

**MINISTERSTWO
EDUKACJI NARODOWEJ**

DE-WZP.261.19.2017.RB

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

**na dostawę trzech serwerów na potrzeby
Ministerstwa Edukacji Narodowej**

o wartości zamówienia poniżej 135 000 EURO

Rozdział 1

Informacje ogólne

1. Zamawiającym jest:
Ministerstwo Edukacji Narodowej, al. J. Ch. Szucha 25, 00-918 Warszawa
NIP: 7010015610, REGON: 000177939.
2. Postępowanie prowadzi: Departament Ekonomiczny, tel. (22) 34-74-192, (22) 34-74-242
fax.: (22) 34-74-183, pon. – pt. 8:15-16:15.
3. Postępowanie jest prowadzone na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) zwanej dalej „ustawą”, oraz aktów wykonawczych do ustawy.
4. Tryb udzielania zamówienia: **PRZETARG NIEOGRANICZONY.**
5. **Postępowanie jest prowadzone wg zasad określonych w art. 24aa ustawy, tj. Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.**
6. Postępowanie prowadzone jest **w języku polskim.**
7. Miejsce publikacji ogłoszenia o przetargu:
 - Biuletyn Zamówień Publicznych,
 - strona internetowa MEN www.men.gov.pl (zakładka BIP),
 - tablica ogłoszeń w budynku MEN.
8. Zamówienie nie jest współfinansowane ze środków Unii Europejskiej.

Rozdział 2

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa trzech serwerów na potrzeby Ministerstwa Edukacji Narodowej.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został przedstawiony w **Załączniku nr 1 do SIWZ (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, zwany dalej SOPZ)**, Załączniku nr 1A do SIWZ (*Tabela techniczna zamówienia*) oraz **Załączniku nr 2 do SIWZ (Istotne postanowienia umowy, zwane dalej IPU)**.
3. Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 48820000-2 (Serwery), 48821000-9 (Serwery sieciowe), 48822000-6 (Serwery komputerowe), 48823000-3 (Serwery plików).
4. Zamawiający nie stawia wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy, tj. dotyczących zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2016 r. poz. 1666 z późn. zm.).

Rozdział 3

Informacje dodatkowe

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
4. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy.
5. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
6. Rozliczenia z Wykonawcą dokonywane będą w walucie polskiej.
7. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
8. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy.
9. Zamawiający nie ogranicza możliwości ubiegania się o zamówienie publiczne tylko do Wykonawców, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy.
10. **PODWYKONAWCY:**

- 10.1. Zamawiający dopuszcza powierzenie wykonania części niniejszego zamówienia podwykonawcom. Wykonawca na podstawie art. 36b ust. 1 ustawy jest zobowiązany umieścić w składanej ofercie informację o częściach zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania firm podwykonawców. Brak w ofercie informacji o części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, jest rozumiane przez Zamawiającego jako wykonanie całego przedmiotu zamówienia samodzielnie.
- 10.2. Zamawiający nie zastrzega żadnej części zamówienia, która nie może być powierzona podwykonawcom.

Rozdział 4

Termin wykonania zamówienia

Termin realizacji przedmiotu zamówienia maksymalnie **6 tygodni** od dnia podpisania umowy, z zastrzeżeniem szczegółowych zapisów dotyczących terminu realizacji zawartych w IPU, stanowiących Załącznik nr 2 do SIWZ.

Rozdział 5

Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, co do których brak jest podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 oraz ust. 5 pkt. 1 ustawy z zastrzeżeniem art. 24 ust. 7-10 ustawy. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w stosunku do żadnego z Wykonawców nie może być podstaw do wykluczenia.
2. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
 - 1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów – Zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie;
 - 2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej – Zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie;
 - 3) zdolności technicznej lub zawodowej – w celu potwierdzenia spełnienia warunku Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż:
 - wykonał należycie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie: co najmniej **2 dostawy** (zamówienia) o wartości nie mniejszej niż **70 000,00 zł brutto** (słownie brutto: siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100) każda, polegające na dostawie, podłączeniu i konfiguracji serwera/ów.
3. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
4. Wykonawca, który polega na zdolnościach innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
5. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 pkt. 1 ustawy.
6. **W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te będą uczestniczyć w realizacji usługi, do realizacji której te zdolności są wymagane.**
7. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu, o którym mowa w ust. 3, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub

- 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe, o których mowa w ust. 3.
8. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia przynajmniej jeden z Wykonawców lub wszyscy Wykonawcy łącznie muszą spełniać warunki określone w ust. 2. Dopuszczalne jest sumowanie potencjałów Wykonawców występujących wspólnie, w ramach poszczególnych warunków.
9. Zamawiający może na każdym etapie postępowania uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
10. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy będzie dokonana w oparciu o złożone przez Wykonawcę oświadczenia i dokumenty (z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 i 4 ustawy).
11. Ocena, o której mowa powyżej, będzie dokonywana, na zasadzie spełnia/nie spełnia.

Rozdział 6

Wykaz dokumentów i oświadczeń, wymaganych przez Zamawiającego od Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia

ZAŁĄCZANE DO OFERTY PRZEZ WSZYSTKICH WYKONAWCÓW

1. W celu wstępnego potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia, **Wykonawcy wraz z ofertą składają** oświadczenie aktualne na dzień składania ofert – wg treści określonej w Załączniku nr 3 do SIWZ.
- 1.1. W przypadku, gdy o zamówienie ubiegają się Wykonawcy występujący wspólnie, ww. oświadczenie składa każdy z Wykonawców we własnym imieniu. Oświadczenie potwierdza spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu. Oświadczenie potwierdza również brak podstaw do wykluczenia na podstawie przesłanek określonych w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 oraz art. 24 ust. 5 pkt. 1 z zastrzeżeniem art. 24 ust. 7-10 ustawy.
- 1.2. W przypadku, gdy Wykonawca powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym Wykonawca powołuje się na ich zasoby oraz w celu potwierdzenia, że ww. podmioty nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek określonych w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 oraz art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy, składa oświadczenie dotyczące tych podmiotów.
- 1.3. Zamawiający nie żąda, aby Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, składał w stosunku do nich oświadczenie, że ww. podmioty nie podlegają wykluczeniu z postępowania.
2. Zgodnie z art. 22a ustawy Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. W takiej sytuacji musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności **składając wraz z ofertą zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.**
- 2.1. Z zobowiązania (lub innych dokumentów potwierdzających udostępnienie zasobów przez inne podmioty) musi bezspornie i jednoznacznie wynikać w szczególności:
- a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia;

- c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - d) 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.
- 2.2. Poza zobowiązaniem, Wykonawca może przedłożyć inne dokumenty, potwierdzające, że Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, w szczególności zawierające elementy, o których mowa powyżej.

SKŁADANE PRZEZ WSZYSTKICH WYKONAWCÓW W ZAKRESIE GRUPY KAPITAŁOWEJ

3. **Wszyscy Wykonawcy, którzy złożyli oferty w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy**, przekażą Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Zamawiający przekaże Wykonawcom oraz zamieści na stronie bip.men.gov.pl (link: zamówienia publiczne) wzór stosownego oświadczenia.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia ww. oświadczenie składa każdy z Wykonawców we własnym imieniu.

W sytuacji, gdy ofertę w postępowaniu złoży tylko jeden Wykonawca, Wykonawca ten zwolniony jest ze złożenia ww. oświadczenia.

SKŁADANE PRZEZ WYKONAWCĘ, KTÓREGO OFERTA ZOSTAŁA OCENIONA NAJWYŻEJ NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO

4. **Wykonawca, którego oferta została oceniona najwyżej na wezwanie Zamawiającego na podstawie art. 26 ust. 2 ustawy** w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania oraz w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu składa w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie:

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

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, że wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy.

W przypadku, gdy o zamówienie ubiegają się Wykonawcy występujący wspólnie, ww. dokument składa każdy z Wykonawców.

W przypadku, gdy Wykonawca powołuje się na zasoby innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy składa ww. dokument w zakresie tych podmiotów w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy.

- 2) aktualny na dzień złożenia wykaz dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, daty wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy te były wykonywane, z załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie. **Wzór wykazu dostaw stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ.**

Wykonawca w wykazie ma obowiązek wskazać dostawy potwierdzające spełnianie warunku określonego w rozdziale 5 ust. 2 pkt 3 SIWZ.

Dowodami, o których mowa powyżej, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego 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.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia ww. dokumenty składa przynajmniej jeden z Wykonawców lub wszyscy Wykonawcy łącznie.

5. Mając na względzie przepis art. 26 ust. 6 ustawy, w związku z § 10 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. z 2016 r. poz. 1126) [z zastrzeżeniem Rozdziału 10 ust. 11 SIWZ]:
 - 1)W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w § 2, § 5 i § 7 ww. rozporządzenia, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. **W celu wskazania odpowiednich dokumentów Wykonawca załącza do oferty wypełnione oświadczenie stanowiące Załącznik nr 3A do SIWZ.**
 - 2)W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w § 2, § 5 i § 7 ww. rozporządzenia, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.

Rozdział 7

Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów

1. W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. z 2016 r. poz. 1113 ze zm.), osobiście, za pośrednictwem postańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2016 r. poz. 1030 z późn. zm.) z zastrzeżeniem poniższych zapisów.
2. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, za wyjątkiem oferty, umowy oraz oświadczeń wymienionych w rozdziale 6 SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy), dla których wymagana jest forma pisemna.

3. Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126) dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące Podwykonawców, składane są w oryginale.
4. Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, inne niż oświadczenia, o których mowa w ust. 3, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
5. 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.
6. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.
7. Z zastrzeżeniem wyjątków określonych w ustawie lub w SIWZ, wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje pomiędzy Zamawiającym oraz Wykonawcami będą przekazywane:
 1. pisemnie na adres: **Ministerstwo Edukacji Narodowej, al. J. Ch. Szucha 25, 00-918 Warszawa** lub
 2. faksem na numer **(22) 347-41-83** lub
 3. drogą elektroniczną na adres e-mail: **robert.bartold@men.gov.pl**

Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca będą przekazywać oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.
8. Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
9. Zamawiający przekaze treść wyjaśnienia jednocześnie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści ją na stronie internetowej, bez ujawniania źródła zapytania.
10. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 8 lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 8.
11. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający zamieści na stronie internetowej. Każda wprowadzona zmiana staje się integralną częścią tej specyfikacji.
12. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
13. O poprawionych w tekście oferty omyłkach Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
14. Postępowanie oznaczone jest znakiem **DE-WZP.261.19.2017.RB**. Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.
15. Do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami w imieniu Zamawiającego upoważnione są osoby:
 - w sprawach merytorycznych - Pan Jarosław Giersz: tel. 22 34-74-230,
 - w sprawach proceduralnych - Pan Robert Bartold: tel. 22 34-74-156.

Rozdział 8 **Wymagania dotyczące wadium**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

Rozdział 9 **Termin związania ofertą**

Wykonawca składając ofertę pozostaje nią związany przez okres **30 dni** licząc od dnia upływu terminu składania ofert.

Rozdział 10 **Opis sposobu przygotowywania ofert**

1. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
2. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. W przypadku złożenia przez Wykonawcę więcej niż jednej oferty, wszystkie oferty zostaną odrzucone na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 1 ustawy w związku z art. 82 ust. 1 ustawy.
3. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
4. Wskazane jest, aby wszystkie zapisane, zadrukowane strony oferty były kolejno ponumerowane, złączone w sposób uniemożliwiający jej dekompletację.
5. Ofertę należy sporządzić w języku polskim na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką biurową i złożyć, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.
6. Wszelkie poprawki, zmiany lub wykreślenia w tekście oferty muszą być parafowane oraz datowane przez osobę upoważnioną do podpisania oferty.
7. Oferta i oświadczenia muszą być podpisane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania i składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy, albo przez osobę umocowaną (na podstawie pełnomocnictwa) przez osoby uprawnione.
8. Jeżeli upoważnienie do podpisywania oferty, oświadczeń, reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców w postępowaniu i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty wynika z pełnomocnictwa - winno być ono udzielone (podpisane) przez osobę/osoby uprawnione zgodnie z wpisem do właściwego rejestru, oraz dołączone do oferty.
9. Pełnomocnictwo musi być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie.
10. Zapis ustępów 8 i 9 stosuje się odpowiednio do dalszych pełnomocnictw.
11. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. W przypadku, o którym mowa w § 10 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, Zamawiający informuje, iż może zażądać od Wykonawców przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
12. Zamawiający zaleca, aby wszystkie strony oferty oraz wszystkie załączone oświadczenia, tłumaczenia i inne dokumenty, były parafowane przynajmniej przez jedną osobę upoważnioną do podpisania oferty.
13. Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy 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.**
Zastrzeżenie dotyczące informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca zobowiązany jest złożyć w ofercie w sposób wyraźnie określający wolę ich utajnienia, np. złożyć utajnione informacje w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa” lub spiąć (zszyć) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Jednocześnie Wykonawca załącza do oferty oświadczenie o treści „informacje zawarte na stronach od nr ... do nr... stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa

w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji”.

Wraz z zastrzeżeniem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, Wykonawca do oferty załączy uzasadnienie zastrzeżenia poprzez wskazanie przyczyn faktycznych i wykazanie spełnienia podstaw normatywnych uprawniających do dokonania zastrzeżenia.

W przypadku braku wskazania w sposób jednoznaczny, które informacje podlegają ochronie jako tajemnica przedsiębiorstwa lub braku uzasadnienia zastrzeżenia poprzez wskazanie przyczyn faktycznych i wykazanie spełnienia podstaw normatywnych uprawniających do dokonania zastrzeżenia, Zamawiający może nie uznać prawidłowości dokonanego zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa bez obowiązku żądania dodatkowych wyjaśnień od Wykonawcy. W takim przypadku Zamawiający zwolniony będzie od wszelkiej odpowiedzialności za jakiegokolwiek ewentualne szkody powstałe w związku z ujawnieniem zastrzeżonych informacji osobom trzecim. Zastrzeżenie informacji, danych, dokumentów lub oświadczeń niestanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o nieuczciwej konkurencji lub niewykazanie, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa powoduje ich odtajnienie.

Przez „tajemnicę przedsiębiorstwa” rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania, w celu zachowania ich poufności – art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 ze zm.).

Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy Wykonawca w trakcie postępowania będzie składał dokumenty lub informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w celu skuteczności ich zastrzeżenia musi wraz z ich złożeniem jednoznacznie wskazać, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i **jednocześnie** wykazać, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

14. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 21 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.
15. Oferta winna zawierać wymagane dokumenty, załączniki, oświadczenia wymienione w SIWZ.
16. Jeżeli oferta jest składana przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawcy ci ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania.
17. Oferta Wykonawców, którzy będą ubiegać się wspólnie o udzielenie zamówienia musi być podpisana w taki sposób, aby prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.
18. W przypadku oferty składanej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia do oferty musi być załączony dokument ustanawiający pełnomocnika Wykonawców występujących wspólnie do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo musi być złożone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.
19. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w rozdziale 6 ust. 1 pkt. 1.2 kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.
20. **Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy sporządzić wg wzoru formularza ofertowego stanowiącego Załącznik nr 5 do SIWZ**, bądź zgodnie z jego treścią. Wykonawca nie powinien dokonywać żadnych istotnych zmian (merytorycznych) we wzorze druku formularza ofertowego, opracowanego przez Zamawiającego. Zamawiający zaleca umieszczenie niniejszego załącznika na początku składanej oferty. Niezastosowanie wzoru określonego w Załączniku nr 5 nie spowoduje odrzucenia oferty,

jednakże Zamawiający wymaga, żeby w złożonej ofercie znalazły się wszystkie oświadczenia zawarte we wzorze oferty.

21. Oferta musi ponadto zawierać:
 - 1) wypełniony formularz ofertowy z uwzględnieniem informacji zawartych we wzorze formularza oferty (Załącznik nr 5 do SIWZ) wraz z wypełnioną Tabelą techniczną zamówienia (Załącznik nr 1A do SIWZ),
 - 2) oświadczenia i dokumenty zgodnie z wymogami wskazanymi w Rozdziale 6 SIWZ,
 - 3) dokument, o którym mowa w ust. 8 niniejszego rozdziału (jeżeli dotyczy),
 - 4) informację o Podwykonawcach zgodnie z Rozdziałem 3 ust. 10 SIWZ,
22. Ofertę należy złożyć w zaklejonym, nienaruszonym opakowaniu w **Ministerstwie Edukacji Narodowej al. J. Ch. Szucha 25, 00-918 Warszawa, Sekretariat Departamentu Ekonomicznego (III piętro, pok. 353)**.
23. Opakowanie (koperta) z ofertą powinno być oznakowane w poniższy sposób:
 - a) opis zawartości koperty: **„Oferta na dostawę trzech serwerów – postępowanie nr DE-WZP.261.19.2017.RB”**,
 - b) adresat: **Ministerstwo Edukacji Narodowej, al. J. Ch. Szucha 25, 00-918 Warszawa, Sekretariat Departamentu Ekonomicznego (III piętro, pok. 353)**,
 - c) nadawca: nazwa, dokładny adres i numery telefonów Wykonawcy (dopuszcza się odcisk pieczęci).

UWAGA: Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za otwarcie oferty przed terminem w przypadku nieprawidłowego oznaczenia koperty.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Zmiany w ofercie lub jej wycofanie mogą zostać dokonane tylko przez osobę odpowiednio upoważnioną. O wprowadzeniu zmian lub zamiarze wycofania oferty przed ostatecznym terminem składania ofert należy pisemnie zawiadomić Zamawiającego.

Zmiany do oferty lub jej wycofanie należy umieścić w oddzielnej, zaklejonej i nienaruszonej kopercie z dopiskiem odpowiednio „ZMIANA” lub „WYCOFANIE OFERTY”. Na kopercie musi znajdować się nazwa Wykonawcy, dokładny adres i numer telefonu Wykonawcy (dopuszcza się odcisk pieczęci).

Wycofanie oferty przed upływem terminu do składania ofert nie powoduje utraty wadium. Wykonawca nie może wycofać oferty i wprowadzić zmian w ofercie po upływie ostatecznego terminu składania ofert.

Rozdział 11

Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Miejsce składania ofert – Ministerstwo Edukacji Narodowej, al. J. Ch. Szucha 25, 00-918 Warszawa, **Sekretariat Departamentu Ekonomicznego (III piętro, pok. 353)**.

Złożenie oferty w miejscu innym, niż wyżej podane może skutkować nie dotarciem oferty do komisji przetargowej w terminie wyznaczonym na składanie ofert z winy Wykonawcy. Oferta taka, jako złożona po terminie, nie będzie brała udziału w postępowaniu.

