Nie
Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki ²⁸ :	[.....]

B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	☐ Tak ☐ Nie	
Jeżeli nie , proszę wskazać: a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej:	Podatki	Składki na ubezpieczenia społeczne
	a) [.....] b) [.....] c1) ☐ Tak ☐ Nie ☐ Tak ☐ Nie	a) [.....] b) [.....] c1) ☐ Tak ☐ Nie 3. ☐ Tak ☐ Nie

²⁴ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁵ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁶ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁷ Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

²⁸ Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca? 1. Proszę podać datę wyroku lub decyzji. 2. W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona, długość okresu wykluczenia: 2) w inny sposób? Proszę sprecyzować, w jaki: d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?	1. [.....] 2. [.....] c2) [...] d) ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]	4. [.....] 5. [.....] c2) [...] d) ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]
Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): ²⁹ [.....][.....][.....]	

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIEWYPŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI³⁰

Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.

Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych	Odpowiedź:
Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy³¹?	☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)? ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji: a) zbankrutował; lub b) prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne; lub c) zawarł układ z wierzycielami; lub d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej	☐ Tak ☐ Nie

²⁹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

³⁰ Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/UE.

³¹ O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych³²; lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona? Jeżeli tak: – Proszę podać szczegółowe informacje: – Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej³³. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	– [.....] – [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego³⁴? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [.....] Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [...] Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów³⁵ spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [...]
Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [...]

³² Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

³³ Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

³⁴ W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁵ Wskazany w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [...] Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca może potwierdzić, że: nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie zataił tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?	☐ Tak ☐ Nie

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWIDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]³⁶
W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:	☐ Tak ☐ Nie [.....]

³⁶

Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja α lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

α : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:

Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	☐ Tak ☐ Nie

A: KOMPETENCJE

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Kompetencje	Odpowiedź
1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy ³⁷ : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi: Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [...] ☐ Tak ☐ Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący: i/lub	rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta

³⁷ Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

1b) Jego średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący ³⁸ (): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
2a) Jego roczny („specyficzny”) obróć w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący: i/lub 2b) Jego średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący ³⁹ : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta (liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:	[.....]
4) W odniesieniu do wskaźników finansowych ⁴⁰ określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y ⁴¹ – oraz wartość): [.....], [.....] ⁴² (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....] [...] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych , które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

³⁸ Jedynie jeżeli jest to dopuszczalne w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁹ Jedynie jeżeli jest to dopuszczalne w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

⁴⁰ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

⁴¹ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

⁴² Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:								
1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane : W okresie odniesienia ⁴³ wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju : Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] Roboty budowlane: [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]								
1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi : W okresie odniesienia ⁴⁴ wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju : Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych ⁴⁵ :	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] <table><tr><td>Opis</td><td>Kwoty</td><td>Daty</td><td>Odbiorcy</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych ⁴⁶ , w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:	[.....] [.....]								
3) Korzysta z następujących urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości , a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:	[.....]								
4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw:	[.....]								
5) W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać									

⁴³ Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** pięciu lat.

⁴⁴ Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat.

⁴⁵ Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

⁴⁶ W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu: Czy wykonawca zezwoli na przeprowadzenie kontroli⁴⁷ swoich zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych, a w razie konieczności także dostępnych mu środków naukowych i badawczych, jak również środków kontroli jakości?	☐ Tak ☐ Nie
6) Następującym wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: lub (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:	a) [.....] b) [.....]
7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące środki zarządzania środowiskowego:	[.....]
8) Wielkość średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące	Rok, średnie roczne zatrudnienie: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]
9) Będzie dysponował następującymi narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi na potrzeby realizacji zamówienia:	[.....]
10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom⁴⁸ następującą część (procentową) zamówienia:	[.....]
11) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy: Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie ☐ Tak ☐ Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

⁴⁷ Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.

⁴⁸ Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

12) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawę: Czy wykonawca może przedstawić wymagane zaświadczenia sporządzone przez urzędowe instytuty lub agencje kontroli jakości o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyrażne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie [...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
---	--

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego	Odpowiedź:
Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych norm zapewniania jakości, w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie [.....] [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych systemów lub norm zarządzania środowiskowego? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemów lub norm zarządzania środowiskowego mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie [.....] [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określiły obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:

Wykonawca oświadcza, że:

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów: W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla każdego z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty: Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej⁴⁹, proszę wskazać dla każdego z nich:	[....] ☐ Tak ☐ Nie⁵⁰ (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]⁵¹

Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawdziwe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim⁵², lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.⁵³, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskał(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrótowy opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

⁴⁹ Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

⁵⁰ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁵¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁵² Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urząd lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

⁵³ W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

WZÓR UMOWY
W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
NA DOSTAWĘ SERWERÓW
WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ
TELEKOMUNIKACYJNĄ
ORAZ USŁUGĄ KOŁOKACJI

**UMOWA W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
NA DOSTAWĘ SERWERÓW
WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TELEKOMUNIKACYJNĄ
ORAZ USŁUGĄ KOŁOKACJI**

Zawarta w w dniu pomiędzy:
..... (nazwa Zamawiającego) z siedzibą w
.....,

..... (adres
Zamawiającego),

Regon: , NIP: ,

reprezentowanym/reprezentowaną przez (na podstawie odpisu z KRS / pełnomocnictwa / innego dokumentu, z którego wynika umocowanie do reprezentowania - stanowiącego załącznik do niniejszej umowy) przez:

1. (imię, nazwisko i pełniona funkcja reprezentanta Zamawiającego),
2. (imię, nazwisko i pełniona funkcja reprezentanta Zamawiającego),

zwanym/zwaną dalej „**Zamawiającym**”

a

.....(nazwa
Wykonawcy)

z siedzibą w (siedziba Wykonawcy),
.....

