

Urząd Komunikacji Elektronicznej

ul. Giędnowa 7/9
01-211 WARSZAWA

tel. 22 53 49 295

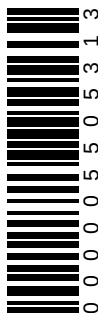
Numer postępowania: **BA.WZP.26.16.2021**

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

dla postępowania prowadzonego w formie elektronicznej za pośrednictwem
miniPortalu – adres: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>
oraz ePUAPu - adres <https://obywatel.gov.pl/nforms/ezamowienia> -
w trybie przetargu nieograniczonego

pn.

**„Rozbudowa posiadanego środowiska serwerowego typu blade” – sprawa
numer BA.WZP.26.16.2021**



I. Zamawiający

Skarb Państwa – Urząd Komunikacji Elektronicznej (UKE), ul. Giełdowa 7/9, 01-211 Warszawa.

Godziny pracy Urzędu: poniedziałek – piątek: godz. 8¹⁵ – 16¹⁵.

Adres strony internetowej Zamawiającego – www.uke.gov.pl

Dostęp do dokumentów można uzyskać pod adresem – <https://bip.uke.gov.pl/zamowienia-publiczne/>

Skrzynka poczty elektronicznej: zamowienia.publiczne@uke.gov.pl

II. Tryb udzielenia zamówienia.

1. Postępowanie o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego określonego w art. 132-139 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129), zwaną dalej „ustawą Pzp”.
2. Wartość szacunkowa udzielanego zamówienia przekracza wyrażoną w złotych równowartość kwoty 139 000,00 euro.
3. Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności: ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1740 z późn. zm.) oraz ustawie z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129).
4. Zamawiający będzie stosował procedurę, o której mowa w art. 139 ust. 1 ustawy Pzp (tj. tzw. procedurę odwróconą).
5. W pierwszej kolejności Zamawiający dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.
6. W związku z zastosowaniem procedury, o której mowa w art. 139 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający nie wymaga złożenia wraz Ofertą oświadczenia na formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia („JEDZ”). Zamawiający będzie żądał złożenia tego oświadczenia wyłącznie od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona.

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa obecnie posiadanego przez Zamawiającego środowiska serwerowego typu blade wraz z niezbędną infrastrukturą.
2. Szczegółowy opis i wymagania dotyczące realizacji zamówienia zawarte zostały w Załączniku nr 6 do SWZ - we wzorze umowy oraz w załącznikach do wzoru umowy.
3. Oznaczenie przedmiotu zamówienia według CPV:
 - 1) 48820000-2 – Serwery;
 - 2) 32424000-1 – Infrastruktura sieciowa;
 - 3) 72514200-3 - usługi rozbudowy systemów komputerowych
4. Miejscem realizacji przedmiotu Umowy jest siedziba Zamawiającego w Warszawie, ul. Giełdowa 7/9, oraz siedziba obiektu infrastruktury Urzędu Komunikacji Elektronicznej w Boruczy, gmina Strachówka, 05-282 Strachówka, województwo mazowieckie.
5. Zamawiający informuje, że realizacja czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia nie wymaga występowania pomiędzy Wykonawcą lub podwykonawcą

i zatrudnionymi przez te podmioty osobami podporządkowania w rozumieniu przepisów prawa pracy.

6. Zamawiający informuje, że w przypadku gdy określił w SWZ przedmiot zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, to należy traktować takie określenie jako przykładowe. W każdym takim przypadku Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązań równoważnych o parametrach nie gorszych niż posiadane przez wskazane materiały, urządzenia, oprogramowanie, itp.

IV. Termin wykonania zamówienia.

- 1) wymagany termin realizacji zamówienia: **8 tygodni od dnia zawarcia Umowy;**
- 2) zapewnienie od producenta gwarancji producenta, – **na minimum 36 miesięcy¹ od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.**
- 3) pozostałe terminy realizacji poszczególnych elementów Przedmiotu Umowy określone zostały **w załączniku nr 6 do SWZ - wzorze umowy.**

V. Zamówienia częściowe, dodatkowe oraz oferta wariantowa.

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Powodem niedokonania podziału zamówienia na części jest to, że przedmiotowe zamówienie, którego przedmiotem jest rozbudowa obecnie posiadanego środowiska serwerowego typu blade wraz z niezbędną infrastrukturą jest ze sobą nierozzerwalnie związane i może zostać wykonane przez jednego Wykonawcę. Nie ma zatem możliwości podziału zamówienia na części.
2. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8 ustawy Pzp.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

VI. Warunki udziału w postępowaniu.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania i spełniają warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:

1. Zdolności do występowania o obrocie gospodarczym.

Opis sposobu spełnienia warunku:

Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie.

2. Uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.

Opis sposobu spełnienia warunku:

¹ Okres ten może być dłuższy, w zależności od tego, jaki okres gwarancji producenta zaoferuje Wykonawca w Załączniku nr 1 do SWZ - wzorze formularza oferty, w punkcie 4)d).

Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie.

3. Sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Opis sposobu spełnienia warunku:

Wykonawca dla spełnienia powyższego warunku zobowiązany jest wykazać, że:

- a) posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w kwocie nie mniejszej niż **400 000,00 PLN** (słownie: czterysta tysięcy złotych, zero groszy).

4. Zdolności technicznej lub zawodowej:

Opis sposobu spełnienia warunku:

Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie.

Wartości podane w dokumentach potwierdzających spełnienie warunków w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego należy przeliczyć na PLN według średniego kursu NBP na dzień wystawienia dokumentu lub podpisania umowy, **podając datę i kurs. Przeliczenia samodzielnie dokonuje wykonawca.** W sytuacji gdy w dniu wystawienia dokumentu lub podpisania umowy nie były publikowane kursy walut obcych przez Narodowy Bank Polski, wykonawca przyjmuje do przeliczeń średni kurs walut obcych Narodowego Banku Polskiego z najbliższego dnia, następującego po dniu wystawienia dokumentu lub podpisania umowy, w którym Narodowy Bank Polski publikował średnie kursy walut obcych.

VII. Podstawy wykluczenia z postępowania.

1. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z przesłanek wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp, tj. wykonawcę:
- 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,

- h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
 - lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
 - 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
 - 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
 - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Pzp, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 1 i 4 ustawy Pzp. Zamawiający wykluczy wykonawcę:
- 1) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert 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;
 - 2) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
3. Zamawiający może wykluczać Wykonawcę na każdym etapie prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia.

VIII. Informacja o podmiotowych środkach dowodowych i JEDZ.

1. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty, na podstawie art. 126 ust. 1 ustawy Pzp wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych tj.:
- 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:

- a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp;
- b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego;
 - sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
- 2) oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej, sporządzonego według wzoru stanowiącego **załącznik nr 3** do SWZ - wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej;
- 3) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
- 4) zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
- 5) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
- 6) oświadczenia wykonawcy sporządzonego według wzoru stanowiącego **załącznik nr 4** do SWZ, o aktualności informacji zawartych w Jednolitym dokumencie, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:
 - a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp;
 - b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego;
 - c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji;
 - d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp;
 - e) art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1170);
- 7) oświadczenie wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, sporządzone według wzoru stanowiącego **załącznik nr 2** do SWZ. Oświadczenie składa się na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, sporządzonym zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy

formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3 z 06.01.2016, str. 16), zwanego dalej „Jednolitym dokumentem”. Jednolity dokument składa się pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej. Wykonawca składający Jednolity dokument wypełnia:

- Część II – identyfikacja wykonawcy,
- Część III – podstawy wykluczenia,
- Część IV – kryteria kwalifikacji. Zamawiający dopuszcza aby Wykonawca w części IV JEDZ wypełnił tylko część α tj. OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI;
- Część VI – podpisy.

Wykonawca może wykorzystać Jednolity dokument złożony w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia, jeżeli potwierdzi, że informacje w nim zawarte pozostają prawidłowe.

- 8) informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed jej złożeniem;
2. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć wymaganych przez Zamawiającego podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w pkt 1.8), wykonawca składa inne podmiotowe środki dowodowe, które w wystarczający sposób potwierdzają spełnianie opisanego przez Zamawiającego warunku udziału w postępowaniu dotyczącego sytuacji ekonomicznej lub finansowej.
3. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:
 - 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w pkt. 1.1) – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, 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, w zakresie, o którym mowa w pkt 1.1);
 - 2) zaświadczenia, o którym mowa w pkt. 1.3), zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w pkt. 1.4), lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w pkt. 1.5) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
 - b) nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
4. Dokument, o którym mowa w pkt. 3.1), powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem. Dokumenty, o których mowa w pkt. 3.2), powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
5. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 3, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem

samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Przepis pkt 4 stosuje się.

6. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:
 - 1) 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, o ile wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, dane umożliwiające dostęp do tych środków;
 - 2) podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp.
7. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.

IX. Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych.

Zamawiający **nie żąda** złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych.

X. Informacja dla wykonawcy polegającego na zasobach innych podmiotów, wykonawcy zamierzającego powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom oraz wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
3. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w pkt. 2, musi potwierdzać, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określać w szczególności:
 - 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
 - 2) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
 - 3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
4. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w pkt. VIII.1.1), także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.
5. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa na wezwanie Zamawiającego w odniesieniu do tych podmiotów dokumenty wymienione w pkt VIII.1.1) oraz od pkt VIII.1.3) do pkt VIII.1.7) SWZ.

6. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
7. Przepisy ustawy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
8. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego:
 - 1) oświadczenie, o których mowa w pkt. VIII.1.1) oraz dokumenty o których mowa w od pkt VIII.1.1) do pkt VIII.1.7) składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
 - 2) w odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane. W takim przypadku wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SWZ z którego wynika, które usługi wykonają poszczególni wykonawcy;
 - 3) dokumenty, o których mowa w pkt. VIII.1.8) SWZ składa dowolny wykonawca/dowolni wykonawcy wykazujący spełnienie warunków udziału w postępowaniu, spośród Wykonawców wspólnie składających ofertę.
9. Wykonawca zamierzający powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom zobowiązany jest do wskazania w formularzu oferty części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli już są znani.

XI. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz o wymaganiach formalnych dotyczących składanych ofert, oświadczeń i dokumentów.

1. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się w języku polskim, przy użyciu miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu <https://obywatel.gov.pl/nforms/ezamowienia>, <https://epuap.gov.pl/wps/portal> oraz poczty elektronicznej.
2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal (Formularz do komunikacji).
3. Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej: email: zamowienia.publiczne@uke.gov.pl oraz email wskazany przez wykonawcę w formularzu oferty.
4. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji.
5. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z systemu miniPortal oraz Warunkach korzystania z elektronicznej platformy usług administracji publicznej (ePUAP).
6. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 70 MB.

7. Zamawiający podaje ID postępowania: **9ac2ae8b-5806-4c56-99e7-e7f970ad2d5e** Dane postępowanie można wyszukać również na Liście wszystkich postępowań w miniPortalu klikając wcześniej opcję „Dla Wykonawców” lub ze strony głównej z zakładki Postępowania.
8. Dokumenty elektroniczne, składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem „Formularza do komunikacji” jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych za pomocą poczty elektronicznej, na wskazany przez Zamawiającego adres email.
9. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 poz. 2452) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 poz. 2415).