2. **Termin składania ofert – do 08.09.2017 r. do godz. 12.00.**
3. Miejsce otwarcia ofert – w siedzibie Zamawiającego, w pokoju nr 356.
4. **Termin otwarcia ofert – 08.09.2017 r. o godz. 12.30.**

Rozdział 12

Opis sposobu obliczania ceny

1. Wykonawca przedstawi całkowitą cenę brutto oferty w formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 5 do SIWZ obejmującą wszystkie koszty i nakłady związane z realizacją przedmiotu zamówienia w zakresie wynikającym wprost z dokumentacji przetargowej jak również nieujęte w tej dokumentacji, a bez których nie można wykonać zamówienia zgodnie z normami i obowiązującymi przepisami.

2. Cena brutto oferty obejmuje wszystkie koszty i opłaty towarzyszące wykonaniu umowy jakie mogą powstać w związku z realizacją zamówienia, w szczególności podatki, koszty z tytułu praw autorskich (udzielonych licencji), podatku od towarów i usług (VAT), ubezpieczenia, koszty przejazdów osób realizujących zamówienie, koszty gwarancji, inne usługi/koszty związane z wykonaniem zamówienia, etc.
3. Wykonawca może podać tylko jedną cenę – bez proponowania rozwiązań wariantowych.
4. Cena brutto oferty winna być wyrażona w złotych polskich. Zamawiający wymaga, aby wszystkie ceny były podane z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania, tj.:
 - a) ułamek, w którym trzecia cyfra po przecinku jest mniejsza od 5 zaokrąglić należy w dół,
 - b) ułamek, w którym trzecia cyfra po przecinku jest większa lub równa 5 zaokrąglić należy w górę.

Rozdział 13

Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty

1. Przy wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający zastosuje następujące kryteria oceny ofert:

cena	– waga 60%,
funkcjonalność serwera pod wirtualizację	– waga 6%,
funkcjonalność serwera pod rozbudowę systemu kopii zapasowych	– waga 6%,
pamięć RAM serwera pod wirtualizację	– waga 11%,
liczba dysków twardych serwera pod rozbudowę systemu kopii zapasowych	– waga 6%,
okres gwarancji	– waga 11%.

2. Zamawiający dokona oceny złożonych ofert, zgodnie z następującymi zasadami:

1) Kryterium „Cena”

Punkty w tym kryterium zostaną przyznane na podstawie podanej przez Wykonawcę w ofercie ceny brutto wykonania zamówienia. Ocena punktowa w ramach kryterium ceny zostanie dokonana zgodnie ze wzorem:

$$C = \frac{C_{min}}{C_{bad}} \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium cena

C_{min} – najniższa cena spośród badanych ofert

C_{bad} – cena oferty badanej

2) Kryterium „funkcjonalność serwera pod wirtualizację”

Dla tego kryterium punkty zostaną przyznane zgodnie z zasadą:

- w przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje serwer pod wirtualizację z funkcjonalnością wsparcia przez posiadane przez Zamawiającego oprogramowanie zarządzające Cisco UCS Manager - oferta otrzyma 6 pkt,
- w pozostałych przypadkach – oferta otrzyma 0 pkt.

W kryterium tym Wykonawca może otrzymać maksymalnie 6 pkt.

3) Kryterium „funkcjonalność serwera pod rozbudowę systemu kopii zapasowych”

Dla tego kryterium punkty zostaną przyznane zgodnie z zasadą:

- w przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje serwer pod rozbudowę systemu kopii zapasowych z funkcjonalnością przekierowania konsoli graficznej bez konieczności wykorzystania technologii Java wykorzystując np. .NET lub równoważną technologię
- oferta otrzyma 6 pkt,
- w pozostałych przypadkach – oferta otrzyma 0 pkt.

W kryterium tym Wykonawca może otrzymać maksymalnie 6 pkt.

4) Kryterium „pamięć RAM serwera pod wirtualizację”

Dla tego kryterium punkty zostaną przyznane zgodnie z zasadą:

- w przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje serwer pod wirtualizację z zainstalowanymi 256 GB pamięci RAM oraz możliwością rozbudowy o dodatkowe 512 GB - oferta otrzyma 0 pkt,
- w przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje serwer pod wirtualizację z zainstalowanymi 384 GB pamięci RAM oraz możliwością rozbudowy o dodatkowe 384 GB - oferta otrzyma 5,5 pkt,
- w przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje serwer pod wirtualizację z zainstalowanymi co najmniej 512 GB pamięci RAM oraz możliwością rozbudowy o co najmniej dodatkowe 256 GB - oferta otrzyma 11 pkt.

W kryterium tym Wykonawca może otrzymać maksymalnie 11 pkt.

5) Kryterium „liczba dysków twardych HDD serwera pod rozbudowę systemu kopii zapasowych”

Dla tego kryterium punkty zostaną przyznane zgodnie z zasadą:

- w przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje serwer pod rozbudowę systemu kopii zapasowych z mniej niż 8 dyskami twardymi HDD, spełniającymi minimalne wymagania wskazane w załączniku nr 1A do siwz w tabeli 2 wiersz 5 (tj. dysk 3.5, prędkość rotacyjna 7200rpm oraz pojemność dysku 8TB) - oferta otrzyma 0 pkt,
- w przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje serwer pod rozbudowę systemu kopii zapasowych z co najmniej 8 dyskami twardymi HDD, spełniającymi minimalne wymagania wskazane w załączniku nr 1A do siwz w tabeli 2 wiersz 5 (tj. dysk 3.5, prędkość rotacyjna 7200rpm oraz pojemność dysku 8TB) - oferta otrzyma 6 pkt,

W kryterium tym Wykonawca może otrzymać maksymalnie 6 pkt.

6) Kryterium „okres gwarancji”

Dla tego kryterium punkty zostaną przyznane zgodnie z zasadą:

- w przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji krótszy niż 36 miesięcy - oferta otrzyma 0 pkt,
- w przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji co najmniej 36 miesięcy - oferta otrzyma 11 pkt,

W kryterium tym Wykonawca może otrzymać maksymalnie 11 pkt.

Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana ta oferta, która spełnia wszystkie wymagania niniejszej specyfikacji oraz otrzyma największą ilość punktów po zsumowaniu liczby punktów uzyskanych we wskazanych wyżej kryteriach, zgodnie z poniższym wzorem:

$$P = C + Fw + Fz + R + D + G$$

gdzie:

P - całkowita liczba punktów przyznana ofercie,

C - liczba punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium „cena”,

Fw - liczba punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium „funkcjonalność serwera pod wirtualizację”,

Fz - liczba punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium „funkcjonalność serwera pod rozbudowę systemu kopii zapasowych”,

R - liczba punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium „pamięć RAM serwera pod wirtualizację”,

D - liczba punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium „liczba dysków twardych serwera pod rozbudowę systemu kopii zapasowych”,

G - liczba punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium „okres gwarancji”.

W przypadku, gdy dwie lub więcej ofert uzyska taki sam bilans punktów, zgodnie z art. 91 ust. 4 ustawy, Zamawiający wybierze ofertę z niższą ceną, a jeżeli zostały oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

Rozdział 14

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

1. Wykonawcy biorący udział w postępowaniu zostaną powiadomieni o jego wynikach.
2. Po zatwierdzeniu wyboru najkorzystniejszej oferty informacja o wyborze zostanie umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.
3. Jeżeli w przedmiotowym postępowaniu zostanie wybrana oferta Wykonawców, którzy wspólnie ubiegali się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może żądać (przed podpisaniem umowy) dostarczenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców, w tym również umowy spółki cywilnej.
4. Zamawiający przystąpi do zawarcia umowy z wybranym Wykonawcą w trybie art. 94 ustawy, z uwzględnieniem zapisów art. 139 ustawy.
5. Umowa zostanie zawarta w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

Rozdział 15

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Rozdział 16

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Istotne postanowienia umowy stanowią **Załącznik nr 2 do SIWZ**.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian umowy na warunkach określonych w „Istotnych postanowieniach umowy”.

Rozdział 17

Informacje dot. protokołu postępowania

1. Protokół postępowania wraz z załącznikami jest jawny.
2. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym, że oferty są jawne od chwili ich otwarcia.
3. 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.

4. Zamawiający dopuszcza możliwość przesłania dokumentów, o których mowa w ust. 1 i 2 za pomocą poczty elektronicznej.

Rozdział 18
Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy
w toku postępowania o udzielenie zamówienia

Środki ochrony prawnej zostały określone w Dziale VI ustawy. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy. Szczegółowe regulacje w zakresie środków ochrony prawnej zawiera dział VI ustawy.

Wykaz załączników do SIWZ:

- | | |
|-----------------|---|
| Załącznik nr 1 | – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia; |
| Załącznik nr 1A | – Tabela techniczna zamówienia; |
| Załącznik nr 2 | – Istotne postanowienia umowy; |
| Załącznik nr 3 | – Wzór oświadczenia składanego w celu wstępnego potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia; |
| Załącznik nr 3A | – Wzór fakultatywnego oświadczenia dot. dostępności dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp, za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych; |
| Załącznik nr 4 | – Wzór wykazu dostaw; |
| Załącznik nr 5 | – Wzór formularza ofertowego; |
| Załącznik nr 6 | – Minimalny zakres tematyczny szkolenia z zakresu administracji oprogramowania Veeam Backup & Replication w wersji Standard. |

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ)

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa na rzecz Zamawiającego, podłączenie i konfiguracja trzech **serwerów**:
 - dwa serwery pod wirtualizację
 - oraz
 - jeden serwer pod rozbudowę systemu kopii zapasowychwraz z oprogramowaniem i licencjami upoważniającymi do korzystania z nich na terenie RP, nieograniczonymi w czasie, niezbędnymi do prawidłowego funkcjonowania i korzystania z urządzeń określonych w ofercie Wykonawcy.
2. Ponadto Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia przeprowadzi 5-dniowe szkolenie (łącznie co najmniej 35 godzin) dla dwóch osób z zakresu administracji oprogramowania Veeam Backup & Replication w wersji Standard. Szkolenie odbędzie się w siedzibie Zamawiającego oraz w ustalonym z nim terminie, jednak nie później niż w terminie 6 tygodni od dnia podpisania umowy. Minimalny zakres tematyczny szkolenia z zakresu administracji oprogramowania Veeam Backup & Replication w wersji Standard określony został w **Załączniku nr 6** do SIWZ.
3. Wymagania minimalne określone zostały w Tabeli technicznej zamówienia – stanowiącej Załącznik nr 1A do SIWZ. Na potwierdzenie, że przedmiot oferty spełnia wymogi SIWZ Wykonawca załączy do oferty wypełnioną Tabelę techniczną oferowanego sprzętu. W tabeli tej, stanowiącej integralną część oferty, Wykonawca zobowiązany jest podać dokładne nazwy i oznaczenia oferowanych urządzeń, potwierdzić spełnianie warunków technicznych oraz wskazać faktyczne parametry techniczne oferowanych urządzeń.