..... (adres
wykonawcy),

wpisanym/wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego (lub, odpowiednio, do innego rejestru lub ewidencji) pod numerem:przez Regon: ,
NIP: (odpowiednio)

reprezentowanym/reprezentowaną (na podstawie odpisu z KRS / pełnomocnictwa innego dokumentu, z którego wynika umocowanie do reprezentowania - stanowiącego załącznik do niniejszej umowy) przez:

1. (imię, nazwisko i pełniona funkcja reprezentanta Wykonawcy),
2. (imię, nazwisko i pełniona funkcja reprezentanta Wykonawcy),

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.
zwanym/zwaną dalej „**Wykonawcą**”,
łącznie zwanymi „**Stronami**”, a odrębnie „**Stroną**”.

Zważywszy, że Zamawiający realizuje projekt pod nazwą „Secure Information Sharing Sensor Delivery event Network — SISSDEN” (akronim projektu : SISSDEN) w ramach Umowy Grantowej Nr 700176 (Nr NASK 20421) z dnia 21 kwietnia 2016 r., który jest finansowany ze środków Komisji Europejskiej w ramach programu Horizon 2020 research and innovation; Call: H2020-DS-2015-1; Topic: DS-04-2015; Type of action: IA, w związku z czym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.), na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, dokonał wyboru oferty Wykonawcy, Strony uzgadniają, co następuje:

Spis treści

1.	Postanowienia ogólne.....	56
1.1.	Definicje	56
1.2.	Interpretacje.....	58
1.3.	Sposób komunikowania się Stron	59
1.4.	Solidarna odpowiedzialność konsorcjantów	60
2.	Przedmiot Umowy.....	60
3.	Okres wykonywania Usług	61
4.	Potencjał Wykonawcy	61
5.	Podwykonawcy	61
6.	Siła wyższa.....	62
7.	Ubezpieczenie Wykonawcy	63
8.	Zawiadamianie o szczególnych zdarzeniach.....	63
9.	Usługi	63
10.	Parametry Jakości Usług (SLA)	64
11.	Ochrona danych.....	65
12.	Wynagrodzenie i warunki płatności	66
12.1.	Zasady ogólne.....	66
12.2.	Wierzytelności.....	67
13.	Prawa autorskie	67
14.	Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy	69
15.	Zmiana Umowy.....	71
16.	Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego	72
17.	Obowiązki Wykonawcy i Zamawiającego w związku z odstąpieniem od Umowy	73
18.	Rozliczenia w związku z odstąpieniem od Umowy	74
19.	Kary umowne	74
20.	Procedury rozstrzygania sporów	74

1. Postanowienia ogólne

1.1. Definicje

Dla potrzeb interpretacji postanowień Umowy Strony ustalają znaczenie następujących pojęć:

- 1.1.1. **Awaria** – przerwa w świadczeniu Usług lub obniżenie jakości świadczenia Usług.
- 1.1.2. **Cena ofertowa brutto** – cena całkowita podana z uwzględnieniem podatków, opłat i innych obciążeń publicznoprawnych, zawarta w ofercie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy.
- 1.1.3. **Centrum Przetwarzania Danych** – zlokalizowane w przy ulicy *(określenie budynku lub lokalu, w który zlokalizowana jest powierzchnia kolokacyjna)*
- 1.1.4. **Czynności Serwisowe** - czynności wykonywane na zlecenie Zamawiającego przez Wykonawcę, w skład których wchodzi: restart Urządzeń, wyłączanie/włączanie Urządzeń, odłączenie i załączenie kabli Urządzeń. W ramach Ceny ofertowej brutto Zamawiający ma do dyspozycji łącznie 12h miesięcznie Czynności Serwisowych, przy czym każda z czynności stanowi 10-minutowy nakład pracy.
- 1.1.5. **Dostęp do Centrum Przetwarzania Danych** - dostęp do Urządzeń zlokalizowanych w Centrum Przetwarzania Danych obejmujący w ramach Ceny ofertowej brutto co najmniej: wejście do Centrum Przetwarzania Danych 2 razy w miesiącu na co najmniej 2 godziny (czas przebywania w Centrum Przetwarzania Danych zaokrąglany jest do pełnej godziny); dostępność Centrum Przetwarzania Danych w trybie 24 godziny na dobę /7 dni w tygodniu /365 dni w roku.
- 1.1.6. **Dostępność Usługi** - wyrażony procentowo czas w ciągu Okresu Rozliczeniowego, podczas którego Wykonawca świadczy Usługi bez wystąpienia Awarii.
- 1.1.7. **Dzień Roboczy** – każdy dzień tygodnia z wyjątkiem sobót i dni wolnych od pracy na podstawie przepisów prawa.
- 1.1.8. **Konsorcjum** – Wykonawcy podejmujący się wspólnie wykonania przedmiotu Umowy, których wzajemne relacje reguluje umowa konsorcjum lub inna umowa o podobnym charakterze, w szczególności umowa o współpracy.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