XII. Opis sposobu przygotowania i złożenia oferty.

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Funkcjonalność do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępna dla wykonawców na miniPortalu, w szczegółach danego postępowania.
2. Ofertę/wniosek należy sporządzić w języku polskim
3. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej, w ogólnie dostępnych formatach danych, w szczególności w formatach: .doc, .docx.
4. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w „Instrukcji użytkownika”, dostępnej na stronie: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>
5. Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część należy ten plik zaszyfrować.
6. Do oferty należy dołączyć wymagane w SWZ oświadczenia i dokumenty a następnie zaszyfrować wraz z plikami stanowiącymi ofertę.
7. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
8. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Sposób wycofania oferty został opisany w „Instrukcji użytkownika” dostępnej na miniPortalu
9. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
10. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych zgodnie z pkt V.1 SWZ.
11. Uprawnienie osób podpisujących ofertę do reprezentowania wykonawcy w postępowaniu musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty.
12. Oznacza to, że celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, zamawiający żąda od wykonawcy złożenia odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru.

13. Jeżeli w imieniu wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa w ust. 12, Zamawiający żąda od wykonawcy złożenia pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania wykonawcy.
14. Przepis pkt 12 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.
15. Przepisy pkt 12–13 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach.
16. Informacje dotyczące przygotowania oferty:
 - 1) wzory dokumentów dołączonych do niniejszej SWZ powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty bądź też przygotowane przez Wykonawcę w innej zgodnej z niniejszą SWZ formie;
 - 2) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty;
 - 3) stosowne wypełnienia miejsc wykropkowanych we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszej SWZ i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie;
 - 4) pożądanym przez Zamawiającego jest złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem liczby arkuszy wchodzących w skład oferty.
17. Tajemnica przedsiębiorstwa.
 - 1) zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2019 r. poz. 1010 z późn. zm.), jeżeli wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp;
 - 2) zastrzeżenie, o którym mowa w pkt. 1) będzie skuteczne jeżeli Wykonawca w pkt. 12 załącznika nr 1 do SWZ – wzór formularza oferty, wskaże w sposób nie budzący wątpliwości informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa.

XIII. Opis sposobu obliczenia ceny oraz waluta, w jakiej prowadzone będą rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia.

1. Każdy z Wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę za realizację przedmiotu zamówienia. Zaoferowana cena za realizację przedmiotu zamówienia jest ceną ryczałtową i nie podlega zmianie w trakcie realizacji zamówienia, z wyjątkiem przypadków opisanych w umowie w sprawie zamówienia publicznego.
2. Cenę oferty należy podać w złotych polskich, z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.
3. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2018 r. poz. 2174, z późn. zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu Zamawiający doliczy do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.

XIV. Wymagania dotyczące wadium.

1. Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swoją ofertę wadium w wysokości – **30 000,00 PLN** (słownie: trzydzieści tysięcy złotych, zero groszy),
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert i utrzymuje nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 ustawy Pzp.

3. Wadium może zostać wniesione według wyboru wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
- 1) pieniądzu;
 - 2) gwarancjach bankowych;
 - 3) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2019 r., poz. 310 z późn. zm.).
4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na następujący rachunek Zamawiającego:

NBP O/O Warszawa, nr rachunku 64 1010 1010 0060 4413 9120 0000

jako tytuł przelewu wskazując: „**wadium zabezpieczające ofertę**² – **sprawa nr BA.WZP.26.16.2021**”.

5. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w pkt. 3.2) do 3.4), wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej.
6. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji (poręczenia), gwarancja (poręczenie) powinna zostać sporządzona zgodnie z obowiązującym w Polsce prawem i winna zawierać co najmniej następujące elementy:
- 1) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (poręczenia) (Zamawiającego), gwaranta (poręczyciela) (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
 - 2) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją (poręczeniem),
 - 3) kwotę gwarancji (poręczenia),
 - 4) termin ważności gwarancji (poręczenia),
 - 5) nieodwoływalne i bezwarunkowe, na każde żądanie zgłoszone przez Zamawiającego, zobowiązanie gwaranta (poręczyciela) do zapłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp. Ponadto powinien być wskazany termin obowiązywania gwarancji (poręczenia), który nie może być krótszy niż termin związania ofertą.
7. Poręczenie, o którym mowa powyżej powinno być solidarne. Zamawiający nie dopuszcza poręczenia subsydiarnego.

XV. Wizja lokalna lub sprawdzenie dokumentów

Zamawiający nie uzależnia złożenia oferty po odbyciu przez wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzeniu przez wykonawcę dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia dostępnych na miejscu u Zamawiającego.

XVI. Zawartość oferty.

1. Wykonawca zobowiązany jest w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego wraz z ofertą (formularzem oferty sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej SWZ) złożyć:

² Należy wpisać nazwę Wykonawcy, którego ofertę zabezpiecza wpłacane wadium.

- 1) dokumenty, o których mowa w pkt IX SWZ;
- 2) zobowiązanie lub inny podmiotowy środek dowodowy, o którym mowa w pkt. X.2 SWZ (o ile dotyczy);
- 3) oświadczenie, o którym mowa w pkt. X.8.2) SWZ (o ile dotyczy);
- 4) w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, o którym mowa w pkt. X.6 SWZ;
- 5) dokumenty, o których mowa w pkt XII.12 – XII.13 SWZ;
- 6) dokument wniesienia wadium – zgodnie z pkt XIV SWZ,
- 7) uzasadnienie Wykonawcy, że informacje wskazane w pkt 12 załącznika nr 1 do SWZ – wzór formularza oferty, stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

XVII. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca jest związany ofertą **do dnia 08 listopada 2021 r.**, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w pkt 1, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwróci się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazany przez Zamawiającego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt. 2, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
4. W przypadku gdy Zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt. 2, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

XVIII. Termin i sposób składania ofert.

1. **Ofertę należy złożyć w sposób opisany w pkt 2 w nieprzekraczalnym terminie:**

do dnia 11/08/2021 r. do godz. 11:00

2. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu.

XIX. Miejsce i termin otwarcia ofert.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w Warszawie, **ul. Giełdowa 7/9, w pokoju nr 08.21 (Sala Konferencyjna):**

w dniu 11/08/2021 r. o godz. 12:00

XX. Tryb otwarcia ofert.

1. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
2. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie mechanizmu do odszyfrowania ofert dostępnego po zalogowaniu w zakładce Deszyfrowanie na miniPortalu i następuje poprzez wskazanie pliku do odszyfrowania.
3. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

XXI. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie kierował się przy wyborze oferty.

1. **Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie:**

Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium
Cena (C)	60 %	60 punktów
Parametry techniczne (P)	25 %	25 punktów
Gwarancja (G)	15 %	15 punktów

2. Zasady oceny w kryterium "Cena" (C).

W przypadku kryterium "Cena" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania:

$$P_i (C) = \frac{C_{\min}}{C_i} \cdot \text{Max} (C)$$

gdzie:

i – numer oferty

$P_i(C)$ - liczba punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Cena (C)";

C_{\min} - najniższa cena brutto (z podatkiem VAT) spośród wszystkich nieodrzuconych ofert;

C_i - cena brutto oferty „i” (oferty badanej);

Max(C) – maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać badana oferta za kryterium "Cena (C)" – 60 punktów.

3. Zasady oceny w kryterium „Parametry techniczne” (P).

W kryterium „Parametry techniczne (P)”³ punkty przyznane zostaną według poniższych zasad.

³ Patrz opis parametrów technicznych serwerów w załączniku nr 6 do SWZ – wzorze umowy, tym w załączniku nr 1 do tej umowy – Opis przedmiotu zamówienia/Umowy - Specyfikacja techniczna.

Wykonawca w kryterium oceny ofert „Parametry techniczne (P)” otrzyma punkty przyznane we wskazanych podkryteriach, w następujący sposób:

- 1) **15 punktów** - w podkryterium numer 1 o nazwie „Pamięć RAM” (PR) - za zaoferowanie w formularzu oferty sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej SWZ, w punkcie 4 lit. a) do każdego serwera **pamięci RAM w liczbie minimum 512 GB;**

Jeżeli Wykonawca w punkcie 4 lit. a) **nie wpisze** liczby zaoferowanej pamięci RAM Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował **minimalną wymaganą liczbę pamięci RAM do każdego serwera, tj. liczbę 384GB.**

- 2) **5 punktów** - w podkryterium numer 2 o nazwie „Dysk twardy” (DT) - za zaoferowanie w formularzu oferty sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej SWZ, w punkcie 4 lit. b) do każdego serwera **2 dysków twardych SSD o pojemności co najmniej 480GB każdy dysk;**

Jeżeli Wykonawca w punkcie 4 lit. b) **nie wpisze** zaoferowanej pojemności dysków twardych, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował **2 dyski twarde SSD o minimalnej wymaganej pojemności, tj. co najmniej o pojemności min. 340GB każdy dysk.**

- 3) **5 punktów** - w podkryterium numer 3 o nazwie „Zasilacze” (Z) - za zaoferowanie w formularzu oferty sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej SWZ, w punkcie 4 lit. c) do każdej obudowy blade **minimum 6 szt. zasilaczy w obudowie blade;**

Jeżeli Wykonawca w punkcie 4 lit. c) **nie wpisze** zaoferowanej liczby sztuk zasilaczy, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował **minimalną wymaganą liczbę zasilaczy w obudowie blade, tj. minimum 4 szt. zasilaczy do każdej obudowy blade.**

Punkty za poszczególne podkryteria oceny ofert wskazane w kryterium oceny ofert o nazwie „Parametry techniczne” (P) zostaną zsumowane, co da sumę (wynik) uzyskanych przez Wykonawcę punktów w przedmiotowym kryterium oceny ofert o nazwie „Parametry techniczne” (P).

Maksymalna liczba punktów jaką oferta może otrzymać w kryterium oceny ofert o nazwie „Parametry techniczne” (P) nie może przekraczać **25 punktów.**

4. Zasady oceny w kryterium „Gwarancja” (G).

W kryterium „Gwarancja (G)” punkty przyznane zostaną według poniższych zasad.

Oferta Wykonawcy w przedmiotowym kryterium oceny ofert otrzyma punkty za zaoferowanie przez Wykonawcę okresu gwarancji producenta.

Oferta otrzyma ilość punktów wynikającą z poniższej punktacji:

- 5 punktów – za zaoferowanie co najmniej 48 miesięcznego okresu gwarancji;
- 15 punktów – za zaoferowanie co najmniej 60 miesięcznego okresu gwarancji.

Wykonawca wpisuje oferowany okres gwarancji w formularzu oferty sporządzonym według wzoru stanowiącego **załącznik nr 1** do SWZ, w **pkt 4 lit. d)**.