Tabela techniczna zamówienia**Serwer pod wirtualizację (2 sztuki)**

Nazwa producenta:

Oferowany model:

Lp.	Nazwa komponentu, inne wymagania	Opis wymagań minimalnych	Parametry techniczne oferowanego produktu
1	Obudowa	1. Obudowa ze wszystkimi komponentami umożliwiającą montaż w standardowej szafie typu rack 2. Wysokość maksymalnie 2U 3. Dostarczona wraz z szynami umożliwiającymi pełne wysunięcie serwera z szafy rack	1. spełnia/nie spełnia * 2. wysokośćU (max 2U) 3. spełnia/nie spełnia *
2.	Płyta główna	1. Dwuprocesorowa, z możliwością instalacji procesorów min dwudziestodwudzeniowych 2. Możliwość instalacji minimum 5 złącz PCI Express za pomocą tzw. riser-cards. Serwer w ramach złącz PCI Express musi potrafić obsługiwać 2 karty podwójnej szerokości GPU dla optymalizacji związanej z infrastrukturą VDI 3. Możliwość integracji dedykowanej, wewnętrznej pamięci flash przeznaczonej dla wirtualizatora (niezależne od dysków twardych) – musi istnieć możliwość instalacji dwóch pamięci pracujących jako macierz RAID1 (mirror); Pamięć	Producent i model: 1. spełnia/nie spełnia * 2. spełnia/nie spełnia * 3. spełnia/nie spełnia *

		ta musi być zgodna (poziom sterowników oraz HCL) z oprogramowaniem VMware vSphere 5.5 i nowszym	
3.	Procesory	Zainstalowane dwa procesory w architekturze x86 osiągające w oferowanym serwerze w testach wydajności SPECint_rate2006 min 724 pkt , (każdy CPU) min 60 pkt (każdy wątek). Każdy procesor musi posiadać minimum 20MB pamięci SmartCache oraz wspierać pamięci typu DDR4 2400MHz. Dodatkowo pojedynczy rdzeń procesora w trybie Turbo musi pracować z prędkością co najmniej 3.50 GHz	Producent i model: spełnia/nie spełnia *
4.	Pamięć RAM	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zainstalowane min 256 GB pamięci RAM typu DDR4 Low-Power Registered (LRDIMM) o prędkości nie gorszej niż 2133MHz oraz możliwość rozbudowy pamięci o dodatkowe 512 GB wykorzystując kości o rozmiarze nie większym niż 32GB bez wymiany dostarczonych pamięci 2. Wsparcie dla technologii zabezpieczania pamięci Advanced ECC 3. 24 gniazda pamięci RAM na płycie głównej, obsługa minimum 1.4TB pamięci RAM DDR4 	Producent i model: Rozmiar pojedynczej kości pamięci RAM GB <ol style="list-style-type: none"> 1. Zainstalowane GB pamięci RAM oraz możliwość rozbudowy o dodatkowe GB¹ 2. spełnia/nie spełnia * 3. spełnia/nie spełnia *

¹ Wykonawca zobowiązany jest zaoferować jeden z trzech wariantów:

- zainstalowane 256 GB pamięci RAM oraz możliwość rozbudowy o dodatkowe 512 GB
- zainstalowane 384 GB pamięci RAM oraz możliwość rozbudowy o dodatkowe 384 GB
- zainstalowane 512 GB pamięci RAM oraz możliwość rozbudowy o dodatkowe 256 GB

5.	Dyski twarde	Minimum 24 wnęk dla dysków twardych Hotplug 2,5 Minimum 2 z 24 wnęk muszą umożliwiać instalację dysków NVMe 2.5 cala o pojemności min3 TB (każdy), hotplug.	spełnia/nie spełnia *
6.	Nośniki dostarczone wraz z serwerem	Dwa nośniki Flash 64GB pracujące jako Mirror (RAID 1) przeznaczone na instalację VMware ESXi. Odpowiednie komponenty dla realizacji RAID 1 muszą być zainstalowane w serwerze. Nośniki nie mogą zajmować slotów SFF na dyski twarde.	Producent i model: spełnia/nie spełnia *
7.	Kontrolery LAN	1. 2 porty 10GE Ethernet na wkładki SFP+ (z wkładkami typu SR). Karta musi wspierać tryb pracy CNA, oraz wirtualizować się na min. 5 kart bez wykorzystywania funkcji SR-IOV 2. 2 porty 1GE Ethernet RJ45 (10/100/1000)	Producent i model: 1. spełnia/nie spełnia * 2. spełnia/nie spełnia *
8.	Kontrolery I/O	2 porty Fibre Channel 8Gbps z wkładkami SWL	Producent i model: spełnia/nie spełnia *
9.	Porty	1. zintegrowana karta graficzna 2. 1 port szeregowy RS232 (RJ45) 3. 1x USB wewnętrzne – w środku obudowy 4. 2x min USB 3.0 zewnętrzne z tyłu obudowy 5. 2 x USB min 2.0 zewnętrzne z przodu obudowy 6. 1 x VGA (DB15) zewnętrzne z tyłu i z przodu obudowy Zamawiający dopuszcza, że porty zewnętrzne z przodu	1. spełnia/nie spełnia * 2. spełnia/nie spełnia * 3. spełnia/nie spełnia * 4. spełnia/nie spełnia * 5. spełnia/nie spełnia * 6. spełnia/nie spełnia *

		obudowy mogą być rozszyte za pomocą odpowiedniego złącza/kabla rozszywającego	
10.	Zasilanie	Zainstalowane dwa redundantne zasilacze hot-plug o mocy minimalnej 1100W każdy	spełnia/nie spełnia *
11.	Zarządzanie	<p>Zintegrowany z płytą główną serwera kontroler sprzętowy zdalnego zarządzania zgodny z IPMI 2.0 o następujących funkcjonalnościach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Niezależny od systemu operacyjnego, sprzętowy kontroler umożliwiający pełne zarządzanie, zdalny restart serwera • Dedykowana karta LAN 1 Gb/s (dedykowane złącze RJ-45 z tyłu obudowy) do komunikacji wyłącznie z kontrolerem zdalnego zarządzania z możliwością przeniesienia tej komunikacji na inną kartę sieciową współdzieloną z systemem operacyjnym • Dostęp poprzez przeglądarkę Web (także SSL, SSH) • Zarządzanie mocą i jej zużyciem oraz monitoring zużycia energii • Zarządzanie alarmami (zdarzenia poprzez SNMP) • Możliwość przejęcia konsoli tekstowej • Przekierowanie konsoli graficznej na poziomie sprzętowym oraz możliwość montowania zdalnych napędów i ich obrazów na poziomie sprzętowym (cyfrowy KVM) • Karta zarządzająca musi wspierać monitoring karty RAID (logiczne wolumeny, fizyczne dyski, grupy RAID) jeśli takowa jest zainstalowana w serwerze • Jeśli wymagane są licencje dla wyżej opisanych funkcjonalności – należy je dostarczyć wraz z serwerem 	spełnia/nie spełnia *

		<p>FUNKcjONALNOŚĆ PUNKTOWANA W RAMACH KRYTERIÓW OCENY OFERT:</p> <p>Zamawiający posiada oprogramowanie Cisco UCS Manager, dostarczany serwer będzie wspierany przez posiadane przez Zamawiającego oprogramowanie zarządzające.</p>	spełnia/ nie spełnia *
12.	Wspierane OS	VMWare ESXi 5.5 oraz 6.x – wymagana certyfikacja VMware. Zamawiający posiada odpowiednie licencje VMware – takowe nie muszą być dostarczane razem z serwerem	spełnia/nie spełnia *
13.	Oprogramowanie	Zamawiający posiada oprogramowanie Veeam do realizacji kopii zapasowych ze swojej infrastruktury serwerowej. Wraz z serwerem muszą być dostarczone licencje na 2 fizyczne procesory Veeam Backup & Replication w wersji Standard dla środowiska VMware. Licencje muszą być objęte 36 letnim wsparciem producenta z prawem do aktualizacji do najnowszych wersji.	spełnia/nie spełnia *

Serwer pod rozbudowę systemu kopii zapasowych (1 sztuka)

Nazwa producenta:

Oferowany model:

Lp.	Nazwa komponentu, inne wymagania	Opis wymagań minimalnych	Parametry techniczne oferowanego produktu
1.	Obudowa	1. Obudowa ze wszystkimi komponentami umożliwiającą montaż w standardowej szafie typu rack 2. Wysokość maksymalnie 2U 3. Dostarczona wraz z szynami umożliwiającymi pełne wysunięcie serwera z szafy rack 19"	1. spełnia/ nie spełnia * 2. WysokośćU (max 2U) 3. spełnia/ nie spełnia *
2.	Płyta główna	Dwuprocesorowa z możliwością instalacji procesorów min dwudziestodwudzeniowych	Producent i model: spełnia/nie spełnia *
3.	Możliwość rozbudowy	1. Zwiększenie wydajności obliczeniowej poprzez instalację dodatkowego procesora 2. Możliwość instalacji minimum dwóch dodatkowych kart z listy poniżej:	1. spełnia/ nie spełnia * 2. spełnia/ nie spełnia *

		<ul style="list-style-type: none"> • 2 porty FC 8Gbps • 2 porty FC 16Gbps • 2 porty 10GE Ethernet • 2 porty 40GE Ethernet 	
4.	Procesory	Zainstalowany jeden procesor w architekturze x86 osiągający w oferowanym serwerze w testach wydajności SPECint_rate2006 min 305 pkt (każdy CPU), min 76,25 pkt (każdy rdzeń).	<p>Producent i model:</p> <p>spełnia/nie spełnia *</p>
5.	Pamięć RAM	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zainstalowane minimum 32GB pamięci RAM typu DDR4 Registered 2. 24 gniazda pamięci RAM na płycie głównej, obsługa minimum 768 GB pamięci RAM DDR4 3. Wsparcie dla technologii zabezpieczania pamięci Advanced ECC 	<p>Producent i model:</p> <p>Rozmiar pojedynczej kości pamięci RAM GB</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zainstalowane ... GB pamięci RAM (min. 32 GB) 2. spełnia/ nie spełnia * 3. spełnia/nie spełnia *
6.	Pojemność dysków twardych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Minimum 2 dyski SSD o pojemności nie mniejszej 230GB każdy. Dyski muszą mieć parametr DWPD nie mniejszy niż 3. 2. Wsparcie dla minimum 12 dysków twardych 3.5" bez konieczności rozbudowy, wszystkie dyski muszą znajdować 	<p>Producent i model:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. spełnia/ nie spełnia *

		<p>się z przodu obudowy, hotswap.</p> <p>3. Minimum 4 dyski o prędkości rotacyjnej 7200rpm oraz pojemności 8TB każdy</p>	<p>2. spełnia/ nie spełnia *</p> <p>3. Ilość dysków 3.5" ... (min. 4); prędkość rotacyjna ... rpm (min. 7200rpm); pojemność jednego dysku ... TB (min. 8TB)</p>
7.	Kontrolery RAID	<p>Sprzętowy kontroler RAID pracujący w trybach RAID 0, 1, 1+0, 5, 6 z pamięcią cache minimum 2GB. Pamięć cache musi być zabezpieczona przed utratą zasilania modułem baterii lub równoważnym, kontroler RAID musi posiadać 2 porty SAS 12G wewnętrzne. Kontroler musi wspierać możliwość akceleracji operacji I/O poprzez SSD-Cache.</p>	<p>Producent i model:</p> <p>spełnia/nie spełnia *</p>
8.	Kontrolery LAN	<p>1. 2 porty Ethernet RJ45</p> <p>2. 4 porty 10Gbit/s Ethernet na wkładki SFP+. Porty muszą być rozbite na 2 karty typu PCI-E lub jedną kartę LOM i jedną kartę PCI-E. Porty SFP+ muszą być obsadzone wkładki typu SFP+ SR</p>	<p>Producent i model:</p> <p>1. spełnia/ nie spełnia *</p> <p>2. spełnia/ nie spełnia *</p>
9.	Kontrolery I/O	<p>2 porty Fibre Channel 8Gbps z wkładkami SWL</p>	<p>Producent i model:</p> <p>spełnia/nie spełnia *</p>

10.	Porty	3x USB (minimum 1 port musi być typu USB 3.0), w tym 1x USB wewnątrz – w środku obudowy oraz 2x USB zewnątrz z tyłu obudowy	spełnia/nie spełnia *
11.	Zasilanie	Zainstalowane dwa redundantne zasilacze hotplug o sprawności 90% o mocy minimalnej 460W	spełnia/nie spełnia *
12.	Zarządzanie	<p>Sprzętowy kontroler zdalnego zarządzania zgodny z IPMI 2.0 o następujących funkcjonalnościach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Niezależny od systemu operacyjnego, sprzętowy kontroler umożliwiający pełne zarządzanie, zdalny restart serwera • Dedykowana karta LAN 1 Gb/s (dedykowane złącze RJ-45 z tyłu obudowy) do komunikacji wyłącznie z kontrolerem zdalnego zarządzania z możliwością przeniesienia tej komunikacji na inną kartę sieciową współdzieloną z systemem operacyjnym • Dostęp poprzez przeglądarkę Web (także SSL, SSH) • Zarządzanie mocą i jej zużyciem oraz monitoring zużycia energii • Zarządzanie alarmami (zdarzenia poprzez SNMP) • Możliwość przejęcia konsoli tekstowej • Karta zarządzająca musi wspierać monitoring karty RAID (logiczne volumeny, fizyczne dyski, grupy RAID) • Przekierowanie konsoli graficznej na poziomie sprzętowym oraz możliwość montowania zdalnych napędów i ich obrazów na poziomie sprzętowym (cyfrowy KVM) 	spełnia/nie spełnia *

		<p>FUNKcjONALNOŚĆ PUNKTOWANA W RAMACH KRYTERIÓW OCENY OFERT:</p> <p>Przekierowanie konsoli graficznej będzie działać bez konieczności wykorzystania technologii Java wykorzystując np. .NET lub równoważną technologię</p>	spełnia/nie spełnia *
13.	Wkładki do przełączników	8 wkładek typu SFP+ SR 10 GB do przełączników Cisco Nexus 5548 posiadanych przez Zamawiającego	spełnia/nie spełnia *

.....
 (data, imię i nazwisko oraz podpis upoważnionego
 przedstawiciela Wykonawcy)

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego znak **DE-WZP.261.19.2017.RB** w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej 135 000,00 EURO – zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.

§ 1.

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa na rzecz Zamawiającego, podłączenie i konfiguracja trzech serwerów wraz z oprogramowaniem i licencjami upoważniającymi do korzystania z nich na terenie RP, nieograniczonymi w czasie, niezbędnymi do prawidłowego funkcjonowania urządzeń określonych w ofercie Wykonawcy, zgodnie ze Szczegółowym Opiskem Przedmiotu Zamówienia (wypełniona Tabela techniczna zamówienia – zgodnie ze złożoną ofertą) stanowiącym załącznik nr 2 do Umowy, zwanych dalej również „serwerami” lub „przedmiotem zamówienia”.
2. Wykonawca zapewni również świadczenie usług serwisu, napraw gwarancyjnych, konsultacji i pomocy technicznej dot. przedmiotu Umowy przez okres i na zasadach określonych w Umowie i załączniku nr 2 do Umowy.
3. Podłączenie i konfiguracja muszą zostać dokonane zgodnie z aktualną wiedzą techniczną i zaleceniami producenta serwerów oraz przez osobę/y odpowiednio wykwalifikowane. W tym celu Wykonawca zapewni realizację podłączenia i konfiguracji przez minimum jedną osobę, która posiada ważny certyfikat i/lub zaświadczenie potwierdzające posiadanie odpowiednich kwalifikacji/odpowiedniej wiedzy, wystawione przez producenta serwerów.
4. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przedstawi dokumenty dot. osoby/osób, o których mowa w ust. 3 potwierdzające spełnienie wymagań Zamawiającego.
5. Wykonawca w ramach przedmiotu Umowy przeprowadzi 5-dniowe szkolenie (łącznie co najmniej 35 godzin) dla dwóch osób z zakresu administracji oprogramowania Veeam Backup & Replication w wersji Standard. Szkolenie odbędzie się w siedzibie Zamawiającego oraz w ustalonym z nim terminie, jednak nie później niż w terminie określonym w **§ 3 ust. 1**.

§ 2.

1. Wykonawca oświadcza, że parametry techniczne i użytkowe serwerów są zgodne ze złożoną ofertą w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, znak: **DE-WZP.261.19.2017.RB**, a dostarczone serwery stanowią jego wyłączną własność, są fabrycznie nowe, nieużywane i są zgodne z dostarczoną dokumentacją oraz spełniają wymogi w zakresie bezpieczeństwa wynikające z ustawy o systemie oceny zgodności. Przez stwierdzenie „fabrycznie nowy” należy rozumieć serwery nieużywane, oryginalnie opakowane (opakowania muszą być nienaruszone i posiadać zabezpieczenia zastosowane przez producenta).
2. Wykonawca odpowiada za wady fizyczne i prawne dostarczonych serwerów oraz jakość wykonanego podłączenia i konfiguracji.
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy jest wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich. Przez wadę fizyczną należy rozumieć również jakąkolwiek niezgodność serwerów ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca dostarczy przedmiot Umowy na własny koszt, własnym staraniem i na własne ryzyko do siedziby Ministerstwa Edukacji Narodowej w Warszawie, al. J. Ch. Szucha 25 w godz. 9.00 - 15.00 w dniu roboczym. Wykonawca ustawi, podłączy i dokona