- 1.1.9. **Oferta** - pisemne oświadczenie złożone przez Wykonawcę w przedmiocie wykonania usług stanowiących przedmiot Umowy, zgodnie z postanowieniami SIWZ, złożone Zamawiającemu w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzącego do zawarcia Umowy.
- 1.1.10. **Okres Rozliczeniowy** – miesiąc kalendarzowy, za który dokonywane są rozliczenia świadczeń pieniężnych Zamawiającego wobec Wykonawcy. Pierwszy Okres Rozliczeniowy trwa od daty rozpoczęcia świadczenia Usług wskazanej w treści protokołu zdawczo-odbiorczego do ostatniego dnia danego miesiąca kalendarzowego. Jeżeli świadczenie Usług zostało zakończone w inny niż ostatni dzień danego miesiąca kalendarzowego, Okres Rozliczeniowy kończy się z dniem zakończenia świadczenia Usług.
- 1.1.11. **Oplata** – wynagrodzenie Wykonawcy za świadczenie Usług w poszczególnych Okresach Rozliczeniowych. W przypadku, gdy Okres Rozliczeniowy jest krótszy niż miesiąc kalendarzowy, Oplata ulega proporcjonalnemu obniżeniu.
- 1.1.12. **Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca** - osoba fizyczna, prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, posiadająca zdolność prawną, która zawarła z Wykonawcą, Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą zaakceptowaną przez Zamawiającego Umowę o podwykonawstwo na wykonanie części usług lub dostaw służących realizacji przez Wykonawcę przedmiotu Umowy.
- 1.1.13. **Pzp** – ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 poz. 2164 z późn. zm.).
- 1.1.14. **Siła wyższa** – wydarzenie lub okoliczność o charakterze nadzwyczajnym, na którą Wykonawca ani Zamawiający nie mają wpływu; wystąpieniu której Wykonawca ani Zamawiający, działając racjonalnie, nie mogli zapobiec przed zawarciem Umowy; której, w przypadku jej wystąpienia, Wykonawca ani Zamawiający, działając racjonalnie, nie mogli uniknąć lub jej przewyciężyć; oraz która nie może być zasadniczo przypisana Wykonawcy ani Zamawiającemu.
- 1.1.15. **SIWZ** – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia stanowiąca Załącznik nr ... do Umowy.
- 1.1.16. **SOPZ** – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia stanowiący część SIWZ.
- 1.1.17. **Umowa** – niniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego na dostawę serwerów wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

1.1.18. Umowa o podwykonawstwo - pisemna umowa, której przedmiotem są usługi lub dostawy stanowiące część przedmiotu Umowy, zawierana pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą a także pomiędzy Podwykonawcą a dalszym Podwykonawcą lub pomiędzy dalszymi Podwykonawcami.

1.1.19. Urządzenia – serwery, przełączniki oraz inne urządzenia i osprzęt określone w SOPZ, stanowiące przedmiot Usługi Najmu Urządzeń.

1.1.20. Usługa Kolokacji – usługa polegająca na udostępnieniu powierzchni w Centrum Przetwarzania Danych w celu umieszczenia Urządzeń.

1.1.21. Usługa Najmu Urządzeń – udostępnienie Zamawiającemu Urządzeń zgodnie z SOPZ.

1.1.22. Usługi – Usługa Kolokacji, Usługa Najmu Urządzeń oraz Usługi Uzupełniające.

1.1.23. Usługi Uzupełniające – usługi związane z Usługą Kolokacji i Usługą Najmu Urządzeń polegające m.in. na dostępie do infrastruktury telekomunikacyjnej, wykonaniu odpowiednich połączeń pomiędzy Urządzeniami, zapewnieniu transmisji danych, w tym dostępu do sieci Internet, zapewnieniu zasilania oraz odpowiednich warunków środowiskowych, Czynnościach Serwisowych, Dostępie do Centrum Przetwarzania Danych oraz innych czynnościach niezbędnych do funkcjonowania Urządzeń zgodnie z SOPZ.

1.1.24. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy – zabezpieczenie w rozumieniu przepisów Pzp, wniesione przez Wykonawcę przed zawarciem Umowy w celu pokrycia ewentualnych roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, w jednej lub w kilku formach wybranych przez Wykonawcę spośród form wskazanych w SIWZ.

1.2. Interpretacje

1.2.1. Postanowienia Umowy są interpretowane na podstawie przepisów prawa polskiego.

1.2.2. Ilekoć pojęcie użyte jest w liczbie pojedynczej, dotyczy to również użytego pojęcia w liczbie mnogiej i odwrotnie, chyba że z określonego uregulowania wynika wyraźnie coś innego.

1.2.3. Integralną częścią Umowy są załączniki do Umowy.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

1.2.4. Dla celów interpretacji będą miały pierwszeństwo dokumenty zgodnie z następującą kolejnością:

- a) SOPZ wraz z udzielonymi przez Zamawiającego wyjaśnieniami oraz ze zmianami SOPZ,
- b) Umowa,
- c) SIWZ w zakresie innym niż SOPZ wraz z udzielonymi przez Zamawiającego wyjaśnieniami oraz ze zmianami SIWZ,
- d) Oferta Wykonawcy.

1.2.5. W celu wyeliminowania stwierdzonych rozbieżności pomiędzy dokumentami, o których mowa w pkt 1.2.4, Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie przekazać informację na piśmie występującemu o wyjaśnienie rozbieżności, z zachowaniem przy interpretacji rozbieżności zasady pierwszeństwa kolejności dokumentów, o której mowa w pkt 1.2.4.

1.2.6. Wszelkie dokumenty dostarczane drugiej Stronie w trakcie realizacji Umowy będą sporządzane w języku polskim.

1.2.7. Śródtytuły nie wpływają na interpretację postanowień umownych.

1.2.8. Terminy określone w Umowie w dniach, tygodniach i miesiącach odnoszą się do dni, tygodni i miesięcy kalendarzowych. Bieg i upływ terminu określone są zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego.

1.2.9. Umowa wchodzi w życie w dniu jej podpisania przez obie Strony.

1.2.10. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności:

- a) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.),
- b) ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. z 2016 r. poz. 380 z późn. zm.).

1.3. Sposób komunikowania się Stron

1.3.1. W przypadku, gdy Umowa przewiduje dokonywanie zatwierdzeń, powiadomień, przekazywanie informacji lub wydawanie poleceń lub zgód, będą one przekazywane na piśmie i dostarczane (przekazywane) osobiście (za pokwitowaniem), wysłane pocztą

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

lub kurierem za potwierdzeniem odbioru pisemnie, drogą elektroniczną lub faksem na podane przez Strony adresy, wskazane w Załączniku nr ... do Umowy.

1.3.2. W przypadku przekazania zatwierdzenia, powiadomienia, informacji, wydanego polecenia lub zgody faksem albo drogą elektroniczną otrzymujący potwierdza przekazującemu w terminie 3 Dni Roboczych pisemnie fakt ich otrzymania.