Jeżeli Wykonawca w punkcie 4 lit. d) **nie wpisze** liczby zaoferowanego okresu gwarancji producenta Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował minimalny wymagany okresu gwarancji producenta, tj. okres 36 miesięcy.

Maksymalna liczba punktów jaką oferta może otrzymać w kryterium oceny ofert o nazwie „**Gwarancja (G)**” nie może przekraczać **15 punktów**.

5. Ocena punktowa oferty.

Ocena punktowa ofert „i” będzie liczbą wynikającą ze zsumowania liczby punktów, jakie otrzyma ta oferta za poszczególne kryteria oceny ofert. Oceniana oferta „i” otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikających z działania matematycznego:

$$\sum P_i = P_i (C) + P_i (P) + P_i (G)$$

gdzie:

$\sum P_i$ – ocena punktowa oferty „i” wynikająca ze zsumowania liczby punktów, jakie otrzyma ta oferta za poszczególne kryteria oceny ofert;

$P_i (C)$ - liczba punktów jaką otrzyma oferta „i” w kryterium „Cena (C)”;

$P_i (K)$ – liczba punktów, jaką otrzyma oferta „i” za kryterium „Parametry techniczne” (P);

$P_i (W)$ – liczba punktów, jaką otrzyma oferta „i” za kryterium „Gwarancja” (G);

6. Wybór oferty najkorzystniejszej.

- 1) Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która przy uwzględnieniu powyższych kryteriów i ich wag otrzyma najwyższą punktację obliczoną jako suma punktów otrzymanych za poszczególne kryteria oceny ofert;
- 2) Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze;
- 3) Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, Zamawiający wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem;
- 4) Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w pkt. 3), Zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę lub koszt.

7. Aukcja elektroniczna.

Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej w celu wyboru oferty najkorzystniejszej.

XXII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XXIII. Informacje o formalnościach jakie muszą zostać dopełnione po wyborze w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Jeżeli zostanie wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii

umowy regulującej współpracę tych wykonawców, w której wykonawcy wskażą podmiot uprawniony do kontaktów z Zamawiającym oraz wystawiania dokumentów związanych z płatnościami.

2. Zamawiający powiadomi wybranego wykonawcę o terminie podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wykonawca prześle Zamawiającemu informacje niezbędne do uzupełnienia umowy.

XXIV. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści umowy.

1. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści umowy, zostały określone we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 6 do SWZ.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zamian w umowie na zasadach określonych we wzorze umowy.

XXV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy.

1. Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale IX ustawy Pzp.
2. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
 - 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie ustawy Pzp, mimo że Zamawiający był do tego obowiązany.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
4. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
5. Odwołanie wnosi się w terminie:
 - 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
 - 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt. 5.1).
6. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub dokumentów zamówienia na stronie internetowej, w przypadku zamówień, których wartość jest równa albo przekracza progi unijne;
7. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt. 5 i 6 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, w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż progi unijne.
8. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu IX ustawy Pzp.

9. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
10. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie – sądu zamówień publicznych.
11. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.
12. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie przysługuje skarga kasacyjna do Sądu Najwyższego.

XXVI. Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.

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

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej, ul. Giełdowa 7/9, 01-211 Warszawa, numer telefonu: +48 22 33 04 000, numer faksu: +48 22 53 49 162.
- 2) Dane kontaktowe Inspektora ochrony danych osobowych w Urzędzie Komunikacji Elektronicznej: adres e-mail: iod@uke.gov.pl; numer telefonu: 22 53 49 241.
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z prowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, pn. **„Rozbudowa posiadanego środowiska serwerowego typu blade” – sprawa BA.WZP.26.16.2021.**
- 4) Podstawą przetwarzania danych osobowych jest ustawa Pzp.
- 5) Odbiorcami danych osobowych są podmioty uprawnione na mocy obowiązujących przepisów prawa, w szczególności osoby lub podmioty, którym zostanie udostępniona dokumentacja postępowania na podstawie art. 18 oraz art. 74–76 ustawy Pzp. Zasada jawności ma zastosowanie do wszystkich danych osobowych, z wyjątkiem danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO (szczególna kategoria danych). Ponadto dane osobowe mogą być udostępniane podmiotom upoważnionym do odbioru danych na podstawie odpowiednich przepisów prawa (np. organy administracji, sądy, służby państwowe), podmiotom, które przetwarzają dane osobowe w imieniu Zamawiającego na podstawie zawartej z nim umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (np. podmioty obsługujące systemy teleinformatyczne Zamawiającego), a także innym administratorom przetwarzającym dane we własnym imieniu (np. podmioty prowadzące działalność pocztową lub kurierską).
- 6) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a w stosunku do danych osobowych wskazanych przez Wykonawcę, którego oferta została wybrana - przez okres trwania umowy o zamówienie, ale nie krócej niż 4 lata, od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz do czasu przedawnienia ewentualnych roszczeń wynikających z umowy. Ponadto dane osobowe będą przechowywane do celów archiwalnych przez okres przewidziany w przepisach kancelaryjno-archiwalnych Zamawiającego, przyjętych zgodnie z ustawą o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.

- 7) Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.
- 8) Posiada Pani/Pan prawo:
 - a) uzyskania potwierdzenia, czy Prezes UKE przetwarza Pana/Pani dane osobowe, a jeżeli ma to miejsce uzyskanie na podstawie art. 15 RODO dostępu do treści danych oraz informacji dotyczących takiego przetwarzania; w przypadku gdy wykonanie tego obowiązku, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może, zgodnie z art. 75 ustawy Pzp, żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia,
 - b) uzyskania kopii danych osobowych,
 - c) żądania na podstawie art. 16 RODO sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych; zgodnie z art. 76 ustawy Pzp wykonanie tego obowiązku nie może naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników,
 - d) żądania na podstawie art. 18 RODO ograniczenia przetwarzania danych osobowych; zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy Pzp wykonanie tego obowiązku nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.
- 9) W trakcie przetwarzania Pani/Pana danych osobowych nie dochodzi do zautomatyzowanego podejmowania decyzji ani do profilowania, o których mowa w art. 22 ust. 1 RODO.
- 10) Posiada Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

XXVII. Pracownicy Zamawiającego upoważnieni do kontaktowania się z Wykonawcami.

Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami jest Michał Sobczak – telefon: 22 53 49 295, e-mail: zamowienia.publiczne@uke.gov.pl

XXVIII. Załączniki do niniejszej SWZ:

1. Załącznik nr 1 – wzór formularza oferty wraz z załącznikami.
2. Załącznik nr 2 – Jednolity europejski dokument zamówienia.
3. Załącznik nr 3 – wzór oświadczenia wykonawcy w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.
4. Załącznik nr 4 – wzór oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w Jednolitym dokumencie, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego.
5. Załącznik nr 5 – wzór oświadczenia wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w zakresie art. 117 ust. 4 ustawy Pzp.
6. Załącznik nr 6 – wzór umowy z załącznikami.

Zamawiający:

Dyrektor Biura
Administracji

Barbara Jamróz

Załącznik nr 1 do SWZ – wzór formularza oferty.

NR SPRAWY: BA.WZP.26.16.2021	Rozbudowa posiadanego środowiska serwerowego typu blade
WYKONAWCA(Y): (Nazwa i adres Wykonawcy(ów), NIP, REGON, województwo, telefon, adres e-mail)	ZAMAWIAJĄCY: SKARB PAŃSTWA - URZĄD KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ UL. GIEŁDOWA 7/9 01-211 WARSZAWA

Działając w imieniu wymienionego(ych) powyżej Wykonawcy(ów) oferuję(emy) realizację na rzecz Zamawiającego zamówienia publicznego pn.:

Rozbudowa posiadanego środowiska serwerowego typu blade – sprawa numer:
BA.WZP.26.16.2021

Oświadczam(y), że:

- 1) akceptuję(emy) w pełni i bez zastrzeżeń postanowienia: SWZ dla niniejszego zamówienia, wyjaśnień do tej SWZ oraz modyfikacji tej SWZ,
- 2) gwarantuję(emy) wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią: SWZ, wyjaśnień do SWZ oraz jej modyfikacji,
- 3) cena mojej (naszej) oferty za realizację całości niniejszego zamówienia wynosi **brutto**⁴ (wraz z podatkiem VAT): **PLN**⁵ (słownie: groszy)⁶, zgodnie z poniżej wskazaną kalkulacją ceny ofertowej:

Lp.	Rozbudowa posiadanego środowiska serwerowego typu blade wraz z niezbędną infrastrukturą:	Liczba w sztukach Sprzętu	Cena jednostkowa w PLN (z podatkiem VAT) ⁷	Wartość brutto w PLN (z podatkiem VAT) (poz. 2 x 3) ⁸
1	2	3	4	

⁴ Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2018 r. poz. 2174, z późn. zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu Zamawiający doliczy do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. Wykonawca składając taką ofertę, informuje Zamawiającego w pkt 6 formularza oferty, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego. **Zamawiający informuje, że nie jest czynnym podatnikiem VAT.**

⁵ Wypełnia Wykonawca.

⁶ Wykonawca wstawia kwotę z pozycji kalkulacji: Suma poszczególnych wierszy - łączna cena brutto oferty za realizację całości zamówienia w PLN (z podatkiem VAT).

⁷ Wypełnia Wykonawca.

⁸ Wypełnia Wykonawca.

1	Sprzęt: Serwery blade wraz z gwarancją producenta: Producent serwerów blade⁹: Typ/model serwerów blade¹⁰: 	16		
2	Sprzęt: Obudowy kasetowe wraz z gwarancją producenta: Producent obudowy kasetowej¹¹: Typ/model obudowy kasetowej¹²: 	2		
3	Suma poszczególnych wierszy - łączna cena brutto oferty za realizację całości zamówienia w PLN (z podatkiem VAT)¹³:			

4) zgodnie z punktem XXI.3 i XXI.4 SWZ oferujemy:

- a) do każdego serwera pamięci RAM w liczbie: GB¹⁴
- b) do każdego serwera 2 dyski twarde SSD o pojemności każdego z dysków:GB¹⁵
- c) do każdej obudowy blade zasilacze w liczbie: sztuk¹⁶
- d) miesięczny okres gwarancji producenta.¹⁷

⁹ Wypełnia Wykonawca

¹⁰ Wypełnia Wykonawca

¹¹ Wypełnia Wykonawca

¹² Wypełnia Wykonawca

¹³ Wypełnia Wykonawca

¹⁴ Patrz szczegóły – opis w punkcie XXI.3 SWZ.

¹⁵ Patrz szczegóły – opis w punkcie XXI.3 SWZ.

¹⁶ Patrz szczegóły – opis w punkcie XXI.3 SWZ.

¹⁷ Patrz szczegóły – opis w punkcie XXI.4 SWZ.