- konfiguracji serwerów w pomieszczeniach budynku MEN wskazanych przez upoważnionego pracownika Zamawiającego.
5. Upoważniony przedstawiciel Zamawiającego sprawdzi zgodność dostawy oraz poprawność podłączenia i konfiguracji serwerów w siedzibie Zamawiającego.
 6. Do potwierdzenia wykonania przedmiotu Umowy niezbędne jest protokolarne przekazanie przez Wykonawcę przedmiotu Umowy wraz z dokumentami gwarancyjnymi i instrukcjami obsługi w języku polskim Zamawiającemu i dokonanie przez Zamawiającego odbioru bez zastrzeżeń. Wzór protokołu odbioru stanowi Załącznik nr 1 do Umowy.
 7. W przypadku niezgodności serwerów, pod względem ilości, rodzaju lub stwierdzenia innych wad podczas odbioru, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, nie przekraczając terminu, o którym mowa w § 3 ust. 1, dostarczyć na własny koszt serwery wolne od wad i zgodne z przedmiotem Umowy lub dokonać poprawnego podłączenia i/lub konfiguracji.
 8. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na serwery, ich podłączenie i konfigurację na okres miesięcy (zgodnie z ofertą wykonawcy, wymagane minimum 24 miesiące).
 9. Okres gwarancji liczony jest od dnia zakończenia dostawy (obejmującej również podłączenie i konfigurację) serwerów wskazanego w protokole odbioru podpisanym bez zastrzeżeń.
 10. W trakcie trwania gwarancji Wykonawca zapewni bezpłatny (wyłączając uszkodzenia powstałe z winy Zamawiającego) serwis gwarancyjny, świadczony w siedzibie Zamawiającego.
 11. Zakres usług gwarancyjnych obejmuje w szczególności:
 - naprawy, w tym usuwanie usterek, wymiany gwarancyjne uszkodzonych elementów lub serwerów, w miejscu dostawy serwerów,
 - konsultacje i pomoc techniczną w zakresie funkcjonowania serwerów,
 - dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronach producenta serwerów oraz poprawek i aktualizacji oprogramowania dostarczanego wraz z serwerami,
 - przyjmowanie zgłoszeń wadliwego działania serwerów,
 - diagnozę serwerów,
 - dojazdy i transport niezbędny do wykonania czynności serwisowych ,
 - przeprowadzenie niezależnej ekspertyzy, o której mowa w ust. 12 pkt 13,
 - inne czynności niezbędne do realizacji uprawnień wynikających z gwarancji.
 12. Warunki serwisu gwarancyjnego:
 - 1) gotowość serwisu (przyjmowanie zgłoszeń) bez ograniczenia czasowego (24 h na dobę, 7 dni w tygodniu),
 - 2) serwis będzie świadczony na oryginalnych częściach,
 - 3) upoważnieni pracownicy Zamawiającego mogą dokonywać zgłoszeń gwarancyjnych bez ograniczeń czasowych (24 h na dobę, 7 dni w tygodniu), telefonicznie, faksem na numer lub drogą elektroniczną na adres e-mail: lub poprzez interfejs www,
 - 4) Wykonawca jest zobowiązany stawić się w siedzibie Zamawiającego i przystąpić do usuwania wad, usterek lub awarii niezwłocznie, nie później niż w kolejnym dniu roboczym (w godzinach pracy MEN) po zgłoszeniu,
 - 5) standardowy czas naprawy wynosi 1 dzień roboczy od dnia przystąpienia do naprawy,
 - 6) w przypadku konieczności wymiany podzespołów trudno dostępnych, po poinformowaniu Zamawiającego, naprawa może trwać do 7 dni roboczych (licząc od dnia zgłoszenia),
 - 7) Wykonawca zobowiązany jest do wymiany serwera na nowy w terminie do 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego takiego żądania w formie pisemnej w przypadku wystąpienia kolejnej wady, awarii lub usterki serwera po wcześniejszych co najmniej 5 jego naprawach,

- 8) w przypadku wymiany serwera na nowy, Zamawiający wymaga, aby nowy serwer posiadał co najmniej takie same parametry i funkcjonalności, jak serwer zaoferowany w ofercie Wykonawcy,
 - 9) w przypadku awarii dysku twardego, Wykonawca w terminie określonym w pkt 5 wymieni dysk na nowy, wolny od wad, bez konieczności zwrotu uszkodzonego dysku i dokonywania ekspertyzy poza siedzibą użytkownika,
 - 10) Wykonawca gwarantuje, że usługi objęte przedmiotem Umowy, o których mowa w ust. 11 i 12 będą świadczone w sposób profesjonalny, zgodnie ze standardami obowiązującymi w branży informatycznej, z zachowaniem należytej staranności,
 - 11) Wykonawca ponosi wszelkie koszty i ryzyko związane z realizacją uprawnień gwarancyjnych przez Zamawiającego w okresie gwarancji,
 - 12) na serwer wymieniony w ramach gwarancji, okres gwarancji biegnie na nowo od dnia dostarczenia go przez Wykonawcę w miejsce użytkowania,
 - 13) w razie nieuwzględnienia przez Wykonawcę reklamacji z tytułu gwarancji, Zamawiający może wystąpić do podmiotu trzeciego z wnioskiem o przeprowadzenie niezależnej ekspertyzy; jeżeli reklamacja Zamawiającego okaże się uzasadniona, koszty związane z przeprowadzeniem ekspertyzy ponosi Wykonawca. Zwrot kosztów ekspertyzy nastąpi w terminie 14 dni kalendarzowych, od dnia otrzymania przez Wykonawcę wezwania do zapłaty,
 - 14) uprawnienia wynikające z udzielonej gwarancji nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego uprawnień z rękojmi za wady,
 - 15) świadczenie na rzecz Zamawiającego usług gwarancyjnych i serwisowych oraz korzystanie z uprawnień wynikających z gwarancji zawarte jest w wynagrodzeniu Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1.
15. Wykonawca odpowiada dodatkowo z tytułu rękojmi za wady na zasadach wynikających z Kodeksu cywilnego przez okres równy okresowi gwarancji.

§ 3.

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 i ust 5, w terminie **maksymalnie 6 tygodni od dnia podpisania Umowy**, z zastrzeżeniem ust. 3.
2. Za termin realizacji przedmiotu Umowy przyjmuje się wskazaną, w podpisany przez Strony bez zastrzeżeń protokole odbioru, datę wykonania bez wad całości przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 i 5.
3. Usługi objęte przedmiotem Umowy, o których mowa w § 1 ust. 2 Umowy świadczone będą przez okres wskazany w § 2 ust. 8.
4. Jeżeli termin na wykonanie zobowiązania kończy się w sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy przyjmuje się, że termin upływa następnego dnia roboczego.

§ 4.

1. Maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu Umowy nie może przekroczyć kwoty: **zł brutto (słownie złotych:00/100).**
2. Ceny jednostkowe brutto serwerów zawiera formularz oferty stanowiący Załącznik nr 3 do Umowy.
3. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za przedmiot Umowy dostarczony i odebrany protokolarnie przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1, jest ostateczne i obejmuje wszystkie koszty i opłaty towarzyszące wykonaniu Umowy jakie mogą powstać w związku z jej realizacją, w tym koszty opłat pośrednich, celnych, podatek od towarów i usług (VAT), ubezpieczenie, koszt transportu, załadunku i rozładunku, koszty wymiany wadliwego przedmiotu zamówienia na pozbawiony wad, koszty odbioru i dostarczenia elementów podlegających wymianie gwarancyjnej, koszty serwisu

gwarancyjnego, opłat licencyjnych, oraz inne usługi/koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, etc.

§ 5.

1. Należność za dostarczone serwery płatna będzie przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze VAT w terminie do 21 dni kalendarzowych, od dnia przedstawienia prawidłowo wystawionej na Zamawiającego faktury przez Wykonawcę.
2. Za dzień zapłaty ustala się dzień obciążenia przez bank rachunku bankowego Zamawiającego.
3. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania o wszelkich zmianach danych, które mogą wpływać na wystawianie i obieg faktur oraz ich księgowanie i rozliczanie dla celów podatkowych, takich jak nazwa firmy, adres, numer konta, numer NIP itp.
4. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru podpisany przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.

§ 6.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - 1) w wysokości 10% kwoty brutto, o której mowa w § 4 ust. 1, gdy Zamawiający odstąpi od Umowy w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności z przyczyn wymienionych w § 7 ust. 1 pkt 1-5 oraz § 7 ust. 3 .
 - 2) w wysokości 1% kwoty brutto, o której mowa w § 4 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień roboczy zwłoki w realizacji przedmiotu Umowy w terminie, o którym mowa w § 3 ust.1,
 - 3) w wysokości 0,5 % wartości brutto naprawianego serwera (zgodnie z wartością wynikającą z załącznika nr 3) za każdy dzień roboczy zwłoki w wykonaniu czynności gwarancyjnych, o których mowa w § 2 ust. 12 pkt 4, 5, 6, 7 lub 9. Kary umowne wynikające z niniejszego punktu za przekroczenie terminu będą naliczane oddzielnie w odniesieniu do każdego serwera będącego przedmiotem Umowy.
2. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od części Umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie jedynie za prawidłowo wykonaną, potwierdzoną przez Zamawiającego część Umowy.
3. Jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania części lub całości przedmiotu Umowy powstanie szkoda przewyższająca zastrzeżoną karę umowną bądź szkoda powstanie z innych przyczyn niż te, dla których zastrzeżono kary umowne, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowań uzupełniających na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
4. Zapłata kar umownych, o których mowa w ust. 1 pkt 2-3 nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku wykonania Umowy.
5. Zamawiający ma prawo do pomniejszenia wartości wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu Umowy o wartość naliczonych kar, a w przypadku nie dokonania potrącenia kara umowna jest płatna w terminie do 14 dni kalendarzowych, od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do jej zapłaty.
6. Kary umowne podlegają sumowaniu.