1.3.3. Strony będą uznawały dokonane faksem lub drogą elektroniczną zatwierdzenie, powiadomienie, informację, wydane polecenie lub zgodę za dokonane w chwili uzyskania potwierdzenia faktu ich otrzymania w formie pisemnej.

1.4. Solidarna odpowiedzialność konsorcjantów

1.4.1. Jeżeli Wykonawcą jest Konsorcjum, wówczas podmioty wchodzące w skład Konsorcjum są solidarnie odpowiedzialne przed Zamawiającym za wykonanie Umowy i za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

1.4.2. Wykonawcy wchodzący w skład Konsorcjum zobowiązani są do pozostawania w Konsorcjum przez cały czas trwania Umowy, łącznie z okresem gwarancji jakości i rękojmi za wady.

1.4.3. Konsorcjum zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu kopii umowy regulującej współpracę podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum, które wspólnie podjęły się wykonania przedmiotu Umowy, i jej zmian, w tym zawierającej informacje za wykonanie jakich usług w ramach Umowy odpowiada każdy z uczestników Konsorcjum

1.4.4. Lider Konsorcjum jest upoważniony do podejmowania decyzji, składania i przyjmowania oświadczeń woli w imieniu i na rzecz każdego z podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum w zakresie wskazanym w pełnomocnictwach potrzebnych do realizacji Umowy i przedłożonych Zamawiającemu. Upoważnienie to może zostać zmienione za zgodą Zamawiającego.

2. Przedmiot Umowy

2.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji.

2.2. Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do wykonania Usługę Kolokacji, Usługę Najmu Urządzeń oraz Usługi Uzupełniające.

3. Okres wykonywania Usług

Termin wykonania zamówienia wynosi 23 miesiące jednak nie dłużej niż do 30 kwietnia 2019 roku.

Okres wykonywania Usług ustala się od daty protokolarnego rozpoczęcia świadczenia Usług, do końca terminu wykonania zamówienia.

4. Potencjał Wykonawcy

- 4.1. Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji Umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia, w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu Umowy, zgodnie ze złożoną Ofertą.
- 4.2. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę i doświadczenie wymagane do wykonywania Usług będących przedmiotem Umowy.
- 4.3. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednimi środkami finansowymi umożliwiającymi wykonanie przedmiotu Umowy.
- 4.4. Dokument potwierdzający zobowiązanie (*podmiot trzeci*) do solidarnej odpowiedzialności wobec Zamawiającego za wykonanie przedmiotu Umowy w zakresie zasobów finansowych, niezbędnych do realizacji przedmiotu Umowy, określający szczegółowo wysokość zobowiązania oraz zasady wypłaty świadczenia stanowi załącznik do Umowy.

5. Podwykonawcy

- 5.1. Wykonawca wykona własnymi siłami następujące usługi stanowiące przedmiot Umowy:
.....a Podwykonawcom powierzy wykonanie
następujących usług stanowiących przedmiot
Umowy:.....
.....
- 5.2. Zmiana Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w zakresie wykonania usług stanowiących przedmiot Umowy nie stanowi zmiany Umowy, ale jest wymagana zgoda

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

Zamawiającego na zmianę Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wyrażona poprzez akceptację Umowy o podwykonawstwo.

- 5.3. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawców, dalszych Podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
- 5.4. Projekt Umowy o podwykonawstwo będzie uważany za zaakceptowany przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w terminie (*max.14*) dni od dnia przedłożenia mu projektu nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń.
- 5.5. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu Umowy o podwykonawstwo w terminie określonym w pkt 5.4 Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca może przedłożyć zmieniony projekt Umowy o podwykonawstwo, uwzględniający w całości zastrzeżenia Zamawiającego.
- 5.6. Po akceptacji projektu Umowy o podwykonawstwo lub po upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia zawarcia tej Umowy, jednakże nie później niż na dni przed dniem skierowania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy do realizacji Usług.
- 5.7. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy od wykonywania świadczeń w zakresie realizacji przedmiotu Umowy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych Umową, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy usług lub dotrzymania terminów realizacji tych usług.

6. Siła wyższa

- 6.1. Jeżeli którakolwiek ze Stron stwierdzi, że Umowa nie może być realizowana z powodu działania Siły wyższej lub z powodu następstw działania Siły wyższej, niezwłocznie powiadomi o tym na piśmie drugą Stronę.
- 6.2. W przypadku wystąpienia Siły wyższej lub jej następstw definitywnie uniemożliwiających kontynuację wykonywania Usług zgodnie z Umową, Wykonawca

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.
niezwłocznie wstrzyma Usługi a Zamawiający będzie zobowiązany do zapłaty Wykonawcy należnego wynagrodzenia stosownie do wykonanych do tego czasu Usług.

7. Ubezpieczenie Wykonawcy

- 7.1. Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć na czas obowiązywania Umowy nie później niż do dnia poprzedzającego dzień, w którym ma nastąpić rozpoczęcie świadczenia Usług, umowę lub umowy ubezpieczenia od wszelkiego ryzyka i odpowiedzialności związanej z realizacją Umowy, oraz do terminowego opłacania należnych składek ubezpieczeniowych, na sumę gwarancyjną nie niższą niż 1 300 000 zł.
- 7.2. Umowa lub umowy ubezpieczenia, o których mowa w pkt 7.1, muszą zapewniać wypłatę odszkodowania płatnego w złotych polskich, bez ograniczeń.
- 7.3. Koszt umowy lub umów, o których mowa w pkt 7.1, w szczególności składki ubezpieczeniowe, pokrywa w całości Wykonawca.
- 7.4. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zawarcie umowy ubezpieczenia, w tym w szczególności kopię umowy i polisy ubezpieczenia, nie później niż do dnia rozpoczęcia świadczenia Usług.
- 7.5. Wykonawca nie jest uprawniony do dokonywania zmian warunków ubezpieczenia bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.