5) stosownie do art. 225 ustawy Pzp oświadczam(y), że wybór naszej oferty **będzie/ nie będzie**¹⁸ prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

Z uwagi, iż wybór naszej oferty będzie prowadził do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego wskazuję(emy) informacje, o których mowa w art. 225 ust. 2 ustawy Pzp:

Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego ¹⁹	Wartość towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego bez podatku od towarów i usług	Stawka podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

6) zamówienie wykonam(my) w terminie określonym przez Zamawiającego w SWZ,

7) akceptuję(emy) termin związania ofertą wymagany w SWZ,

8) akceptuję(emy) bez zastrzeżeń wzór umowy przedstawiony w **Załączniku nr 6** do SWZ,

9) w przypadku uznania mojej (naszej) oferty za najkorzystniejszą, umowę o treści określonej w **Załączniku nr 6** do SWZ zobowiązuję(emy) się zawrzeć w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego,

10) składam(y) niniejszą ofertę we własnym imieniu / jako Wykonawca w ofercie wspólnej²⁰,

11) nie uczestniczę(y) jako Wykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie dotyczącej niniejszego zamówienia,

12) na podstawie art. 18 ust. 3 ustawy Pzp oświadczam, że wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane. Jednocześnie wraz z ofertą składam uzasadnienie, o którym mowa w pkt. XII.17 SWZ²¹:

l.p.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	do
1)			
2)			

13) następujące części niniejszego zamówienia powierzę podwykonawcom²²,

¹⁸ Wykonawca skreśla niewłaściwe.

¹⁹ Wykonawca wypełnia tabelę tylko w przypadku, gdy wybór jego oferty prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. **Zamawiający informuje, że nie jest czynnym podatnikiem VAT.**

²⁰ Wykonawca skreśla niepotrzebne.

²¹ Wykonawca nie wypełnia tabeli w przypadku gdy nie wskazuje informacji stanowiących tajemnice przedsiębiorstwa.

²² Wykonawca skreśla niepotrzebne

Lp.	Nazwa części zamówienia	Nazwa podwykonawcy (o ile jest znana)

14) oświadczamy, że **jesteśmy/nie jesteśmy**²³ mikroprzedsiębiorstwem /małym /średnim przedsiębiorstwem.

15) oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO²⁴ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu;

16) wniesione wadium Zamawiający zobowiązany jest zwrócić na rachunek nr prowadzony przez

17) **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

Imię i nazwisko: _____

Nazwa Wykonawcy: _____

Adres: _____

Telefon: _____

Adres e-mail: _____

Adres e-PUAP: _____

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

UWAGA: Formularz oferty musi zostać podpisane przez osobę(osoby) uprawnioną(e) do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z:

- zapisami w dokumencie stwierdzającym status prawny Wykonawcy(ów) (odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej), lub/i
- pełnomocnictwem(ami) wchodzącym(i) w skład oferty.

²³ Wykonawca skreśla niepotrzebne; UWAGA! 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 przedsiębiorstwa: 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.

²⁴ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1 z późn. zm.).

²⁵ Informację podaje Wykonawca, który wniósł wadium w pieniądzu

Załącznik nr 2 do SWZ – Jednolity europejski dokument zamówienia (JEDZ).

- zamieszczony w odrębnym pliku.

Załącznik nr 3 do SWZ – wzór oświadczenia wykonawcy w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

NR SPRAWY: BA.WZP.26.16.2021	Rozbudowa posiadanego środowiska serwerowego typu blade
WYKONAWCA: (Nazwa i adres Wykonawcy)	ZAMAWIAJĄCY: SKARB PAŃSTWA - URZĄD KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ UL. GIEŁDOWA 7/9 01-211 WARSZAWA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Rozbudowa posiadanego środowiska serwerowego typu blade**” – sprawa numer BA.WZP.26.16.2021, stosownie do treści art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, oświadczam że, wskazany powyżej Wykonawca:

- 1) nie należy do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę postępowaniu pn. „**Rozbudowa posiadanego środowiska serwerowego typu blade**” – sprawa numer **BA.WZP.26.16.2021**²⁶;
- 2) należy do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa powyżej w pkt. 1) z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę:²⁷

Lp.	Nazwa Wykonawcy	Adres

W przypadku gdy wykonawca należy do tej samej grupy kapitałowej z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertą, wykonawca składa dokumenty lub informacje potwierdzające przygotowanie oferty niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

UWAGA: Oświadczenie musi zostać podpisane przez osobę(osoby) uprawnioną(e) do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z:

- a) zapisami w dokumencie stwierdzającym status prawny Wykonawcy(ów) (odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej), lub/i
- b) pełnomocnictwem(ami) wchodzącym(i) w skład oferty.

²⁶ Wykonawca skreśla niewłaściwe

²⁷ Wykonawca skreśla niewłaściwe

Załącznik nr 4 do SWZ – wzór oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w Jednolitym dokumencie, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego.

NR SPRAWY: BA.WZP.26.16.2021	Rozbudowa posiadanego środowiska serwerowego typu blade
WYKONAWCA: <i>(Nazwa i adres Wykonawcy)</i>	ZAMAWIAJĄCY: SKARB PAŃSTWA - URZĄD KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ UL. GIEŁDOWA 7/9 01-211 WARSZAWA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Rozbudowa posiadanego środowiska serwerowego typu blade**” – sprawa numer BA.WZP.26.16.2021:

1) Oświadczam(y), że informacje zawarte w JEDZ w zakresie podstaw wykluczenia, o których mowa:

- art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp,
- art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
- art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp dotyczących zawarcia z innymi Wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
- art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp,
- art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1170),

są aktualne.

2) oświadczam(y), że wszystkie informacje podane w niniejszym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... *(miejsowość)*, dnia r.

.....
(podpis)

UWAGA: Oświadczenie musi zostać podpisane przez osobę(osoby) uprawnioną(e) do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z:

- a) zapisami w dokumencie stwierdzającym status prawny Wykonawcy(ów) (odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej), lub/i
- b) pełnomocnictwem(ami) wchodzącym(i) w skład oferty.

Załącznik nr 5 do SWZ – wzór oświadczenia wykonawców wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia w zakresie art. 117 ust. 4 ustawy Pzp (**oświadczenie składają tylko wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenia zamówienia**)

NR SPRAWY: BA.WZP.26.16.2021	Rozbudowa posiadanego środowiska serwerowego typu blade
WYKONAWCA(Y): (Nazwa i adres Wykonawcy(ów))	ZAMAWIAJĄCY: SKARB PAŃSTWA - URZĄD KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ UL. GIEŁDOWA 7/9 01-211 WARSZAWA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Rozbudowa posiadanego środowiska serwerowego typu blade**” – sprawa numer BA.WZP.26.16.2021:

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

poszczególni wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia wykonają następujące usługi stanowiące przedmiot zamówieniu:

Lp.	Nazwa Wykonawcy	Wykaz usług, które zostaną wykonane przez Wykonawcę
1.		
2.		
.....		

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

UWAGA: Oświadczenie musi zostać podpisane przez osobę(osoby) uprawnioną(e) do reprezentowania Wykonawców zgodnie z:

- a) zapisami w dokumencie stwierdzającym status prawny Wykonawcy(ów) (odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej), lub/i
- b) pełnomocnictwem(ami) wchodzącym(i) w skład oferty.

Załącznik nr 6 do SWZ – wzór umowy wraz z załącznikami.

UMOWA NUMER:

zawarta w dniu

pomiędzy:

Skarbem Państwa - Urzędem Komunikacji Elektronicznej w Warszawie (01-211), ul. Giędnia 7/9, NIP 527-23-67-496, REGON: 017510794, zwanym dalej „Zamawiającym” lub „UKE”, reprezentowanym przez:

.....

a

..... z siedzibą w (kod pocztowy:) przy ul., wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Wydział..... w..... pod numerem wpisu, NIP....., REGON, kapitał zakładowy w wysokości, posiadającą kapitał zakładowy opłacony w całości / w części w wysokości,

reprezentowaną przez:

.....
.....

uprawnionymi do reprezentacji zgodnie z aktualnym odpisem z Krajowego Rejestru Sądowego nr, stanowiącym Załącznik nr do niniejszej Umowy / uprawionym/i do reprezentacji na podstawie aktualnego, nieodwołanego na dzień zawarcia niniejszej Umowy pełnomocnictwa nr z dnia, udzielonego przez osoby uprawnione do reprezentacji ww. podmiotu, zgodnie z aktualnym odpisem z Krajowego Rejestru Sądowego nr, stanowiącym Załącznik nr do Umowy, zwanym dalej „Wykonawcą”²⁸,

zwane także łącznie w dalszej części Umowy: „Stronami”,
o następującej treści

Definicje

Ileokroć poniższe pojęcia zostaną użyte w Umowie dużą literą, Strony nadają im znaczenie wskazane w definicjach:

Dzień roboczy – każdy dzień tygodnia od poniedziałku do piątku, bez dni ustawowo wolnych od pracy na terytorium Polski.

Serwery – serwery blade (w tym także obudowy kasetowe) zaoferowane przez Wykonawcę, określone w § 2 ust. 1 umowy i spełniające wymagania określone w załączniku nr 1 do Umowy, zwane dalej także „Sprzętem” lub „serwerami blade”;

²⁸ W przypadku wyboru podmiotów ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, w tym konsorcjum, należy oznaczyć każdy z tych podmiotów odrębnie, z powołaniem danych pełnomocnika, jeśli został ustanowiony m.in. do zawarcia Umowy; **Zamawiający** może zażądać przed zawarciem Umowy w sprawie zamówienia publicznego Umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. w przypadku dwóch lub większej ilości podmiotów pod stronie **Wykonawcy**, którzy złożyli wspólnie ofertę, pod pojęciem **Wykonawcy** w rozumieniu niniejszej Umowy należy rozumieć wszystkie te podmioty razem wzięte.

Oferta przetargowa – oferta złożona przez Wykonawcę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn. „**Rozbudowa posiadanego środowiska serwerowego typu blade**”– nr sprawy BA.WZP.26.16.2021;

SWZ – Specyfikacja Warunków Zamówienia w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn. „**Rozbudowa posiadanego środowiska serwerowego typu blade**” – nr sprawy BA.WZP.26.16.2021,

Umowa – niniejsza umowa.

§ 1

Umowa została zawarta po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego – art. 132-139 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129), zwanej dalej w Umowie „ustawą Pzp”, w wyniku którego za najkorzystniejszą uznano Ofertę przetargową.