§ 7.

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od całości lub części niezrealizowanej Umowy ze skutkiem natychmiastowym (bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu w tym zakresie) w następujących okolicznościach:
 - 1) w przypadku gdy Wykonawca nie wykona przedmiotu Umowy w terminie, o którym mowa w § 3 ust. 1,
 - 2) w przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu innych zobowiązań objętych Umową, przekraczającej 7 dni kalendarzowych,

- 3) niedostarczenia serwerów fabrycznie nowych lub niezapewnienia do realizacji podłączenia i konfiguracji serwerów osoby spełniającej wymagania wskazane w § 1 ust. 3,
 - 4) innego rodzaju nienależytego wykonania lub niewykonania przez Wykonawcę Umowy, czyniącego dalsze jej realizowanie bezprzedmiotowym lub rażącego naruszenia przez Wykonawcę swoich zobowiązań,
 - 5) gdy otwarto likwidację majątku Wykonawcy,
 - 6) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy na podstawie ust. 1 pkt 1-5 w terminie 30 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o zaistnieniu przyczyny do odstąpienia.
 3. Zamawiający może również odstąpić od Umowy w całości lub w części w innych sytuacjach przewidzianych w przepisach powszechnie obowiązującego prawa w tym w Kodeksie cywilnym.
 4. Odstąpienie od Umowy wymaga formy pisemnej.

§ 8.

1. Wykonawca nie może przenieść praw i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy na rzecz osób trzecich, bez pisemnej zgody Zamawiającego
2. Na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany Umowy w następujących przypadkach:
 - 1) w przypadku wycofania z rynku lub braku dostępności na rynku zaoferowanego serwera, dopuszcza się dostarczenie przez Wykonawcę innego serwera o parametrach i funkcjonalnościach nie gorszych niż wynikające z oferty; warunki dostawy oraz warunki wykonywania świadczeń gwarancyjnych pozostają bez zmian; wynagrodzenie Wykonawcy nie może ulec zwiększeniu,
 - 2) w przypadku wystąpienia omyłek pisarskich i rachunkowych Umowę można zmienić w zakresie sprostowania omyłek,
 - 3) zmiany postanowień Umowy związanych z odpowiednią zmianą obowiązujących przepisów prawa w zakresie dostosowującym Umowę do zmienionych przepisów,
 - 4) zmian związanych z podwykonawstwem, zmiany są dopuszczalne na zasadach wskazanych w § 9
3. Możliwe są również inne zmiany niż wyżej wymienione, pod warunkiem, że zmiany te będą dopuszczalne w świetle art. 144 ustawy Pzp, w tym zmiany które nie są istotne w rozumieniu art. 144 ust. 1 e ustawy Pzp.
4. Zmiany wskazane w ust. 2 nastąpią w postaci aneksu i wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności. W przypadku zmian wskazanych w ust. 2 pkt. 1 Wykonawca dodatkowo zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu informacji o proponowanej zmianie wraz z wyjaśnieniem przyczyn proponowanej zmiany i uprawdopodobnieniem zajścia przesłanek uprawniających do zmiany.

§ 9.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać zakres rzeczowy, objęty niniejszą Umową:
 - a) osobiście w zakresie-,
 - b) przy udziale podwykonawców w następującym zakresie:
2. Wykonawca zawrze umowy z podwykonawcami na zakres wymieniony w ust. 1 lit. b.
3. Warunki współpracy między Wykonawcą a podwykonawcami:
 - 1) powierzenie do realizacji zamówienia dodatkowemu(ym) podwykonawcy(om), zmiana podwykonawcy(ów) lub zmiana zakresu prac powierzonych podwykonawcy(om) dopuszczalna jest wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego;

- 2) Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia, że podwykonawca(y) wskazany(i) przez Wykonawcę nie będzie(a) powierzał(li) wykonania całości lub części powierzonych jemu (im) prac dalszym podwykonawcom, chyba że Wykonawca uzyska od Zamawiającego pisemną zgodę na takie powierzenie.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. W każdym przypadku korzystania ze świadczeń podwykonawcy(ów), Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonywanie zobowiązań przez podwykonawcę(ów), jak za własne działania lub zaniechania.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonanie przez podwykonawcę umowy zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej Umowie.

§ 10.

1. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że zawarcie Umowy przez Wykonawcę, jej wykonanie, ani korzystanie z serwerów, oprogramowania i licencji przez Zamawiającego zgodnie z Umową, nie narusza praw własności intelektualnej producenta oprogramowania, ani jakichkolwiek innych osób trzecich, w tym praw autorskich lub patentów.
2. Jeżeli Zamawiający poinformuje Wykonawcę o jakichkolwiek roszczeniach osób trzecich zgłaszanych wobec Zamawiającego w związku z Umową, w szczególności zarzucających naruszenie praw własności intelektualnej, Wykonawca podejmie wszelkie działania mające na celu zażegnanie sporu i poniesie w związku z tym wszelkie koszty od chwili wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniem wobec Zamawiającego, w tym koszty zastępstwa procesowego oraz odszkodowań. W szczególności, w razie wytoczenia przeciwko Zamawiającemu powództwa z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie Zamawiającego.
3. Jeżeli wskutek orzeczenia sądu Zamawiający nie będzie mógł korzystać z przedmiotu Umowy, Wykonawca, na swój koszt i według własnego wyboru, uzyska dla Zamawiającego odpowiednie prawa do przedmiotu Umowy lub dokona wymiany na przedmiot nie naruszający praw o parametrach i funkcjonalnościach nie gorszych niż przedmiot zastępowany. W przypadku jeżeli powyższe okaże się niemożliwe, Wykonawca będzie zobowiązany do zwrotu Zamawiającemu zapłaconego przez Zamawiającego wynagrodzenia.

§ 11.

1. Na potrzeby niniejszej Umowy przez dni robocze strony rozumieją do od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
2. We wszystkich sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie zastosowanie mają przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy:
 1. ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2017 r., poz. 459 ze zm.),
 2. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj.: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.).
3. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Strony będą dążyły do polubownego rozstrzygnięcia wszystkich sporów powstałych w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy. W przypadku nie osiągnięcia porozumienia w drodze negocjacji wszelkie spory rozstrzygane będą przez sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Osoby wyznaczone do uzgodnień i koordynacji przedmiotu niniejszej Umowy:
 - 1) ze strony Zamawiającego –

- 2) ze strony Wykonawcy –
6. Osobami upoważnionymi do podpisania protokołów odbioru:
 - 1) ze strony Zamawiającego są: lub inne osoby upoważnione pisemnie przez Zamawiającego,
 - 2) ze strony Wykonawcy jest: lub inne osoby upoważnione pisemnie przez Wykonawcę.
7. Zmiana osób, o których mowa w ust. 5 lub 6 może nastąpić po poinformowaniu drugiej strony i nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy.
8. Umowa sporządzona została w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy oraz trzy dla Zamawiającego.

Załączniki:

- Załącznik nr 1 – Wzór protokołu odbioru
- Załącznik nr 2 – Tabela techniczna zamówienia
- Załącznik nr 3 – Formularz oferty

.....
Miejscowość, data

PROTOKÓŁ ODBIORU nr.....

Data dokonania odbioru:		Data odbioru wynikająca z umowy	
--------------------------------	--	--	--

Przedstawiciel ze strony Wykonawcy (imię i nazwisko)	Nazwa i adres Wykonawcy
Przedstawiciel ze strony Zamawiającego (imię i nazwisko)	Nazwa i adres Zamawiającego
	Ministerstwo Edukacji Narodowej al. J. Ch. Szucha 25, Warszawa

Zgodnie z Umową nr **MEN/2017/.....** na **dostawę serwerów na potrzeby Ministerstwa Edukacji Narodowej** strony potwierdzają wykonanie niżej wymienionego zakresu przedmiotu Umowy:

Lp	Nazwa	Uwagi	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. brutto
1.					
2.					
3.					
Łączna wartość zrealizowanej dostawy:					

Potwierdzenie zgodności ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia – formularz oferowanych parametrów technicznych – Załącznik nr do Umowy:

- Tak*
- Nie* – zastrzeżenia

Potwierdzenie zgodności z Umową kompletności dostawy oraz wykonania podłączenia i konfiguracji:

- Tak*
- Nie* – zastrzeżenia

Potwierdzenie wykonania szkolenia:

- Tak*
- Nie* – zastrzeżenia

Potwierdzenie zgodności z Umową jakości przyjmowanej dostawy i wykonanych usług:

- Zgodne*

- Niezgodne* – zastrzeżenia

.....
Data dostarczenia przedmiotu Umowy do siedziby
Zamawiającego.....Wykonawca zrealizował dostawę, podłączenie i konfiguracja w terminie określonym Umową :tak/nie.....

Data wykonania szkolenia od do
Wykonawca zrealizował szkolenie w terminie określonym Umową :tak/nie.....

Końcowy wynik odbioru:

- Pozytywny*
- Negatywny* – zastrzeżenia

Podpisy:

.....
(Pieczęć MEN i podpis
Przedstawiciela/i Zamawiającego)

.....
(Pieczęć firmowa i podpis
Przedstawiciela/i Wykonawcy)

Protokół sporządzono w 2 egz. z przeznaczeniem po 1 egzemplarzu dla Wykonawcy i Zamawiającego.

Załącznik nr 3 do SIWZ

Zamawiający:
Ministerstwo Edukacji Narodowej
al. J. Ch. Szucha 25,
00-918 Warszawa

Wykonawca:

.....

.....