8. Zawiadamianie o szczególnych zdarzeniach

Wykonawca ma obowiązek na bieżąco informować Zamawiającego o dostrzeganych lub przewidywanych problemach związanych z realizacją Umowy, które mogą mieć wpływ na należyte wykonywanie Umowy przez Wykonawcę.

9. Usługi

- 9.1. Wykonawca zobowiązuje się do udostępnienia Urządzeń na potrzeby Zamawiającego oraz uruchomienia wszystkich Usług w terminie 21 dni od podpisania Umowy. Udostępnienie Urządzeń oraz uruchomienie wszystkich Usług zostanie potwierdzone protokołem zdawczo-odbiorczym.
- 9.2. Wykonawca odpowiada za przygotowanie odpowiednich dla danego Urządzenia

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.
warunków w Centrum Przetwarzania Danych oraz za okablowanie i instalację.

- 9.3. Wykonawca zapewnia, że udostępnione Urządzenia są wolne od wad prawnych i fizycznych oraz że posiada dla Urządzeń wszelkie wymagane prawem: pozwolenia, decyzje oraz homologacje, certyfikaty zgodności lub znaki zgodności urządzeń z wymogami zasadniczymi dla tego typu urządzeń i obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.
- 9.4. Wykonawca zapewnia serwisowanie Urządzeń przez cały okres świadczenia Usług.
- 9.5. Wykonawca nie ma prawa udostępniać Urządzeń innym podmiotom, jak również zmieniać miejsca ich instalacji poza Centrum Przetwarzania Danych.
- 9.6. Wykonawca wszelkie zmiany w Urządzeniach wykraczające poza normalną eksploatację będzie dokonywał po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego.
- 9.7. Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia Urządzeń od ryzyk skutkujących ich utratą lub uszkodzeniem.
- 9.8. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego nieprawidłowego lub niezgodnego z Umową wykorzystywania Urządzeń lub podejmowania innych działań niezgodnych z Umową, Zamawiający może rozwiązać Umowę ze skutkiem natychmiastowym.
- 9.9. W czasie obowiązywania Umowy, Wykonawca może dokonać wymiany części składowych lub przynależności Urządzeń, jak również może dokonać wymiany samych Urządzeń na nie gorsze niż określone w Umowie.
- 9.10. Wymiana części składowych lub przynależności Urządzeń, jak również wymiana samych Urządzeń każdorazowo wymaga podpisania przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego stosownego protokołu.
- 9.11. W razie konieczności naprawy Urządzeń poza Centrum Przetwarzania Danych, dyski serwerów nie mogą opuszczać Centrum Przetwarzania Danych.
- 9.12. Wykonawca obowiązany jest przekazać Zamawiającemu wszystkie dyski, które ulegną uszkodzeniu w trakcie trwania Umowy.

10. Parametry Jakości Usług (SLA)

- 10.1. Dostępność Usług wyrażana jest w procentach na podstawie łącznej liczby minut świadczenia Usługi bez wystąpienia Awarii w danym Okresie Rozliczeniowym. Dostępność Usługi oblicza się za pomocą wzoru:

$$\text{Dostępność Usługi} = (COR - CA) / COR * 100 [\%]$$

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

gdzie:

COR – czas Okresu Rozliczeniowego wyrażony w minutach,

CA – sumaryczny czas trwania Awarii w Okresie Rozliczeniowym wyrażony w minutach.

10.2. Gwarantowane parametry jakości Usług (SLA)

<i>Dostępność Usługi w Okresie Rozliczeniowym</i>	99,5 %
---	--------

10.3. W przypadku niedotrzymania gwarancji Dostępności Usługi Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną zgodnie z poniższymi zasadami.

<i>Dostępność Usługi w Okresie Rozliczeniowym (DU)</i>			<i>Wysokość kary umownej</i>
	<i>DU</i>	> 99,5%	-
99,5% >	<i>DU</i>	> 98,0%	$(100\% - \text{Dostępność Usługi}) * 1,5 * \text{Podstawa Rozliczenia SLA}$
98,0% >	<i>DU</i>		$(100\% - \text{Dostępność Usługi}) * 3 * \text{Podstawa Rozliczenia SLA}$

10.4. Podstawa Rozliczenia SLA jest równa Opłacie miesięcznej.

11. Ochrona danych

11.1. Wykonawca zapewni, iż dostęp do Urządzeń będą mieć wyłącznie uprawnieni przedstawiciele Wykonawcy i Zamawiającego.

11.2. Wykonawca jest uprawniony do przetwarzania danych, do których ma dostęp w związku z Umową, wyłącznie w zakresie związanym z wykonywaniem Usług. Wykonawca nie ma prawa podejmować prób uzyskania dostępu do danych osobowych zbieranych i przetwarzanych przez Zamawiającego na udostępnionych Urządzeniach.

11.3. Po zakończeniu świadczenia Usług Wykonawca zobowiązany jest trwale usunąć z Urządzeń wszelkie dane związane z wykonywaniem Usług. Zamawiający ma prawo weryfikacji sposobu i efektu wykonania powyższego zobowiązania przez Wykonawcę.

11.4. Wykonawca obowiązany jest spełnić wszystkie wymagania związane z przetwarzaniem

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.
danych wynikające z prawa powszechnie obowiązującego, jak również wykonywać Usługi w sposób pozwalający Zamawiającemu spełnić wszystkie wymogi związane z przetwarzaniem danych wynikające z prawa powszechnie obowiązującego.