§ 2

1. Przedmiotem zamówienia, zwanego dalej „Przedmiotem Umowy”, jest:
 - 1) rozbudowa posiadanego środowiska serwerowego typu blade wraz z niezbędną infrastrukturą poprzez dostawę (w tym instalację, konfigurację, migrację i uruchomienie) **16 sztuk serwerów blade**:, typ/model:, producent:, **2 sztuk obudów kasetowych**:, typ/model:, producent:, spełniających wymagania określone w Umowie, załączniku nr 1 do Umowy oraz w Ofercie Przetargowej.
 - 2) sprzedaż Zamawiającemu fabrycznie nowego, oryginalnego, nie używanego, zapakowanego w oryginalne opakowania, wyprodukowanego w 2021 r., wolnego od wad fizycznych i prawnych Sprzętu, oraz Sprzętu będącego wyłączną własnością Wykonawcy, nieobciążonego żadnym prawem na rzecz osoby trzeciej, niepodlegającego żadnym wyłączeniom lub ograniczeniom w rozporządzaniu prawnym lub faktycznym, a także Sprzętu, w stosunku do którego nie toczy się żadne postępowanie sądowe lub pozasądowe.
 - 3) wykupienie od producenta Sprzętu gwarancji **na okres** **miesiący**²⁹ od dnia podpisania protokołu odbioru.
 - 4) miejscem wykonania Przedmiotu Umowy jest siedziba Zamawiającego, w Warszawie ul. Giełdowa 7/9 (1 obudowa blade oraz 8 serwerów), oraz siedziba obiektu infrastruktury Urzędu Komunikacji Elektronicznej w Boruczy, gmina Strachówka, 05-282 Strachówka, województwo mazowieckie (1 obudowa blade oraz 8 serwerów). Wykonawca zobowiązany jest na koszt własny i ryzyko do dostarczenia Przedmiotu Umowy do siedziby Zamawiającego oraz rozładunku i wniesienia go do miejsc wskazanych przez osobę wymienioną w § 3 ust. 2 umowy.
2. Przedmiot Umowy, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, obejmuje w szczególności:
 - 1) dostawę **Sprzętu** niezbędnego do instalacji, konfiguracji (w tym migracji) i uruchomienia, zgodnie z postanowieniami § 3 ust. 1 Umowy;
 - 2) dostawę komponentów instalacyjnych;
 - 3) instalację, konfigurację (w tym migrację) i uruchomienie **Sprzętu**;
 - 4) sprawdzenie prawidłowej komunikacji z systemami pracującymi w sieci **Zamawiającego**;
 - 5) przekazanie kodów licencyjnych – aktywujących oprogramowanie zapewniające uzyskanie funkcjonalności wyszczególnionych w załączniku nr 1 do Umowy, dla **Sprzętu**, o którym mowa ust. 1 pkt 1 niniejszego paragrafu;

²⁹ Minimalny okres gwarancji producenta wynosi 36 miesięcy. Okres ten może być dłuższy, w zależności od tego, jaki okres gwarancji producenta zaoferuje Wykonawca w Załączniku nr 1 do SWZ - wzorze formularza oferty, w punkcie 4)d). Wspomniany w niniejszej SWZ okres gwarancji producenta i zapewnianego w ramach gwarancji producenta wsparcia technicznego producenta muszą być takiej samej długości.

- 6) przygotowanie i dostarczenie dokumentacji technicznej powykonawczej po przeprowadzeniu instalacji, konfiguracji i uruchomieniu **Sprzętu**, obejmującej co najmniej:
 - schemat struktury logicznej oraz fizycznej zainstalowanego klastra urządzeń;
 - schemat fizycznego przyporządkowania połączeń z portami urządzeń sieciowych;
 - wykaz urządzeń w klastrze z podaniem szczegółów technicznych (w tym m.in. typ, model, wersja systemu operacyjnego);
 - opis konfiguracji urządzeń sieciowych;
 - procedurę - wraz ze szczegółowymi informacjami kontaktowymi - obejmującą zgłaszanie awarii;
3. Realizacja Przedmiotu Umowy (w tym dostarczenie Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego wykupienie od producenta gwarancji producenta), nastąpi **w terminie 8 tygodni od dnia zawarcia Umowy**. Pozostałe terminy realizacji Przedmiotu Umowy określone zostały w przedmiotowej Umowie, w tym w załącznikach do Umowy.

§ 3

1. Wykonawca wykona zobowiązanie z najwyższą starannością wymaganą od podmiotu profesjonalnego oraz oświadcza, że posiada odpowiedni potencjał techniczny, kadrowy i ekonomiczny w zakresie niezbędnym do realizacji Umowy.
2. Ze strony Zamawiającego osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcą w sprawach dotyczących realizacji Przedmiotu Umowy oraz do podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, jest; adres e-mail: e-mail:.....
3. Do kontaktów z Zamawiającym podczas realizacji Przedmiotu Umowy Wykonawca wyznacza: – telefon: adres e-mail:
4. Wykonawca zobowiązuje się poinformować osobę wymienioną w ust. 2 o terminie dostawy Przedmiotu Umowy.
5. Zamawiający, bez jakichkolwiek roszczeń finansowych ze strony Wykonawcy z tym związanych, może odmówić przyjęcia dostawy Przedmiotu Umowy, jeżeli dostarczony Przedmiot Umowy nie będzie spełniał wymagań określonych w Umowie, w tym w szczególności w załączniku nr 1 do Umowy.
6. Zmiana osób, o których mowa w ust. 2 i 3 nie wymaga podpisania aneksu do umowy. Zmiana następuje poprzez pisemne oświadczenie złożone drugiej Stronie o dokonaniu zmiany i wskazaniu osoby lub osób, do wykonywania czynności określonych w ust. 2-5.
7. Wykonawca potwierdza, iż uprawniony jest na podstawie umowy zawartej pomiędzy nim a producentem/dystrybutorem Sprzętu do realizacji Przedmiotu Umowy.

§ 4

1. Zamawiający dokona odbioru Przedmiotu Umowy podpisując protokół odbioru, sporządzony zgodnie z załącznikiem nr 3 do Umowy.
2. Odbiór, o którym mowa w niniejszym paragrafie, nastąpi z zastrzeżeniem ust. 3 nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od daty dostarczenia Przedmiotu umowy do siedziby Zamawiającego i będzie polegał na stwierdzeniu zgodności dostarczonego Przedmiotu Umowy z treścią Umowy.
3. Jeżeli podczas dokonywania odbioru Zamawiający stwierdzi, że Przedmiot Umowy nie spełnia wymagań określonych w umowie, uczyni o tym ustaleniu uwagę do protokołu i wstrzyma się z odbiorem do czasu realizacji przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy spełniającego wszystkie wymagania Umowy, jednocześnie wyznaczając Wykonawcy termin na dostarczenie takiego Przedmiotu Umowy, nie krótszy niż 5 dni roboczych.

§ 5

1. Z tytułu realizacji Przedmiotu umowy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie **brutto** (z podatkiem VAT) w kwocie: **PLN** (słownie złotych:, groszy)³⁰. Kalkulacja wynagrodzenia znajduje się w załączniku nr 2 do Umowy.
2. Kwota wymieniona w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu wykonania Przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca wystawi i przekaże Zamawiającemu fakturę VAT obejmującą kwotę wskazaną w ust. 1 niniejszego paragrafu po wykonaniu Przedmiotu Umowy i podpisaniu protokołu odbioru, o którym mowa w § 4 Umowy.
4. Zapłata kwoty, o której mowa w ust. 1 nastąpi jednorazowo w terminie 21 (dwudziestu jeden) dni od daty otrzymania przez Zamawiającego poprawnie wystawionej faktury, do której dołączona będzie kopia protokołu odbioru podpisana przez przedstawicieli Stron Umowy, o których mowa w § 3 Umowy .
5. Zapłata wynagrodzenia wskazanego w ust. 1 powyżej nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr:, prowadzony przez bank:
6. Zmiana rachunku bankowego Wykonawcy, o którym mowa w ust. 5, nie wymaga zawarcia aneksu do Umowy. Zmiana następuje na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia o zmianie i wskazaniu nowego numeru rachunku bankowego. Oświadczenie musi zostać podpisane przez osobę/ osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy doręczone w formie pisemnej do siedziby Zamawiającego.
7. Fakturę VAT należy wystawić i dostarczyć w formie pisemnej lub elektronicznej. W przypadku faktury pisemnej na adres: (ul. Giełdowa 7/9, 01-211 Warszawa), natomiast w przypadku faktury elektronicznej z adresu Wykonawcy: na adres Zamawiającego:
8. W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę faktury w formie elektronicznej na inny adres e-mail lub z innego adresu e-mail niż wskazany powyżej w ust. 7 taką fakturę uznaje się za niedostarczoną.
9. Na fakturze należy umieścić numer identyfikacji podatkowej Zamawiającego: **527-23-67-496** oraz informację, że Przedmiot umowy **realizowany jest na podstawie Umowy wraz ze wskazaniem jej numeru**.
10. Zamawiający może wstrzymać zapłatę faktury VAT wystawionej niezgodnie z obowiązującymi przepisami lub Umową, do czasu otrzymania faktury korygującej lub odpowiednio do momentu ziszczenia się wszystkich warunków określonych w treści Umowy, których spełnienie jest wymagane przed wystawieniem danej faktury.

§ 6

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu³¹ miesięcznej gwarancji producenta Sprzętu, zgodnie z Umową oraz w załączniku nr 1 do Umowy, co potwierdzone zostanie dostarczeniem Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego wykupienie od producenta i gwarancji producenta.
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu dokonania przez Zamawiającego odbioru bez zastrzeżeń, potwierdzonego podpisaniem protokołu odbioru, o którym mowa w § 4 Umowy.
3. Z tytułu gwarancji producenta Wykonawca odpowiada za wady fizyczne i prawne Sprzętu ujawnione w czasie trwania gwarancji. Wszelkie koszty związane z reklamacją, naprawami gwarancyjnymi oraz transportem uszkodzonego Sprzętu w okresie gwarancji ponoszone będą przez Wykonawcę.
4. Wszelkie powiadomienia³² o stwierdzonych wadach i uszkodzeniach Sprzętu, Zamawiający w okresie gwarancji będzie przekazywał bezpośrednio Wykonawcy w dni robocze, w godz. 8.00-16.00 – e-mail'em

³⁰ Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług ust. 1 będzie miał następujące brzmienie: „Pod warunkiem należytego i terminowego wykonania wszystkich zobowiązań wynikających z umowy, Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie netto w kwocie: zł (słownie złotych:, groszy). Umowa zrealizowana zostanie w ramach wewnątrzspółnotowego nabycia towarów. Należy w Polsce podatek VAT zostanie obliczony i zapłacony przez Zamawiającego.

³¹ Minimalny okres gwarancji producenta wynosi 36 miesięcy. Okres ten może być dłuższy, w zależności od tego, jaki okres gwarancji producenta zaofertuje Wykonawca w Załączniku nr 1 do SWZ - wzorze formularza oferty, w punkcie 4)d).

³² Forma przekazywania powiadomień o stwierdzonych wadach i uszkodzeniach Sprzętu zostanie uzgodniona z Wykonawcą przed podpisaniem Umowy.

na adres:, lub telefonicznie na numer:, za pomocą formularza zgłoszeniowego na stronie internetowej Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o każdorazowej zmianie partnera świadczącego usługi gwarancyjne. Wykonawca zapewni wsparcie telefoniczne i e-mailowe w zakresie obejmującym Przedmiot Umowy co najmniej w dni robocze, od godziny 08:00 do 16:00.

5. Zamawiający w okresie gwarancji producenta ma prawo do rozbudowy Sprzętu o nowe moduły i funkcjonalności bez utraty uprawnień wynikających z gwarancji.
6. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się reagować na zgłoszenia Zamawiającego w trybie 24x7x365 (24 godz., 7 dni w tygodniu oraz w miejscu wskazanym przez Zamawiającego) dokonywać bezpłatnej naprawy uszkodzenia (w tym także usterki, awarii, wady materiałowej i konstrukcyjnej, a także nie spełnienia funkcji i wymagań określonych w załączniku nr 1 do Umowy) Sprzętu zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 1 do Umowy. Naprawa uszkodzenia musi zostać dokonana najpóźniej w następnym dniu roboczym, w trybie NBD (czas skutecznej naprawy). W przypadku braku możliwości wykonania skutecznej naprawy, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia w terminie określonym w niniejszym ustępie Sprzętu zastępczego o parametrach nie gorszych niż określone w załączniku nr 1 do Umowy.
7. W celu uniknięcia wątpliwości przyjmuje się, że zostaną usunięte wszystkie zgłoszone uszkodzenia, wady, usterki, awarie, wady materiałowe i konstrukcyjne, a także nie spełnienie funkcji i wymagań określonych w załączniku nr 1 do Umowy, nawet pomimo zakończenia okresu gwarancyjnego, o ile zostały one zgłoszone przed zakończeniem terminu obowiązywania gwarancji.
8. Okres rękojmi jest tożsamy z okresem gwarancji i wynosi³³ miesięcy.
9. Czas naprawy gwarancyjnej Sprzętu przedłuża okres gwarancji producenta wskazany w ust. 1 niniejszego paragrafu.
10. Szczegółowe wymagania dotyczące gwarancji określone zostały w Umowie, w tym w Załączniku nr 1 do Umowy.

§ 7

1. Wykonawca zobowiązuje się niniejszym do zapłaty Zamawiającemu następujących kwot w przypadku:
 - 1) niedotrzymania terminu, o którym mowa w § 2 ust. 3 Umowy – kwotę w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 2) niedotrzymania terminu wyznaczonego w sposób określony w § 4 ust. 3 Umowy, kwotę w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 3) niedotrzymania terminu naprawy, o którym mowa w § 6 ust. 6 Umowy – kwotę w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto za podlegający naprawie serwer blade – za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 4) odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – kwotę w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy;
 - 5) odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie – kwotę w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy.
2. Postanowienia ust. 1 pkt 1-5 nie mają zastosowania w przypadku wystąpienia siły wyższej, przez którą na potrzeby niniejszej Umowy rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy oraz którego Strony nie mogły uniknąć, ani któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności. Za siłę wyższą uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia.
3. Sumaryczny limit kar, jakie mogą być naliczone na podstawie Umowy, nie przekroczy 100 % wynagrodzenia brutto, wskazanego w § 5 ust. 1 Umowy.

³³ Minimalny okres gwarancji producenta wynosi 36 miesięcy. Okres ten może być dłuższy, w zależności od tego, jaki okres gwarancji producenta zaofertuje Wykonawca w Załączniku nr 1 do SWZ - wzorze formularza oferty, w punkcie 4(d). Okres rękojmi jest tożsamy z okresem gwarancji i wynosi tyle samo miesięcy, co gwarancja.

4. Kara, o której mowa w ust. 1 pkt 4 i 5 Umowy, jest należna zarówno w przypadku odstąpienia umownego, jak również odstąpienia dokonanego na podstawie przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1740 z późn. zm.).
5. W przypadku powstania szkody przenoszącej wysokość kar umownych określonych w Umowie, Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia naprawienia szkody na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie Cywilnym.
6. Kwoty kar umownych będą płatne w terminie wskazanym w żądaniu Zamawiającego. Powyższe nie wyłącza możliwości potrącenia naliczonych kar z faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę, na co Wykonawca wyraża zgodę.
7. Kara, o której mowa w § 7 ust. 1 pkt 3 nie jest naliczana w przypadku dostarczenia przez Wykonawcę sprzętu zastępczego w terminie wyznaczonym na skuteczną naprawę, zgodnie z § 6 ust. 6 Umowy.

§ 8

1. Niezależnie od innych postanowień umownych, Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy (umowne prawo odstąpienia) bez wyznaczania dodatkowego terminu, w przypadku bezskutecznego upływu terminu, o którym mowa w § 2 ust. 3 Umowy lub bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego w sposób określony § 4 ust. 3 Umowy.
2. W przypadku gdy Wykonawca będzie wykonywał zobowiązania wynikające z Umowy w sposób niezgodny z postanowieniami Umowy lub naruszający interes Zamawiającego, Zamawiający wezwie Wykonawcę do zmiany sposobu wykonywania Umowy, wyznaczając mu w tym celu termin nie dłuższy niż 7 dni roboczych z zastrzeżeniem, że po bezskutecznym jego upływie będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy i żądania kary umownej, o której mowa w § 7 ust. 1 pkt 4 Umowy.
3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Przedmiotu Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy lub w przypadku, gdy dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, składając oświadczenie o odstąpieniu w formie pisemnej. W takim wypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu dotychczas wykonanej części Umowy.
4. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza ani nie ogranicza praw Zamawiających do wystąpienia przeciwko Wykonawcy z roszczeniami o naprawienie szkody lub z roszczeniami o zapłatę zastrzeżonych w Umowie kar umownych, jeżeli roszczenia te opierają się na zdarzeniu mającym miejsce przed złożeniem oświadczenia o odstąpieniu od Umowy. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza również obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań Wykonawcy przewidzianej na wypadek odstąpienia od Umowy przez Zamawiających z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
5. W przypadku częściowego odstąpienia od Umowy, będzie się ono odnosiło tylko do niezrealizowanej części Umowy. Wykonawcy przysługuje wówczas wynagrodzenie tylko za zrealizowaną prawidłowo do dnia odstąpienia część Przedmiotu Umowy, niepodlegającą zwrotowi. Wysokość kary umownej, o której mowa w § 7 ust. 1 pkt 4, zostanie wówczas obliczona jako 20% wynagrodzenia należnego za niezrealizowaną do dnia odstąpienia część Przedmiotu Umowy.
6. Zamawiający jest uprawniony do wykonania umownego prawa do odstąpienia od Umowy, o którym mowa w ust. 1 powyżej, nie później niż do dnia 31 grudnia 2021 r.
7. W przypadku gdy dana okoliczność, naruszenie lub zdarzenie, dawałoby Zamawiającemu uprawnienie do naliczenia Wykonawcy więcej niż jednej kary umownej, Zamawiający naliczy Wykonawcy tylko jedną karę umowną – tę, która będzie przedstawiała wartość wyższą.
8. Strony zastrzegają dla oświadczenia o odstąpieniu od Umowy i rozwiązaniu Umowy formę pisemną pod rygorem nieważności.

§ 9

1. Wszelkie dokumenty sporządzone w ramach realizacji Umowy oraz pisma i zawiadomienia związane z Umową będą przez Strony bądź doręczane za pośrednictwem poczty elektronicznej na adresy przedstawicieli Stron, wskazanych w § 3 Umowy.

2. Pisma zmierzające do zmiany lub ustania łączącego strony stosunku prawnego doręczane będą bezpośrednio do rąk drugiej Strony bądź wysyłane listem poleconym na poniższe adresy:
- 1) Zamawiający: Urząd Komunikacji Elektronicznej
 ul. Giełdowa 7/9, 01-211 Warszawa,
 - 2) Wykonawca:

3. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania się o każdej zmianie danych wskazanych w ust. 2. W przypadku niezawiadomienia drugiej Strony o zmianie adresu, pismo przesłane na adres uprzednio wskazany, awizowane dwukrotnie, uznaje się za skutecznie doręczone.

§ 10

1. Każda ze Stron zobowiązuje się do przestrzegania przepisów o ochronie danych osobowych, w szczególności przepisów rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119, s. 1, z późn. zm.) – dalej „RODO”.
2. Wykonawca zobowiązany jest, jako administrator w rozumieniu art. 4 pkt 7 RODO, do realizacji obowiązków administratora, w tym obowiązku informacyjnego, wobec osób fizycznych (również osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą) uczestniczących w realizacji Umowy.
3. Strony oświadczają, że dane kontaktowe personelu i reprezentantów Stron udostępniane wzajemnie w Umowie lub udostępnione drugiej Stronie w jakikolwiek sposób w okresie obowiązywania Umowy, przekazywane są w celu zapewnienia prawidłowej i terminowej realizacji Umowy. Udostępniane dane kontaktowe obejmują: imię i nazwisko, służbowy adres e-mail i służbowy numer telefonu. Każda ze Stron będzie administratorem danych kontaktowych, które zostały jej udostępnione w ramach Umowy.

§ 11

1. Wykonawcy zobowiązują się do przestrzegania przy realizacji Przedmiotu Umowy wszystkich postanowień zawartych w obowiązujących przepisach prawa związanych z ochroną danych, a także z ochroną informacji poufnych oraz ochroną tajemnicy w obrocie gospodarczym.
2. Obowiązek określony w ust. 1 nie dotyczy informacji powszechnie znanych oraz udostępniania informacji na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności na żądanie sądu, prokuratury, organów podatkowych lub organów kontrolnych.
3. Nie będą uznawane za niejawną informację, które:
 - 1) są lub staną się informacją publiczną w okolicznościach nie będących wynikiem czynu bezprawnego lub naruszającego przez wykonawcę, albo
 - 2) są już znane Wykonawcy, o czym świadczą wiarygodne dowody, albo
 - 3) są zatwierdzone do rozpowszechnienia na podstawie uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, albo
 - 4) zostaną przekazane Wykonawcy przez osobę fizyczną lub prawną nie będącą Stroną umowy zgodnie z prawem, bez ograniczeń i nie naruszając postanowień niniejszej umowy.
4. Każda ze Stron dołoży należytej staranności, aby zapobiec ujawnieniu lub korzystaniu przez osoby trzecie z informacji poufnych drugiej Strony. Każda ze Stron zobowiązuje się ograniczyć dostęp do informacji poufnych wyłącznie dla tych pracowników lub współpracowników Strony, którym informacje te są niezbędne dla wykonania czynności na rzecz drugiej Strony, i którzy przyjęli obowiązki wynikające z Umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia oraz stałej aktualizacji imiennych upoważnień pracowników wyznaczonych przez Wykonawcę do realizacji niniejszej Umowy i niezwłocznego przekazywania ich Zamawiającemu.

§ 12

1. Wykonawca oświadcza, że dokonał starannego wyboru Podwykonawców wskazanych w Ofercie Wykonawcy zgodnie z Załącznikiem nr 1 do SWZ – Wzór Formularza oferty, spośród podmiotów posiadających odpowiednie doświadczenie i kwalifikacje.

2. Wykonawca oświadcza, że w przypadku Podwykonawców, z którymi Wykonawca zawarł odpowiednie umowy przed zawarciem niniejszej Umowy, Wykonawca zapewnił, że zobowiązania Podwykonawców wynikające z zawartych z nimi umów w zakresie ochrony interesów Zamawiającego oraz należytego wykonania Usług będących przedmiotem niniejszej Umowy są zgodne z warunkami korzystania przez Wykonawcę z Podwykonawców określonymi w niniejszej Umowie.
3. Zatrudnienie Podwykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za nienależyte wykonanie zadań powierzonych Podwykonawcy. Wykonawca jest zobowiązany do nałożenia na Podwykonawcę obowiązku przestrzegania wszelkich zasad, reguł i zobowiązań określonych w Umowie dla Wykonawcy w zakresie, w jakim odnoszą się one do zakresu prac danego Podwykonawcy. W tym zakresie Zamawiający wyraża zgodę na ujawnienie Podwykonawcom przez Wykonawcę tych, zasad, reguł i zobowiązań Wykonawcy wynikających z Umowy.
4. Zmiana Podwykonawcy wymaga zgody Zamawiającego w formie pisemnej pod rygorem nieważności, jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania warunków udziału w Postępowaniu.
5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. W tym celu Wykonawca przedstawi w formie pisemnej Zamawiającemu wniosek o wyrażenie zgody na zawarcie umowy z nowym Podwykonawcą przedstawiając opis jego kwalifikacji.
6. W uzasadnionych przypadkach, Zamawiający ma prawo odrzucić Podwykonawcę wskazując na piśmie przyczynę takiego odrzucenia. W takim wypadku Wykonawca przedstawi Zamawiającemu innego Podwykonawcę.

§ 13

1. Zmiana Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Na podstawie art. 455 ustawy Pzp, Strony dopuszczają możliwość zmiany Umowy, która nie prowadzi do modyfikacji ogólnego charakteru Umowy, a także w przypadku wystąpienia następujących okoliczności:
 - 1) zmiany przepisów prawa powszechnie obowiązującego, która ma wpływ na termin, sposób lub zakres realizacji Przedmiotu Umowy – zmiany polegać będą na dostosowaniu Umowy do zmienionych przepisów prawa z zachowaniem ogólnego charakteru Umowy;
 - 2) wystąpienia okoliczności niebędących po stronie Wykonawcy lub wynikających z uzasadnionych potrzeb Zamawiającego i skutkujących niemożnością dotrzymania terminów określonych w § 2 Umowy – zmiany polegać będą na zmianie terminów realizacji Umowy. Terminy te mogą ulec przedłużeniu, nie więcej jednak niż o czas trwania okoliczności uzasadniających zmiany;
 - 3) zaistnienia siły wyższej, która ma wpływ na prawidłową realizację Przedmiotu Umowy, przez którą na potrzeby Umowy rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy, oraz którego Strony nie mogły uniknąć ani któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności – zmiany polegać będą na dostosowaniu Umowy do zmienionych siłą wyższą okoliczności w zakresie, w jakim te okoliczności wywarły wpływ na terminy lub sposób realizacji Umowy;
 - 4) gdy po podpisaniu Umowy, producent zaprzestanie produkcji Sprzętu, możliwość dokonania zmiany modelu dostarczanego Sprzętu, na model tego samego producenta, o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, niż parametry techniczne Sprzętu. Zmiana modelu Sprzętu nie może powodować wzrostu ceny, zmiany terminu wykonania umowy i innych warunków realizacji umowy. Warunkiem dokonania tej zmiany jest przekazanie Zamawiającemu oświadczenia producenta o zaprzestaniu produkcji Sprzętu.
3. Zmiany, o których mowa w niniejszym paragrafie wprowadzane będą w zakresie niezbędnym do dostosowania Umowy do zaistniałych okoliczności. Zmiany nie mogą w żadnym przypadku stanowić podstawy do zwiększenia wysokości wynagrodzenia Wykonawcy. Każda ze zmian, o których mowa w niniejszym paragrafie, może natomiast skutkować obniżeniem wysokości wynagrodzenia Wykonawcy.

4. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o potrzebie dokonania zmiany przedstawiając opis zmiany.
5. Wykonawca w trakcie realizacji Umowy może zaproponować Zamawiającemu dokonanie tej zmiany, która mieścić się będzie w katalogu zmian przewidzianych w niniejszym paragrafie. Zamawiający może według własnego uznania zatwierdzić lub odrzucić zmianę proponowaną przez Wykonawcę bez dodatkowego uzasadnienia podjętej decyzji. Procedura zgłaszania i akceptacji propozycji zmiany opisana w ust. 3-4 ma odpowiednie zastosowanie.
6. Zmiany, o których mowa w niniejszej Umowie (z wyłączeniem zmian nieistotnych w rozumieniu ust. 7 poniżej), będą wprowadzone jedynie po zawarciu przez Strony, pod rygorem nieważności, Aneksu do Umowy.
7. Nie stanowi istotnej zmiany Umowy w szczególności:
 - 1) zmiana osób wskazanych do kontaktów między Stronami, ani ich danych teleadresowych;
 - 2) zmiana danych Wykonawcy wskazanych w Umowie, polegających na zmianie formy prawnej, firmy, danych teleadresowych, itp. (np. w wyniku zmiany siedziby, przekształcenia, przejęcia), pod warunkiem, że zmiana nie prowadzi do zmiany podmiotowej po stronie Wykonawcy;
 - 3) zmiana numeru rachunku bankowego wskazanego w Umowie.

§ 14

1. Wykonawca nie może powierzyć wykonania Umowy osobie trzeciej w zakresie innym niż wskazał to w ofercie przetargowej, ani przenieść na nią swoich wierzytelności wynikających z Umowy.
2. Umowa zostaje zawarta z dniem jej podpisania przez obie Strony.
3. Umowę sporządzono w formie elektronicznej i została podpisana przez Strony kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
4. Wszelkie zmiany w treści Umowy wymagają zawarcia aneksu pod rygorem nieważności oraz mogą być dokonywane w zakresie i formie zgodnej z obowiązującymi przepisami.
5. Wszelkie spory czy roszczenia między Stronami wynikające z Umowy, powinny być rozwiązywane bez zbędnej zwłoki – drogą negocjacji między Stronami. W przypadku niepowodzenia tych negocjacji, zaistniałe spory będzie rozstrzygał sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1740) i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129).
7. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.

Załączniki stanowiące integralną część Umowy:

1. Załącznik numer 1 do wzoru umowy – Opis Przedmiotu zamówienia;
2. Załącznik numer 2 do wzoru umowy – Kalkulacja wynagrodzenia Wykonawcy;
3. Załącznik numer 3 do wzoru umowy – Wzór Protokołu odbioru;
4. Załącznik numer 4 do wzoru umowy – Oferta Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik nr 1 do Umowy – Opis przedmiotu umowy

Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa obecnie posiadanego środowiska typu blade wraz z niezbędną infrastrukturą. Rozbudowa posiadanego środowiska typu „blade” obejmuje dwie obudowy kasetowe, 16 serwerów typu „blade”.

Zamawiający obecnie posiada wdrożone środowisko typu blade w oparciu o modułowe rozwiązanie firmy DELL, zarządzane centralnie platformą „OpenManage Enterprise”.

Nie dopuszcza się łączenia platform zarządzających, wtyczek, modułów uzupełniających czy konektorów do nich w jeden system w celu uzyskania spełnienia funkcjonalności.

Obudowa modułowa – 2 sztuki

Komponent	Minimalne wymagania
Infrastruktura blade	Infrastruktura o maksymalnej wysokości 7U do instalacji w standardowej szafie Rack 19" z kompletem kabli i przewodów połączeniowych niezbędnych do podłączenia zaoferowanego zestawu. Obudowa/obudowy powinna umożliwiać wyprowadzenie sieci Ethernet w sposób redundantny minimum 3.2Tb/s. Obudowa/obudowy powinna umożliwiać wyprowadzenie sieci FC w sposób redundantny minimum FC 1Tb/s. Gdziekolwiek jest informacja o wyprowadzeniu sieci na zewnątrz, zamawiający ma na myśli infrastrukturę non-blicking. Czyli cała ta przepustowość ma być dostępna. Niedopuszczalne jest istnienie „wąskich gardeł” w którejkolwiek części oferowanej infrastruktury.
Możliwość instalacji	Możliwość instalacji modułów Hot-Plug: - serwerów dwuprocesorowych (minimum ośmiu w oferowanej obudowie) - serwerów czteroprocesorowych (minimum czterech w oferowanej obudowie) - moduły Pass-Through Ethernet - przełączniki Fibre Channel - przełączniki Ethernet - modułów dyskowych
Sieć Ethernet	Zamawiający wymaga, aby oferowany przełącznik umożliwiał obsługę wszystkich serwerów możliwych do instalacji w infrastrukturze oraz posiadał porty zewnętrzne min. 12x 100Gb. Zamawiający wymaga, aby przełącznik wprowadzał opóźnienia poniżej 500ns Przełączniki muszą być redundantne. Wszystkie serwery zawarte w opisie serwerów, muszą się łączyć z tą samą parą przełączników. Jeżeli obudowy Blade nie mają możliwości połączenia wszystkich serwerów do tych samych przełączników, zamawiający wymaga dostarczenia przełączników agregujących. Należy zachować maksymalne opóźnienie poniżej 600ns w całej ścieżce przesyłu danych.
Sieć FC	Zamawiający wymaga, aby oferowana obudowa wyprowadzała na zewnątrz porty FC – minimum 8x 32Gb. Zamawiający nie wymaga dodawania wkładek SFP na obecnym etapie. Przełączniki muszą być redundantne.
Zarządzanie	System powinien mieć zainstalowane w obudowie blade minimum dwie karty zdalnego zarządzania (Hot-Plug) pracujące w redundancji. Wymiana jednej z nich nie powinna powodować przerw w dostępie do drugiej. System zarządzania powinien umożliwiać: dostęp przez sieć LAN 1Gb (osobne wyjście, własne IP sieci zarządzającej), zdalne włączanie i wyłączenie serwerów blade, podgląd logów sprzętowych serwera i karty, a także zarządzanie poszczególnymi serwerami (przejście ich konsoli w trybie graficznym i tekstowym – także w sesji BIOS, podłączenie wirtualnych napędów). Możliwość zarządzania jednocześnie wszystkimi serwerami blade, podgląd poboru energii całej obudowy i poszczególnych serwerów w trybie online. Wymagana możliwość zdalnego update i konfiguracji BIOS oraz detekcji przedawaryjnej. System musi umożliwiać wysyłanie przez e-mail komunikatów o błędach do administratorów. Możliwość zarządzania min. 80 serwerami z jednej konsoli systemu zarządzania infrastrukturą. Obudowa umożliwiająca dostęp bezpośredni i bezprzewodowy poprzez urządzenia mobilne - Obudowa wraz z serwerami musi posiadać możliwość monitoringu najważniejszych komponentów serwera przy użyciu dedykowanej aplikacji mobilnej poprzez użycie NFC/BLE/WiFi
Zasilanie	Minimum 4 redundantne zasilacze ³⁴ Hot Plug. Infrastruktura musi być odporna na awarię połowy zasilaczy.
Wentylacja	System musi zapewniać sprawną wentylację wszystkich serwerów dostarczonych i zamontowanych w obudowie nie dopuszczając do ich przegrzania. Producent musi zagwarantować, że dla maksymalnej liczby serwerów w szafie rack wentylatory w obudowach zapewnią wydajne chłodzenie dla wszystkich urządzeń w maksymalnych konfiguracjach przy założeniu dostarczenia przed szafą powietrza o temp. max 25 stopni C. Wentylatory muszą być redundantne typu Hot-Plug.

³⁴ Liczba zasilaczy może być większa, w zależności od tego, jaka zostanie ona zaoferowana przez Wykonawcę w Załączniku nr 1 do SWZ - wzorze formularza oferty, w punkcie 4)c).

Gwarancja	Należy zapewnić min. 36 miesięcy ³⁵ gwarancji producenta. Wykonawca w ramach gwarancji producenta zapewni również min. 36 miesięcy ³⁶ wsparcia technicznego producenta, z czasem reakcji do 4h od zakończenia zdalnej diagnostyki, możliwość zgłaszania awarii w trybie 24x7x365 poprzez linię telefoniczną producenta. Możliwość rozszerzenia gwarancji przez producenta do siedmiu lat. Wyznaczony Opiekun Techniczny producenta sprzętu (monitorowanie zdarzeń w obrębie dostarczonej infrastruktury, zarządzanie eskalacjami, zdalne wdrażanie poprawek według zaleceń Opiekuna Technicznego – 2 razy w roku, raporty dotyczące kontraktów serwisowych i wykorzystania zasobów sprzętowych – na żądanie). Pomoc techniczna również w zakresie oprogramowania, w tym systemów operacyjnych i monitorów maszyn wirtualnych posiadanych przez Zamawiającego. Definiowany przez Zamawiającego poziom ważności zgłoszenia serwisowego. Możliwość sprawdzenia statusu gwarancji poprzez stronę producenta podając unikatowy numer urządzenia, oraz pobieranie uaktualnień mikrokodu oraz sterowników nawet w przypadku wygaśnięcia gwarancji systemu.
Dokumentacja	Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej systemu oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2015 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta infrastruktury – dokumenty w postaci oświadczenia producenta należy załączyć do oferty. Oświadczenie producenta systemu, że w przypadku niewywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.

Serwer typu blade – 16 sztuk

Komponent	Minimalne wymagania
Obudowa	Typu blade, umożliwiającą instalację w/w infrastrukturze.
Płyta główna	Płyta główna z możliwością zainstalowania do dwóch procesorów. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym.
Chipset	Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocesorowych.
Procesor	Dwa procesory minimalnie 24-rdzeniowe klasy x86 dedykowane do pracy z zaferowanym serwerem umożliwiające osiągnięcie wyniku min. 320 w teście SPECrate2017_int_base dostępnym na stronie www.spec.org w konfiguracji dwuprocesorowej. Zamawiający wymaga potwierdzenia wyniku dla oferowanego serwera, z dokładnie tym modelem procesora. Wynik musi być dostępny na stronie www.spec.org w dniu ogłoszenia postępowania. Procesor musi umożliwiać pracę pamięci z prędkością min. 2933MT/s
Pamięć RAM	Zainstalowane min. 384GB ³⁷ pamięci RAM RDIMM o częstotliwości min. 2933MT/s. Możliwość obsługi 3TB pamięci RAM, na płycie głównej powinno znajdować się 24 slotów na pamięci. Możliwe zabezpieczenia pamięci: Memory Rank Sparing, Memory Mirror, Failed DIMM isolation, SDDC.
Wbudowane porty	min. 1x USB 3.0
Interfejsy LAN	Przepustowość min. 50Gb. System LAN powinien obsługiwać funkcjonalność dzielenia każdego z interfejsów na minimum 16 wirtualnych partycji z własnym MAC adresem. Rozwiązanie to musi być niezależne od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego oraz niezależne od zainstalowanych przełączników sieciowych. Każdy port Ethernet na karcie sieciowej musi być przyłączony do osobnego przełącznika Ethernet. Możliwość rozszerzenia przepustowości Ethernet o minimum 50Gb w przyszłości. To rozszerzenie musi być możliwe poprzez dodanie karty rozszerzeń. Niedopuszczalna jest wymiana karty rozszerzeń.
Interfejsy SAN	Min. 2 interfejsy FC 16 GB/s. W układzie wszystkie pierwsze interfejsy z każdego serwera przyłączone do pierwszego przełącznika FC, drugie interfejsy do drugiego przełącznika FC. Zamawiający dopuszcza użycie protokołu FCoE. W przypadku użycia FCoE, zamawiający nie wymaga odrębnego pasma przepustowości dla portów FC i Ethernet
Wewnętrzna pamięć masowa	Możliwość instalacji 6 dysków twardych Hot-Plug SATA, SAS, SSD, w obudowie serwera. Zainstalowane dwa dyski min. 340GB ³⁸ SSD SATA 6Gb/s 512e 2,5" Hot-Plug skonfigurowane w sprzętowy RAID 1. Dodatkowo możliwość zainstalowania 2 nośników danych działających w sprzętowym mirrorze, umożliwiających instalację systemu Hypervisora.
Bezpieczeństwo	Zintegrowany z płytą główną moduł TPM 2.0

³⁵ Minimalny okres gwarancji producenta i wsparcia technicznego producenta wynosi 36 miesięcy. Okres ten może być dłuższy, w zależności od tego, jaki okres gwarancji producenta zaoferuje Wykonawca w Załączniku nr 1 do SWZ - wzorze formularza oferty, w punkcie 4)d).

³⁶ Okres gwarancji producenta i zapewnionego w ramach gwarancji producenta wsparcia technicznego producenta muszą być takiej samej długości.

³⁷ Ilość pamięci RAM może być większa, w zależności od tego, jaka zostanie ona zaoferowana przez Wykonawcę w Załączniku nr 1 do SWZ - wzorze formularza oferty, w punkcie 4)a).

³⁸ Pojemność dysków może być większa, w zależności od tego, jaka zostanie ona zaoferowana przez Wykonawcę w Załączniku nr 1 do SWZ - wzorze formularza oferty, w punkcie 4)b).

<p>Karta zarządzająca i oprogramowanie do zarządzania</p>	<p>1. Karta zarządzająca niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego umożliwiająca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej; - zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji serwera); - szyfrowane połączenie (TLS) oraz autentykację i autoryzację użytkownika; - możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów; - wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury; - wsparcie dla IPv6; - wsparcie dla WSMAN (Web Service for Management); SNMP; IPMI2.0, SSH, Redfish; - możliwość zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym poboru prądu przez serwer; - możliwość zdalnego ustawienia limitu poboru prądu przez konkretny serwer; - integracja z Active Directory; - możliwość obsługi przez dwóch administratorów jednocześnie; - wsparcie dla dynamic DNS; - wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej. - możliwość bezpośredniego zarządzania poprzez dedykowany port USB na przednim panelu serwera - karta powinna posiadać możliwość wyposażenia we wbudowaną wewnętrzną pamięć SD lub USB o pojemności 16GB do przechowywania sterowników i firmware'ów komponentów serwera, umożliwiającą szybką instalację wspieranych systemów operacyjnych. <p>2. Licencja OpenManage typu Enterprise.</p>
<p>Gwarancja</p>	<p>Należy zapewnić min. 36 miesięcy³⁹ gwarancji producenta. Wykonawca w ramach gwarancji producenta zapewni również min. 36 miesięcy⁴⁰ wsparcia technicznego producenta, z czasem reakcji 4h od zakończenia zdalnej diagnostyki, możliwość zgłaszania awarii 24x7x365 poprzez linię telefoniczną producenta. Możliwość rozszerzenia gwarancji przez producenta do siedmiu lat. Wyznaczony Opiekun Techniczny producenta sprzętu (monitorowanie zdarzeń w obrębie dostarczonej infrastruktury, zarządzanie eskalacjami, zdalne wdrażanie poprawek według zaleceń Opiekuna Technicznego – 2 razy w roku, raporty dotyczące kontraktów serwisowych i wykorzystania zasobów sprzętowych – na żądanie). Pomoc techniczna również w zakresie oprogramowania, w tym systemów operacyjnych i monitorów maszyn wirtualnych posiadanych przez Zamawiającego. Definiowany przez Zamawiającego poziom ważności zgłoszenia serwisowego. Możliwość sprawdzenia statusu gwarancji poprzez stronę producenta podając unikatowy numer urządzenia, oraz pobieranie uaktualnień mikro kodu oraz sterowników nawet w przypadku wygaśnięcia gwarancji serwera. Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2015 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta serwera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Oświadczenie producenta serwera, że w przypadku niewywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisie. Uszkodzone nośniki danych (dyski) pozostają u Zamawiającego w urządzeniu objętym aktywnym wsparciem technicznym. Zamawiający wymaga od podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu dołączenia do oferty oświadczenia, że w przypadku wystąpienia awarii dysku twardego w urządzeniu objętym aktywnym wsparciem technicznym, uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego.</p>
<p>Certyfikaty</p>	<p>Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001 oraz ISO-14001. Serwer musi posiadać deklaracja CE. Zgodność z wirtualizatorami Citrix, Vmware vSphere, Microsoft Hyper-V. Zgodność z systemami SUSE Linux Enterprise Server, RedHat Enterprise Linux, Citrix XenServer, VMware vSphere. Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemów Windows, Windows Server 2016.</p>
<p>Dokumentacja</p>	<p>Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</p>

³⁹ Minimalny okres gwarancji producenta i wsparcia technicznego producenta wynosi 36 miesięcy. Okres ten może być dłuższy, w zależności od tego, jaki okres gwarancji producenta zaoferuje Wykonawca w Załączniku nr 1 do SWZ - wzorze formularza oferty, w punkcie 4)d).

⁴⁰ Okres gwarancji producenta i zapewnionego w ramach gwarancji producenta wsparcia technicznego producenta muszą być takiej samej długości.

Załącznik nr 2 do Umowy – Kalkulacja ceny za realizację Przedmiotu Umowy przeniesiona z formularza ofertowego, złożonego przez Wykonawcę.

Załącznik nr 3 do Umowy – wzór protokołu odbioru

PROTOKÓŁ ODBIORU

Zamawiający:

Skarb Państwa - Urząd Komunikacji Elektronicznej, ul. Giełdowa 7/9, 01-211 Warszawa.

Wykonawca:

.....

Realizując postanowienia umowy nr z dnia 202.... r. pn. „Rozbudowa posiadanego środowiska serwerowego typu blade” – sprawa numer: BA.WZP.26.16.2021”, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu wymieniony poniżej Przedmiot umowy:

Nazwa	Ilość

1. Dokumenty przekazane przy odbiorze:

-
-

2. Osoby uczestniczące w odbiorze:

Przedstawiciele Zamawiającego:

-
-

Przedstawiciel Wykonawcy:

-

3. Przedmiot zamówienia sprawdzono pod względem ilości i kompletności.

4. Uwagi do dostarczonych analizatorów.

-
-

5. Protokół odbioru sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

6. Na tym protokół odbioru zakończono i podpisano.

Ze strony Zamawiającego

Ze strony Wykonawcy

.....
(data i podpisy)

.....
(data i podpisy)

Załącznik nr 4 do Umowy – Oferta Wykonawcy.