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

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. dostawa trzech serwerów na potrzeby Ministerstwa Edukacji Narodowej – postępowanie nr DE-WZP.261.19.2017.RB, prowadzonego przez Ministerstwo Edukacji Narodowej, oświadczam, co następuje:

A. OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp .

..... *(miejscowość)*, dnia r.

.....

(podpis)

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

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Uwaga! Oświadczenie w zakresie pkt. 1 i 2 zobligowany jest wypełnić każdy Wykonawca, oświadczenie w zakresie pkt. 3 wypełnia wykonawca wyłącznie w sytuacji spełnienia wskazanych w tym oświadczeniu przesłanek.

B. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp oraz art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. dostawa trzech serwerów na potrzeby Ministerstwa Edukacji Narodowej – postępowanie nr DE-WZP.261.19.2017.RB, prowadzonego przez Ministerstwo Edukacji Narodowej, oświadczam, co następuje:

C. INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w ust. 2 Rozdziału 5 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

D. INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

1. Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w ust. 2 Rozdziału 5 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....

....., w następującym zakresie:

.....
(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

E. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Załącznik nr 3A do SIWZ*

Zamawiający:
Ministerstwo Edukacji Narodowej
al. J. Ch. Szucha 25,
00-918 Warszawa

Wykonawca:

.....
.....

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

reprezentowany przez:

.....
.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy *

**składane na podstawie art. 26 ust. 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

Oświadczam, że dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp, Zamawiający może uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, pod adresem internetowym:

- ** - <https://ems.ms.gov.pl/krs/wyszukiwaniepodmiotu> (dotyczy podmiotów wpisanych do Krajowego Rejestru Sądowego [KRS]),
- ** - <https://prod.ceidg.gov.pl/ceidg/ceidg.public.ui/Search.aspx> (dotyczy podmiotów wpisanych do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej [CEiDG])
- ** - (wpisać odpowiedni adres internetowy w przypadku innych baz danych niż wyżej wskazane)

[** - proszę wybrać i zaznaczyć opcję właściwą dla danego rodzaju Wykonawcy]

W związku z powyższym wnoszę o samodzielne pobranie przez Zamawiającego dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp, z ww. bazy danych.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

* Oświadczenie fakultatywne. Zgodnie z § 10 ust. 1. rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126): W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w § 2, § 5 i § 7 ww. rozporządzenia, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.

.....
(Pieczęć z nazwą i adresem Wykonawcy)

„WZÓR”
WYKAZ DOSTAW

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „**dostawę trzech serwerów na potrzeby Ministerstwa Edukacji Narodowej**”, numer postępowania DE-WZP.261.19.2017.RB.

Lp.	Nazwa i opis przedmiotu dostawy (zamówienia)	Wartość brutto dostawy (zamówienia) w PLN	Data wykonania dostawy (zamówienia) (dd.mm.rrrr)	Odbiorca dostawy (zamówienia) (nazwa, adres)
1.	Nazwa dostawy (zamówienia): Przedmiotem zamówienia była dostawa, podłączenie i konfiguracja serwera/ów - TAK / NIE* <i>(*skreślić niewłaściwe)</i> złotych brutto		
2.	Nazwa dostawy (zamówienia): Przedmiotem zamówienia była dostawa, podłączenie i konfiguracja serwera/ów - TAK / NIE* <i>(*skreślić niewłaściwe)</i> złotych brutto		

.....
(miejsowość, data)

.....
(imię i nazwisko oraz podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

UWAGA:

- Zgodnie z § 2 ust. 4 pkt. 2 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126) dowodami są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu
- W przypadku wskazania przez wykonawcę ww. oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.

WZÓR FORMULARZA OFERTOWEGO

O F E R T A

Nazwa i adres Wykonawcy

(w przypadku oferty składanej wspólnie ze wskazaniem Pełnomocnika
Wykonawców):

.....

.....

NIP REGON

Adres, na który Zamawiający powinien przesyłać ewentualną korespondencję:

.....

Osoba wyznaczona do kontaktów z Zamawiającym:

.....

Numer telefonu: ()

Numer faksu: ()

e-mail@.....

Kategoria przedsiębiorstwa Wykonawcy*):

.....
(*wpisać: mikro, małe, średnie lub duże przedsiębiorstwo, w przypadku konsorcjum proszę wpisać dla każdego z konsorcjantów odrębnie)

Zgodnie z zaleceniem Komisji Europejskiej z dnia 6.05.2003 r. dot. definicji mikroprzedsiębiorstw, małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. Urz. UE L 124 z 20.05.2003, str. 36):

- mikroprzedsiębiorstwo – to przedsiębiorstwo zatrudniające mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 mln. EUR;
- małe przedsiębiorstwo – to przedsiębiorstwo zatrudniające mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 mln. EUR;
- średnie przedsiębiorstwa – to przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 mln. EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 mln. EUR.

W przypadku, gdy przedsiębiorstwo wykonawcy nie zalicza się do żadnej z powyższych kategorii należy wpisać „duże“.

Przystępując do prowadzonego przez Ministerstwo Edukacji Narodowej postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego **na dostawę trzech serwerów na potrzeby Ministerstwa Edukacji Narodowej, nr postępowania DE-WZP.261.19.2017.RB**, oferujemy wykonanie zamówienia, zgodnie z wymogami SIWZ oraz załączoną **Tabelą techniczną zamówienia**, za cenę:

Opis	Liczba sztuk	Cena jedn. brutto	Cena brutto
Serwer pod wirtualizację	2		
Serwer pod rozbudowę systemu kopii zapasowych	1		
RAZEM cena brutto	3		
Słownie złotych: złotych		

Wskazane ceny jednostkowe brutto i obliczone na ich podstawie wynagrodzenie obejmują wszelkie pozostałe koszty związane z realizacją zamówienia.

Okres oferowanej gwarancji na serwery ich podłączenie i konfigurację: miesięcy (wymagane minimum 24 miesiące).

Część zamówienia, której wykonanie zamierzamy powierzyć podwykonawcy/com obejmuje (jeżeli dotyczy):.....

(Brak wpisu powyżej rozumiany jest, iż przedmiotowe zamówienie realizowane będzie bez udziału podwykonawców).

Podwykonawcą będzie:

.....
(Wpisać nazwę i dane adresowe)

Oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia (w tym z istotnymi postanowieniami umowy) oraz zdobyliśmy wszelkie informacje konieczne do przygotowania oferty i przyjmujemy warunki określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Uważamy się za związanych ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
3. W razie wybrania przez Zamawiającego naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SIWZ oraz w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.
4. Oferta wraz z załącznikami zawiera ponumerowanych stron.
5. Informacje zawarte na stronach od nr do nr..... stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji***.

*(***pozostawienie bez uzupełnienia oznacza, iż wszystkie strony oferty są jawne. W przypadku zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa Wykonawca zobowiązany*

jest załączyć do oferty uzasadnienie zastrzeżenia poprzez wskazanie przyczyn faktycznych i wykazanie spełnienia podstaw normatywnych uprawniających do dokonania zastrzeżenia)

6. Oświadczam, iż jestem świadomy, że brak wskazania w sposób jednoznaczny, które informacje podlegają ochronie jako tajemnica przedsiębiorstwa lub brak uzasadnienia zastrzeżenia poprzez wskazanie przyczyn faktycznych i wykazanie spełnienia podstaw normatywnych uprawniających do dokonania zastrzeżenia **nie później niż w chwili składania informacji Zamawiającemu**, może spowodować nie uznanie przez Zamawiającego prawidłowości dokonanego zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa bez obowiązku żądania dodatkowych wyjaśnień od Wykonawcy. W takim przypadku Zamawiający zwolniony będzie od wszelkiej odpowiedzialności za jakiegokolwiek ewentualne szkody powstałe w związku z ujawnieniem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa osobom trzecim.

.....
(data, imię i nazwisko oraz podpis
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

Do niniejszej oferty załączamy:

1. oświadczenie w celu wstępnego potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia,
2. tabelę techniczną zamówienia.
3. ...

Minimalny zakres tematyczny szkolenia z zakresu administracji oprogramowania Veeam Backup & Replication w wersji Standard:

1. Wdrażanie

- Architektura rozwiązania
- Scenariusze wdrażania
- Wymagania wstępne
- Uaktualnianie rozwiązania Veeam Backup & Replication

2. Pierwsza konfiguracja

- Dodawanie serwerów
- Dodawanie serwera proxy kopii zapasowych Vmware
- Zarządzanie ruchem sieciowym
- konfiguracja powiadomień
- dodawanie operatorów kopii
- Dodawanie repozytoriów kopii zapasowych
- Prezentacja interfejsu użytkownika

3. Wykonywanie kopii zapasowych

- Definiowanie zadań tworzenia kopii zapasowych
- Definiowanie zadań kopiowania maszyn wirtualnych
- Kopiowanie kopii zapasowych
- Omówienie typów, konserwacji i przechowywania backupów
- współpraca z vSphere
- backup MS Exchange
- backupowanie środowisk bazodanowych
- uprawnienia systemów

4. Replikacja (zadania replikacji, przełączanie w tryb awaryjny, powrót po awarii)

- Omówienie replikacji
- Omówienie przełączania w tryb awaryjny
- Omówienie powrotu po awarii

5. Przywracanie maszyn wirtualnych i obiektów

- Odzyskiwanie danych
- Odtwarzanie na poziomie elementów (item-level)
- Odtwarzanie plików systemu gościa
- Przywracanie obiektów Microsoft Exchange
- Praca z programami narzędziowymi Veeam Backup & Replication

6. Zaawansowana ochrona danych

- Wsparcie dla systemów pamięci masowej typu SAN

7. Rozwiązywanie problemów

- Analiza i rozwiązanie problemu