12. Wynagrodzenie i warunki płatności

12.1. Zasady ogólne

- 12.1.1. Strony ustalają wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy, zgodnie z Ofertą Wykonawcy, na kwotę w wysokości netto ... zł (słownie: ... złotych) wraz z podatkiem ... % VAT w wysokości ... zł (słownie: ... złotych), co łącznie stanowi kwotę brutto w wysokości ... zł (słownie: złotych).
- 12.1.2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy umówione Wynagrodzenie wyliczone zgodnie z zasadami określonymi Umową.
- 12.1.3. Wynagrodzenie płatne będzie w formie Opłat miesięcznych w wysokości netto ... zł (słownie: ... złotych) wraz z podatkiem ... % VAT w wysokości ... zł (słownie: ... złotych), co łącznie stanowi kwotę brutto w wysokości ... zł (słownie: złotych).
- 12.1.4. Opłaty miesięczne będą dokonywane na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę.
- 12.1.5. Zapłata wynagrodzenia i wszystkie inne płatności dokonywane na podstawie Umowy będą realizowane przez Zamawiającego w złotych polskich.
- 12.1.6. Wynagrodzenie Wykonawcy uwzględnia wszystkie obowiązujące w Polsce podatki, łącznie z VAT oraz opłaty celne i inne opłaty związane z wykonywaniem robót.
- 12.1.7. Należności za wykonane Usługi będą wpłacane przez Zamawiającego na konto bankowe Wykonawcy wskazane przez Wykonawcę na fakturze VAT wystawionej przez Wykonawcę.
- 12.1.8. Wynagrodzenie należne Wykonawcy zostanie ustalone z zastosowaniem stawki VAT obowiązującej w chwili powstania obowiązku podatkowego.
- 12.1.9. Płatności są realizowane w terminie nie dłuższym niż 30 dni kalendarzowych od daty otrzymania przez Zamawiającego wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT z uwzględnieniem potrąceń wynikających z Umowy.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

12.1.10. Strony zgadzają się na kompensatę wzajemnych należności.

12.2. Wierzytelności

12.2.1. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży; jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z Umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.

12.2.2. W przypadku Wykonawcy będącego Konsorcjum, z wnioskiem do Zamawiającego o wyrażenie zgody na dokonanie czynności, o której mowa w pkt 12.2.1., występuje podmiot reprezentujący wszystkich członków Konsorcjum, zgodnie z posiadanym pełnomocnictwem.

12.2.3. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.

13. Prawa autorskie

13.1. Z chwilą przyjęcia przez Zamawiającego utworów powstałych w związku z realizacją niniejszej Umowy (lub przyjmowanej przez niego części), w ramach Ceny ofertowej brutto, Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego bezwarunkowo, bez dodatkowych opłat, całość autorskich praw majątkowych do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2016 r. poz. 666 z późn. zm.), stworzonych na potrzeby realizacji przedmiotu Umowy, lub odpowiednio całość nieograniczonych czasowo i terytorialnie niewyłącznych licencji, niezbędnych do korzystania z przekazanych utworów, w szczególności takich jak: raporty, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia, programy komputerowe przeznaczone do sterowania urządzeniami, instalacjami itp. i inne dokumenty oraz broszury przekazane Zamawiającemu w wykonaniu niniejszej Umowy, zwanych dalej utworami; bez dodatkowych oświadczeń stron w tym zakresie wraz z wyłącznym prawem do wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich, na polach eksploatacji wskazanych w pkt 13.2. Równocześnie Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego własność wszelkich egzemplarzy lub nośników, na których utrwalono ww. utwory, które przekaże Zamawiającemu stosownie do postanowień niniejszej Umowy.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

13.2. Zamawiający z chwilą przeniesienia na niego autorskich praw majątkowych i praw zależnych do utworów wchodzących w skład ww. dokumentacji lub jej części będzie mógł korzystać z niej w całości lub w części, na następujących polach eksploatacji:

- a) *utrwalenie i zwielokrotnianie dowolnymi technikami, w tym drukarskimi, poligraficznymi, reprograficznymi, informatycznymi, cyfrowymi, w tym kserokopie, slajdy, reprodukcje komputerowe, odręcznie i odmianami tych technik,*
- b) *wykorzystywanie wielokrotne utworu do realizacji celów, zadań i inwestycji Zamawiającego,*
- c) *wykorzystanie do opracowania wniosku o dofinansowanie z funduszy UE,*
- d) *wprowadzanie do pamięci komputera,*
- e) *wykorzystanie w zakresie koniecznym dla prawidłowej eksploatacji utworu w przedsiębiorstwie Zamawiającego w dowolnym miejscu i czasie w dowolnej liczbie,*
- f) *udostępnianie wykonawcom, w tym także wykonanych kopii,*
- g) *najem, dzierżawa,*
- h) *wielokrotne wykorzystywanie do opracowania i realizacji projektu technicznego z przedmiarami i kosztorysami inwestorskimi,*
- i) *rozpowszechnianie w inny sposób w tym: wprowadzanie do obrotu, ekspozycja, publikowanie części lub całości, opracowania,*
- j) *przetwarzanie, wprowadzanie zmian, poprawek i modyfikacji.*

13.3. Postanowienia pkt 13.1. i 13.2 stosuje się odpowiednio do zmian utworów wchodzących w skład ww. dokumentacji w ramach nadzoru autorskiego dokonane podczas wykonywania prac objętych tą dokumentacją.

13.4. Strony ustalają, iż rozpowszechnianie na polach eksploatacji określonych w pkt 13.2 może następować w całości, w części, fragmentach, samodzielnie, w połączeniu z dziełami innych podmiotów, w tym jako część dzieła zbiorowego, po zarchiwizowaniu w formie elektronicznej i drukowanej, po dokonaniu opracowań, przystosowań, uzupełnień lub innych modyfikacji, itd.

13.5. W przypadku wystąpienia przez jakąkolwiek osobę trzecią w stosunku do Zamawiającego z roszczeniem z tytułu naruszenia praw autorskich, zarówno osobistych, jak i majątkowych, jeżeli naruszenie nastąpiło w związku z nienależytym wykonaniem Umowy przez Wykonawcę, Wykonawca:

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

- a) *przyjmie na siebie pełną odpowiedzialność za powstanie oraz wszelkie skutki powyższych zdarzeń;*
- b) *w przypadku skierowania sprawy na drogę postępowania sądowego wstąpi do procesu po stronie Zamawiającego i pokryje wszelkie koszty związane z udziałem Zamawiającego w postępowaniu sądowym oraz ewentualnym postępowaniu egzekucyjnym, w tym koszty obsługi prawnej postępowania;*
- c) *poniesie wszelkie koszty związane z ewentualnym pokryciem roszczeń majątkowych i niemajątkowych związanych z naruszeniem praw autorskich majątkowych lub osobistych osoby lub osób zgłaszających roszczenia.*

13.6. Jeżeli do czasu odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego autorskie prawa majątkowe, o których mowa w pkt 13.1., nie zostaną przeniesione na Zamawiającego, przejście tych praw na Zamawiającego nastąpi z chwilą odstąpienia.

14. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

- 14.1. Zamawiający oświadcza, że Wykonawca przed zawarciem Umowy wniósł na jego rzecz Zabezpieczenie należytego wykonania umowy na zasadach określonych w przepisach Pzp na kwotę równą 10 % Ceny ofertowej brutto.
- 14.2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ma na celu zabezpieczenie i ewentualne zaspokojenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, w szczególności roszczeń Zamawiającego wobec Wykonawcy o zapłatę kar umownych.
- 14.3. Beneficjentem Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy jest Zamawiający.
- 14.4. Koszty Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy ponosi Wykonawca.
- 14.5. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zachowało moc wiążącą w okresie wykonywania Umowy, a po upływie tego okresu do czasu zaspokojenia roszczeń Zamawiającego związanych z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o faktycznych lub prawnych okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na moc wiążącą Zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz na możliwość i zakres wykonywania przez

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.
Zamawiającego praw wynikających z zabezpieczenia.

- 14.6. Kwota w wysokości ... (słownie: ...) zł stanowiąca ...% Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zostanie zwrócona w terminie 30 dni od dnia zakończenia świadczenia Usług.
- 14.7. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy Zabezpieczenia należytego wykonania umowy na jedną lub kilka form, o których mowa w przepisach Pzp, pod warunkiem, że zmiana formy Zabezpieczenia zostanie dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
- 14.8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy pozostaje w dyspozycji Zamawiającego i zachowuje swoją ważność na czas określony w Umowie.
- 14.9. Jeżeli nie znajdzie powód do realizacji zabezpieczenia w całości lub w części, podlega ono zwrotowi Wykonawcy odpowiednio w całości lub w części w terminie, o którym mowa w pkt 14.6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego Zamawiającego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
- 14.10. Zamawiający może dochodzić zaspokojenia z Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jakakolwiek kwota należna Zamawiającemu od Wykonawcy w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy nie zostanie zapłacona w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę pisemnego wezwania do zapłaty.
- 14.11. Jeżeli okres ważności Zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest krótszy niż wymagany okres jego ważności, Wykonawca jest zobowiązany ustanowić nowe Zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie później niż na 30 dni przed wygaśnięciem ważności dotychczasowego Zabezpieczenia.
- 14.12. Jeżeli Wykonawca w terminie określonym w pkt 14.11 nie przedłoży Zamawiającemu nowego Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający będzie uprawniony do zrealizowania dotychczasowego Zabezpieczenia w trybie wypłaty całej kwoty, na jaką w dacie wystąpienia z roszczeniem opiewać będzie dotychczasowe Zabezpieczenie.
- 14.13. Zamawiający zwróci Wykonawcy środki pieniężne otrzymane z tytułu realizacji Zabezpieczenia należytego wykonania umowy po przedstawieniu przez Wykonawcę nowego zabezpieczenia albo w terminie zwrotu danej części Zabezpieczenia.

15. Zmiana Umowy

- 15.1. Wszelkie zmiany Umowy są dokonywane przez umocowanych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w formie pisemnej w drodze aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności.
- 15.2. W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie stanowią zmiany Umowy następujące zmiany:
- a) danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy,
 - b) danych teleadresowych,
 - c) danych rejestrowych,
 - d) będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron Umowy.
- 15.3. Istotne zmiany treści Umowy mogą wynikać z następujących okoliczności:
- 15.3.1. w przypadku zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w tym w szczególności:
- a) stawki podatku VAT,
 - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
- 15.3.2. gdy zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw lub usług, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o którym mowa w preambule, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
- a) zmiana Wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności Urządzeń lub Usług zamówionych w ramach zamówienia podstawowego, o którym mowa w preambule,
 - b) zmiana Wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego,
 - c) wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w Umowie;
- 15.3.3. gdy zostały spełnione łącznie następujące warunki:

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

- a) konieczność zmiany Umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
- b) wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w Umowie;

15.3.4. gdy Wykonawcę, ma zastąpić nowy wykonawca w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, o którym mowa w preambule, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia wskazane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu, o którym mowa w preambule oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian Umowy;

15.3.5. gdy łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp i jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w Umowie.

15.4. Jedynie zmiany treści Umowy dopuszczone w punkcie 15.3.1 mogą prowadzić do zmiany wysokości wynagrodzenia określonego w punkcie 12.1.1. W przypadku zmian określonych w punkcie 15.3.1 lit. b i c, Zamawiający dopuszcza możliwość waloryzacji wynagrodzenia określonego w punkcie 12.1.1 Umowy wyłącznie:

15.4.1. na pisemny wniosek Wykonawcy;

15.4.2. w zakresie niezrealizowanej części zamówienia;

15.4.3. w oparciu o wykazaną, odpowiednimi dokumentami i dowodami, wartość wzrostu kosztów wykonania zamówienia i tylko w zakresie, w jakim wykazany zostanie jej wpływ na wartość wynagrodzenia umownego, o którym mowa w punkcie 12.1.1;

15.4.4. najwcześniej od dnia wejścia w życie zmienionych przepisów, o ile wniosek wraz z dowodami zostanie złożony Zamawiającemu w terminie do 30 dni przed dniem wejścia w życie przepisów stanowiących podstawę zmiany. Niedochowanie tego warunku spowoduje zmianę wynagrodzenia w terminie 30 dni od dnia złożenia wniosku wraz z dowodami.

15.5. Zmiany treści umowy dopuszczone w punkcie 15.3.4 nie mogą prowadzić do zwiększenia wysokości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, określonego w punkcie 12.1.1.

15.6. Zmiany postanowień umownych, o których mowa w punktach 15.3.3 i 15.3.5 nie mogą prowadzić do zmiany charakteru Umowy.

16. Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.

- 16.1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w terminie 7 dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie, jeżeli Wykonawca:
- a) z przyczyn zawinionych nie wykonuje Umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania Umowy w wyznaczonym terminie nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego,
 - b) bez uzasadnionej przyczyny przerwał wykonywanie Usług na okres dłuższy niż 3 Dni Robocze i pomimo dodatkowego pisemnego wezwania Zamawiającego nie podjął ich w okresie 7 Dni Roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy dodatkowego wezwania,
 - c) podzleca całość lub część Usług bez wymaganej zgody Zamawiającego.
 - d) narusza postanowienia pkt 12.2.1.
- 16.2. 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 powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach; w tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
- 16.3. Odstąpienie od Umowy następuje za pośrednictwem listu poleconego za potwierdzeniem odbioru lub w formie pisma złożonego w siedzibie Wykonawcy za pokwitowaniem, z chwilą otrzymania oświadczenia o odstąpieniu przez Wykonawcę.

17. Obowiązki Wykonawcy i Zamawiającego w związku z odstąpieniem od Umowy

- 17.1. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek:
- a) natychmiast wstrzymać wykonywanie Usług,
 - b) przekazać znajdujące się w jego posiadaniu dokumenty, w tym należące do Zamawiającego, urządzenia, materiały i inne prace, za które Wykonawca otrzymał płatność oraz inną, sporządzoną przez niego lub na jego rzecz, dokumentację, najpóźniej w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 17.2. Wykonawca ma obowiązek zastosowania się do zawartych w oświadczeniu o odstąpieniu poleceń Zamawiającego dotyczących ochrony własności lub bezpieczeństwa teleinformatycznego.

18. Rozliczenia w związku z odstąpieniem od Umowy

- 18.1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za Usługi wykonane do dnia odstąpienia, pomniejszone o roszczenia Zamawiającego z tytułu kar umownych lub inne roszczenia odszkodowawcze.
- 18.2. Wykonawca ponosi koszty dodatkowe oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od Umowy, jeżeli przyczyna odstąpienia od Umowy leży po jego stronie.

19. Kary umowne

- 19.1. Wykonawca, poza karami umownymi określonymi w pkt 10.3, zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
- a) jeżeli Wykonawca podzleca całość lub część Usług bez wymaganej zgody Zamawiającego – kara umowna wynosi 10 % Ceny ofertowej brutto za każde naruszenie;
 - b) w przypadku niedotrzymania terminu rozpoczęcia świadczenia Usług – kara umowna wynosi 0,5 % Ceny ofertowej brutto za każdy dzień opóźnienia;
 - c) w przypadku naruszenia zasad dotyczących ustanowienia ubezpieczenia określonych w pkt 7.1.-7.5 – kara umowna wynosi 10 % Ceny ofertowej brutto za każde naruszenie.
- 19.2. Jeżeli kara umowna z któregośkolwiek tytułu wymienionego w pkt 19.1. nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych przepisami Kodeksu cywilnego.
- 19.3. Termin zapłaty kary umownej wynosi 14 dni od dnia skutecznego doręczenia Stronie wezwania do zapłaty. W razie opóźnienia w zapłacie kary umownej, Strona uprawniona do otrzymania kary umownej może żądać odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia.
- 19.4. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania Usług lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Umowy.

20. Procedury rozstrzygania sporów

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji, nr PZP/2/2017.
Wszelkie spory wynikające z niniejszej Umowy lub powstające w związku z Umową będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

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

**W imieniu i na rzecz Zamawiającego
podpisali:**

**W imieniu i na rzecz Wykonawcy
podpisali:**

.....

.....

.....

.....

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 ...
2. Załącznik nr 2 ...
3. Załącznik nr 3 ...

Załącznik nr 6 do s.i.w.z.

Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp

ZAMAWIAJĄCY:
Naukowa i Akademicka Sieć
Komputerowa
ul. Kolska 12
01-045 Warszawa

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: „**na dostawę serwerów na podstawie umowy najmu wraz z niezbędną infrastrukturą telekomunikacyjną oraz usługą kolokacji**”, znak postępowania: **PZP/2/2017**

działając w imieniu WYKONAWCY:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

i będąc należycie upoważnionym do jego reprezentowania, będąc zobligowanym do wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust 1 pkt. 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych informuje, że:

- *nie należę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 184,1618 i 1634)* z żadnym z wykonawców, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu (na podstawie zamieszczonej na stronie internetowej Zamawiającego informacji z otwarcia ofert, o której mowa w art. 86 ust 5 ustawy)
- *należę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 184,1618 i 1634), wraz z niżej wymienionymi podmiotami, które złożyły ofertę w niniejszym postępowaniu*⁵⁴:

1. Nazwa :....., Siedziba:
2. Nazwa :....., Siedziba:
3. Nazwa :....., Siedziba:

_____ dnia ____ 2017 roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

⁵⁴ w przypadku oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu