Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa, 2014-2020

Urząd Komunikacji Elektronicznej

ul. Giełdowa 7/9 tel. 22 53 49 295
01-211 WARSZAWA fax. 22 53 49 341

Numer postępowania: BAK.WZP.26.39.2018

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO (SIWZ)

dla postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na
„Modernizację macierzy Netapp FAS 2554, rozbudowę macierzy Netapp FAS 8040 oraz wykupienie gwarancji i wsparcia technicznego producenta"

I. Zamawiający

Skarb Państwa – Urząd Komunikacji Elektronicznej (UKE), ul. Giełdowa 7/9, 01-211 Warszawa.
Godziny pracy Urzędu: poniedziałek-piątek: godz. 8^{15}-16^{15}.
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 na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986).
2. Wartość szacunkowa udzielanego zamówienia przekracza wyrażoną w złotych równowartość kwoty 30 000,00 euro, natomiast nie jest równa kwocie i nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 144 000,00 euro.
3. Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności: ustawie z 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 1025 z późn. zm.), ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986), zwanej dalej w niniejszej SIWZ „Ustawą".

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest:
   1) modernizacja macierzy Netapp FAS 2554 na zasadach określonych w załaczniku nr 1 do umowy (tabela);
   2) rozbudowa macierzy Netapp FAS 8040 o dodatkową półkę dyskową na zasadach określonych w załączniku nr 2 do umowy (tabela);
   3) wykupienie gwarancji i wsparcia technicznego producenta dla zmodernizowanej macierzy Netapp FAS2554, dostarczonej półki dyskowej do macierzy Netapp FAS 8040 i trzech półek dyskowych DS4246 obecnie podpiętych do macierzy Netapp FAS2554 na okres minimum 2 lata – na zasadach określonych w załączniku nr 3 do umowy.
2. Szczegółowo przedmiot zamówienia opisany został w załączniku nr 5 do SIWZ – wzorze umowy, w tym w załącznikach nr 1-3 do tej umowy.
3. Miejscem realizacji przedmiotu Umowy jest siedziba Zamawiającego.
4. Zamawiający informuje, że w przypadku gdy określił w SIWZ przedmiot zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów, pochodzenia, norm, aprobat, specyfikacji technicznych lub systemów odniesienia, 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.

5. Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany w ramach projektu współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020, projekt nr POPC.04.01.01-00-0022/17 "Finansowanie zaplecza technicznego i szkoleniowego dla Urzędu Komunikacji Elektronicznej w 2018 r."
6. Oznaczenie przedmiotu zamówienia według CPV:
   - 30233000-1 – urządzenia do przechowywania i odczytu danych;
   - 30236100-3 – urządzenia rozszerzania pamięci;
   - 72611000-6 – usługi w zakresie wsparcia technicznego.

IV. Termin realizacji zamówienia.

Wymagany termin realizacji zamówienia:
1) wykonanie przedmiotu Zamówienia o którym mowa w pkt III.1 – nie później niż do dnia 21 grudnia 2018 r.;
2) wykupienie gwarancji i wsparcia technicznego producenta dla zmodernizowanej macierzy Netapp FAS2554, dostarczonej półki dyskowej do macierzy Netapp FAS 8040 i trzech półek dyskowych DS4246 obecnie podpiętych do macierzy Netapp FAS 2554 na okres minimum 2 lata od daty podpisania protokołu odbioru.

V. Zamówienia częściowe, uzupełniające oraz oferta wariantowa.

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy.
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) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:
   Opis sposobu spełnienia warunku:
   Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie.

2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:
   Opis sposobu spełnienia warunku.
   Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie.

3) zdolności technicznej lub zawodowej:
   Opis sposobu spełnienia warunku.
   Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie.

VII. Przesłanki wykluczenia z postępowania.

1. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z przesłanek wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy.
2. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z postanowieniami art. 24 ust. 7 ustawy.
3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 ustawy, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie pkt VII.3 SIWZ.
5. Zamawiający może wykluczać Wykonawcę na każdym etapie prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia.

VIII. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia.

1. Wykonawca zobowiązany jest wraz z ofertą złożyć:
   1) aktualne na dzień składania ofert oświadczenie Wykonawcy stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania, sporządzone według wzoru stanowiącego **załącznik nr 2** do SIWZ;
   2) aktualne na dzień składania ofert oświadczenie Wykonawcy stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, sporządzone według wzoru stanowiącego **załącznik nr 3** do SIWZ;
2. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, przekazuje Zamawiającemu (bez dodatkowego wezwania) oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy, sporządzone według wzoru stanowiącego **załącznik nr 4** do SIWZ. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
3. Zamawiający zgodnie z art. 24aa ustawy, dokona najpierw oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
4. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych

na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy.

5. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

IX. 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, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do zamówienia lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
3. Zamawiający oceni, czy udostępnione Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwala na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 ustawy. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia, zamieszcza informację o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt VIII.1.1) SIWZ.
4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeżeli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
5. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w pkt IX.1 SIWZ, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
   1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
   2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt IX.1 SIWZ.

7. W celu dokonania oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności:
   1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
   2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
   3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
   4) czy podmiot, 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.
8. Wykonawca zamierzający powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom zobowiązany jest do wskazania w formularzu ofertowym części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i do podania firm podwykonawców.
9. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
10. Przepisy ustawy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
11. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego:
    1) oświadczenia, o których mowa w pkt VIII.1.1), VIII.1.2) i VIII.2 SIWZ składa indywidualnie każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
    2) dokumenty, o których mowa w pkt IX.7 SIWZ składa dowolny Wykonawca/dowolni Wykonawcy wykazujący spełnienie warunków udziału w postępowaniu, spośród Wykonawców wspólnie składających ofertę.
12. Oświadczenia, o których mowa w pkt VIII.1.1) i VIII.1.2) SIWZ potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

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

1. W niniejszym postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (tekst jednolity: Dz.U. z 2017 r. poz. 1481 z późn. zm.), osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1219, z 2018 r., poz. 650), z uwzględnieniem wymagań dotyczących formy, określonych poniżej w pkt X.2 – X.9 SIWZ. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawcy przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

2. Oferta musi zostać złożona pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
3. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych zgodnie z pkt V.1 SIWZ.
4. Oferta musi zostać sporządzona w języku polskim. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
5. Formularz oferty oraz oświadczenia sporządzane przez Wykonawcę (również te składane na załączonych do SIWZ wzorach) muszą być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
6. Uprawnienie osób podpisujących ofertę do reprezentowania Wykonawcy w postępowaniu musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli uprawnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub innego dokumentu właściwego dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy), to do oferty należy dołączyć oryginał lub poświadczoną notarialnie za zgodność z oryginałem kopię pełnomocnictwa wystawionego na reprezentanta Wykonawcy przez osoby do tego upełnomocnione.
7. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. z 2016 r., poz. 1126 z późn. zm.) wskazanym w pkt X.7 SIWZ, , składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje przez opatrzenie kopii dokumentu lub kopii oświadczenia, sporządzonych w postaci papierowej, własnoręcznym podpisem. Poświadczenie za zgodność z oryginałem w formie pisemnej powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację osoby poświadczającej (np. czytelny podpis lub podpis i imienna pieczątka osoby poświadczającej).
8. Oświadczenia, o których mowa w pkt VIII.1 SIWZ Wykonawca zobowiązany jest złożyć w oryginale.
9. Pełnomocnictwa, o których mowa w pkt XVI.3) i XVI.4) SIWZ muszą być złożone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii.

XI. Informacja o dokumentach potwierdzających, że oferowane usługi odpowiadają określonym wymaganiom.

1. Ocena spełniania określonych wymagań przez oferowane usługi, będzie dokonywana na podstawie złożonych przez Wykonawcę w ofercie dokumentów lub oświadczeń określonych w niniejszym punkcie.
2. W zakresie potwierdzenia, że oferowane usługi odpowiadają określonym wymaganiom należy przedłożyć następujące dokumenty:
   – **nie wymaga** się przedłożenia dokumentów potwierdzających, że oferowane usługi odpowiadają określonym wymaganiom.

XII. 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 PLN, z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.
3. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

XIII. Wymagania dotyczące wadium.

1. Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swoją ofertę wadium w wysokości: **11 000,00 zł** (słownie złotych: jedenaście tysięcy i 00/100).
2. Oferta zostanie odrzucona jeżeli przed upływem terminu składania ofert nie zostanie wniesione wadium lub zostanie wniesione w sposób nieprawidłowy.
3. Wadium może zostać wniesione w następujących formach:
   1) pieniądzu;
   2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
   3) gwarancjach bankowych;
   4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
   5) 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 (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. poz. 110, z późn. zm.).
4. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, gwarancja powinna zostać sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać co najmniej następujące elementy:
   1) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
   2) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
   3) kwotę gwarancji,
   4) termin ważności gwarancji,
   5) nieodwołalne i bezwarunkowe, na pierwsze pisemne żądanie zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji w związku z zaistnieniem co najmniej jednej z przesłanek wymienionych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy, tj. jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
      a) odmówił podpisania umowy sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
      b) nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
      c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,

d) w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, oświadczenia o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

5. Wadium wnoszone w innej formie niż pieniądz, musi posiadać ważność co najmniej do końca terminu związania Wykonawcy, złożoną przez niego ofertą. Wniesienie wadium o krótszym terminie ważności skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z niniejszego postępowania.
6. 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 …….[1] – sprawa nr BAK.WZP.26.39.2018”***.

7. Jeżeli wadium jest wnoszone w innej formie, do oferty należy dołączyć oryginał gwarancji albo poręczenia (warunek konieczny do stwierdzenia wniesienia wadium).
8. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.
9. Wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego zostanie uznane przez Zamawiającego za wniesione zgodnie z wymaganiem określonym w pkt XIII.8 SIWZ, tylko wówczas gdy przed upływem terminu składania ofert uznany zostanie rachunek Zamawiającego.
10. Zamawiający zwróci wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem pkt XIII.11 SIWZ.
11. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
12. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
13. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt XIII.10 SIWZ, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
14. Wniosek o zwrot wadium musi być podpisany przez uprawnionych przedstawicieli Wykonawcy i o ile uprawnienie do podpisania wniosku nie wynika z dokumentów dołączonych do oferty – złożony wraz z poświadczoną przez nich za zgodność z oryginałem kopią aktualnego dokumentu określającego status prawny Wykonawcy i/lub pełnomocnictwa.
15. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane,

[1] Należy wpisać nazwę Wykonawcy, którego ofertę zabezpiecza wpłacane wadium.

pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

16. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
    1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
    2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
    3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
17. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, oświadczenia o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

XIV. Wyjaśnienie i zmiany w treści SIWZ.

1. Wyjaśnianie treści SIWZ.
    1) Wykonawca w trakcie postępowania może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszej SIWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszcza na stronie internetowej.
    2) Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt XIV.1.1) SIWZ.
    3) Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa w pkt 1) powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub zostawić wniosek bez rozpoznania.

2. Zmiany w treści SIWZ.
    1) W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu do składania ofert zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę treści SIWZ Zamawiający udostępnia na stronie internetowej, chyba że specyfikacja nie podlega udostępnieniu na stronie internetowej.
    2) Modyfikacje są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.
    3) Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazał SIWZ, oraz zamieści informację na stronie internetowej. Ogłoszenie o zmianie terminu składania ofert Zamawiający zamieści również w Biuletynie Zamówień Publicznych.

4) Jeżeli zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.

3. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.

XV. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Wymagania dotyczące sposobu przygotowania oferty.
   1) wzory dokumentów dołączonych do niniejszej SIWZ powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty bądź też przygotowane przez Wykonawcę w innej zgodnej z niniejszą SIWZ formie;
   2) żadne dokumenty wchodzące w skład oferty, w tym również te przedstawiane w formie oryginałów, nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego;
   3) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty;
   4) oferta powinna mieć format nie większy niż A4. Arkusze o większych formatach należy złożyć do formatu A4;
   5) stosowne wypełnienia miejsc wykropkowanych we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie;
   6) dokumenty przygotowywane samodzielnie przez Wykonawcę na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny mieć formę wydruku komputerowego lub maszynopisu;
   7) wskazane jest, aby całość oferty była złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie – arkusze (kartki) oferty muszą być zszyte, zbindowane lub połączone w jedną całość inną techniką;
   8) zaleca się, aby wszystkie zapisane strony oferty były parafowane przez osobę (lub osoby jeżeli do reprezentowania Wykonawcy uprawnione są dwie lub więcej osób) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa. Nie dotyczy to stron na których widnieje podpis właściwych osób;
   9) pożądane przez Zamawiającego jest złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem liczby arkuszy (kartek) wchodzących w skład oferty.

2. Tajemnica przedsiębiorstwa.
   1) zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy;
   2) zastrzeżenie, o którym mowa w pkt XV.2.1) będzie skuteczne jeżeli Wykonawca:
      a) w pkt 11 załącznika nr 1 do SIWZ – wzór formularza oferty, wskaże w sposób nie budzący wątpliwości informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa,

b) wykaże w uzasadnieniu, o którym mowa w pkt XVI.1.7), że informacje wskazane w pkt 11 załącznika nr 1 do SIWZ – wzór formularza oferty, stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa;

3) zaleca się aby Wykonawca zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa informacje, złożył w osobnej kopercie w tym samym opakowaniu co oferta.

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 SIWZ) złożyć:
   1) oświadczenia, o których mowa w pkt VIII.1 SIWZ;
   2) zobowiązanie, o którym mowa w pkt IX.2 SIWZ (o ile dotyczy);
   3) 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;
   4) dokumenty, z których wynika uprawnienie do podpisania oferty (np. odpis z właściwego rejestru np. Krajowego Rejestru Sądowego, informacja o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej, umowa spółki cywilnej i pełnomocnictwo jeżeli uprawnienie to nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty);
   5) dokumenty i oświadczenia wymienione w XI niniejszej SIWZ;
   6) dokument wniesienia wadium – zgodnie z pkt XIII niniejszej SIWZ;
   7) uzasadnienie Wykonawcy, że informacje wskazane w pkt 14 załącznika nr 1 do SIWZ – wzór formularza oferty, stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
2. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 570 oraz z 2018 r. poz. 1000). Zdanie poprzednie dotyczy np. odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej.

XVII. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą

dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

XVIII. Miejsce, termin i sposób składania ofert.

1. **Ofertę (w jednym egzemplarzu) należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Warszawie, ul. Giełdowa 7/9, pokój nr 01.37; 1 piętro (Kancelaria Główna), w nieprzekraczalnym terminie:**

do dnia 19/11/2018 r., do godz. 11:00

2. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona niezwłocznie Wykonawcy.
3. Ofertę należy złożyć w nieprzeźroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie, którą należy opisać następująco:

Urząd Komunikacji Elektronicznej
ul. Giełdowa 7/9
01-211 Warszawa
Oferta w postępowaniu na: **„Modernizację macierzy Netapp FAS 2554, rozbudowę macierzy Netapp FAS 8040 oraz wykupienie gwarancji i wsparcia technicznego producenta" – sprawa nr: BAK.WZP.26.39.2018.**
Nie otwierać przed dniem: 19/11/2018 r., godz. 11:30

XIX. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty.

1. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu składania ofert.
2. Zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą zostać złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisaną kopertę zawierającą zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "ZMIANA".
3. Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Powiadomienie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisaną kopertę zawierającą powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "WYCOFANIE".

XX. 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 19/11/2018 r. o godz. 11:30

XXI. Tryb otwarcia ofert.

1. Otwarcie ofert jest jawne.
2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Podczas otwarcia ofert Zamawiający podaje informacje określone w art. 86 ust. 4 ustawy.
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:
   1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
   2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
   3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

XXII. 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 z podatkiem VAT (C)	60 %	60 punktów
Długość okresu gwarancji i wsparcia technicznego producenta (GW)	20 %	20 punktów
Pojemność dysków (P)	20 %	20 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:

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

gdzie:
i – numer oferty
$P_i(C)$ – liczba punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Cena z podatkiem VAT (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 z podatkiem VAT (C)" – 60 punktów.

3. Zasady oceny kryterium "Długość okresu gwarancji i wsparcia technicznego producenta (GW) ".

Kryterium **"Długość okresu gwarancji i wsparcia technicznego producenta (GW)" –** dotyczy wykupienia gwarancji i wsparcia technicznego producenta dla dostarczonej półki dyskowej …. dyskowych.

Wykonawca w przedmiotowym kryterium oceny ofert "Długość okresu gwarancji i wsparcia technicznego (GW)" otrzyma punkty za zaoferowaną długość okresu gwarancji i wsparcia technicznego producenta dla zmodernizowanej macierzy Netapp FAS2554, dostarczonej półki dyskowej do macierzy Netapp FAS 8040 i trzech półek dyskowych DS4246 obecnie podpiętych do macierzy Netapp FAS 2554 (okresy gwarancji i wsparcia technicznego producenta muszą być takiej samej długości). Przyznane w następujący sposób:

- za zaoferowanie okresu gwarancji i wsparcia technicznego producenta nie krótszego niż 3 lata – oferta otrzyma 20 pkt.

Wykonawca wpisuje oferowany okres gwarancji i wsparcia technicznego producenta w formularzu oferty sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ, w **punkcie 5) lit. a)**.

W przypadku, gdy Wykonawca nie wpisze, w punkcie **5) lit. a)**, formularza ofertowego, oferowanego okresu gwarancji i wsparcia technicznego producenta, zastosowanie w takie sytuacji będzie miał wymagany minimalny 2-letni okres gwarancji i wsparcia technicznego producenta. W takim przypadku oferta otrzyma za kryterium oceny ofert "Długość okresu gwarancji i wsparcia technicznego producenta (GW)" – 0 (zero) punktów.

4. Zasady oceny kryterium „Pojemność dysków (P)”.

Wykonawca w kryterium oceny ofert "Pojemność dysków (P)" otrzyma punkty przyznane w następujący sposób:

- za zaoferowanie do macierzy Netapp FAS 8040 półki dyskowej z dyskami twardymi o pojemności nie mniejszej niż **1,8 TB** – oferta otrzyma 20 pkt.

Wykonawca wpisuje oferowane półki dyskowej z dyskami twardymi w formularzu oferty sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ, w **punkcie 5) lit. b)**.

W przypadku, gdy Wykonawca nie wpisze w punkcie **5) lit. b) formularza ofertowego,** oferowanej pojemności dysków, w takiej sytuacji zastosowanie będzie miał wymagany minimalna wymagana pojemność dysków twardych[2] to **1,2 TB**. W takim przypadku oferta otrzyma za kryterium oceny ofert "Pojemność dysków (P)" – 0 (zero) punktów.

5. Ocena punktowa oferty.

Ocena punktowa ofert "i" będzie liczbą wynikającą ze zsumowania ilości punktów, jakie otrzyma ta oferta za poszczególne kryteria oceny ofert. Oceniana oferta "i" otrzyma

[2] Patrz opis dotyczący Pojemności dysków twardych w Załączniku numer 5 do SIWZ – wzorze umowy, oraz w Załączniku numer 1 do tej umowy – Szczegółowy opis przedmiotu umowy.

zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikających z działania matematycznego:

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

gdzie:
$\sum P_i$ – ocena punktowa oferty "i" wynikającą ze zsumowania liczby punktów, jakie otrzyma ta oferta za poszczególne kryteria oceny ofert;
P_i (C) – ilość punktów, jakie otrzyma oferta "i" za kryterium oceny ofert o nazwie "Cena z podatkiem VAT (C)";
P_i (GW) – ilość punktów, jakie otrzyma oferta "i" za kryterium oceny ofert o nazwie "Długość okresu gwarancji i wsparcia technicznego producenta (GW)";
P_i (P) – ilość punktów, jakie otrzyma oferta "i" za kryterium oceny ofert o nazwie "Pojemność dysków (P)".

6. Wybór oferty najkorzystniejszej.
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.
Jeżeli nie będzie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen lub kosztów wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

7. Aukcja elektroniczna.
Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

XXIII. Tryb badania i oceny ofert.

1. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
2. Zamawiający poprawi w ofercie:
   1) oczywiste omyłki pisarskie;
   2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;
   3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty

   – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
3. W przypadku gdy w formularzu ofertowym Wykonawca poda różne ceny ofertowe liczbą i słownie, Zamawiający przyjmie, że cenę ofertową stanowi niższa z podanych cen.

XXIV. Wezwanie do złożenia, uzupełnienia, poprawienia lub wyjaśnienia oświadczeń i dokumentów oraz złożenia pełnomocnictw.

1. Stosownie do treści art. 26 ust. 3 ustawy Zamawiający wezwie Wykonawcę, który nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
2. Stosownie do treści art. 26 ust. 3a ustawy Zamawiający wezwie Wykonawcę, który nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

XXV. Odrzucenie oferty.

Zamawiający odrzuci ofertę w przypadku zaistnienia ktorejkolwiek z przesłanek określonych w art. 89 ust.1 i art. 90 ust. 3 ustawy.

XXVI. Informacja o wyborze oferty, Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni oraz Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone. Informacja o unieważnieniu postępowania.

1. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców o:
   1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalnosci wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
   2) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
   3) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
   4) unieważnieniu postępowania

   – podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
2. Zamawiający udostępni informacje, o których mowa w pkt XXVI.1.1) i pkt XXVI.1.4) SIWZ na stronie internetowej.

XXVII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający **nie wymaga** wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XXVIII. Informacje o niezbędnych formalnościach, jakie należy dopełnić po wyborze najkorzystniejszej oferty w celu zawarcia umowy:

W przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem umowy na wezwanie Zamawiającego i w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego powinien przedłożyć umowę regulującą współpracę Wykonawców, w której Wykonawcy wskażą pełnomocnika uprawnionego do kontaktów z Zamawiającym oraz wystawiania dokumentów związanych z płatnościami.

XXIX. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy:
2. Odwołanie (art. 180-198 ustawy) przysługuje wyłącznie wobec czynności:
   1) określenia warunków udziału w postępowaniu,
   2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
   3) odrzucenia oferty odwołującego,
   4) opisu przedmiotu zamówienia,
   5) wyboru najkorzystniejszej oferty.
3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

5. Terminy na wniesienie odwołania:
   1) odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 ustawy zdanie drugie albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób;
   2) odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień SIWZ, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub SIWZ na stronie internetowej,
   3) odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. XXIX.5.1) i XXIX.5.2) wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia,
   4) jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

- 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,
- 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

6. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu VI ustawy.
7. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy.
8. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
9. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.

XXX. 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), dalej „RODO", Zamawiający informuje, że:

1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej, ul. Giełdowa 7/9, 01-211 Warszawa;
2) dane kontaktowe Inspektora ochrony danych osobowych w Urzędzie Komunikacji Elektronicznej: adres e-mail: iod@uke.gov.pl ; telefon: 22 53 49 241;
3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **„Modernizację macierzy Netapp FAS 2554, rozbudowę macierzy Netapp FAS 8040 oraz wykupienie gwarancji i wsparcia technicznego producenta" – numer postępowania BAK.WZP.26.39.2018**, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp;
5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

8) posiada Pani/Pan:
   a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
   b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych[3],
   c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO[4],
   d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
9) nie przysługuje Pani/Panu:
   a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
   b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
   c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

XXXI. Pracownicy Zamawiającego upoważnieni do kontaktowania się z Wykonawcami.

Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami jest **Piotr Kisiel,** tel. 22 53 49 281, faks: 22 53 49 341, e-mail: piotr.kisiel@uke.gov.pl

XXXII. Załączniki do niniejszej SIWZ:

1. Załącznik nr 1 – wzór formularza oferty;
2. Załącznik nr 2 – wzór oświadczenia Wykonawcy o niepodleganiu wykluczenia z postępowania;
3. Załącznik nr 3 – wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
4. Załącznik nr 4 – wzór wykazu wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych usług;
5. Załącznik nr 5 – wzór oświadczenia Wykonawcy o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy;
6. Załącznik nr 6 – wzór umowy.

[3] Skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowaniao udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

[4] Prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

Z poważaniem

Dyrektor Biura

Administracji

Barbara Jamróz

Dokument podpisany elektronicznie

Załącznik nr 1 do SIWZ – wzór formularza oferty.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa

Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa, 2014-2020

NR SPRAWY:	**BAK.WZP.26.39.2018**
WYKONAWCA(Y): *Nazwa i adres Wykonawcy(ów), NIP, REGON, telefon, faks, adres e-mail)* [5]	**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 na:

„Modernizację macierzy Netapp FAS 2554, rozbudowę macierzy Netapp FAS 8040 oraz wykupienie gwarancji i wsparcia technicznego producenta"

Oświadczam(y), że:

1) akceptuję(emy) w pełni i bez zastrzeżeń postanowienia: SIWZ dla niniejszego zamówienia, wyjaśnień do tej SIWZ oraz modyfikacji tej SIWZ,
2) gwarantuję(emy) wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią: SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej modyfikacji,
3) w ramach modernizacji posiadanej przez Zamawiającego macierzy **Netapp FAS 2554 dostarczymy 2 (dwa) kontrolery dyskowe** spełniające wymagania zawarte w Załączniku numer 5 – wzorze umowy oraz w załączniku numer 1 do tego wzoru umowy:

Producent kontrolerów dyskowych[6]:

……..

Typ/model kontrolerów dyskowych [7]:

……..

[5] Wypełnia Wykonawca.
[6] Wypełnia Wykonawca
[7] Wypełnia Wykonawca

4) w ramach rozbudowy posiadanej przez Zamawiającego **macierzy Netapp FAS 8040** dostarczymy **1 półkę dyskową** spełniającą wymagania zawarte w Załączniku numer 5 – wzorze umowy oraz w załączniku numer 1 do tego wzoru umowy:

Producent półki dyskowej[8]: …….. Typ/model półki dyskowej [9]: …….

5) zgodnie z punktem XXII.3 i XXII.4 informujemy, że w ramach oferowanego **Przedmiotu zamówienia**:
   a) oferujemy **gwarancję producenta i wsparcie techniczne producenta** na okres **…… lat**[10];
   b) oferujemy dyski twarde użyte do rozbudowy macierzy **Netapp FAS 8040** o pojemności: **…….. TB**[11].
6) cena mojej (naszej) oferty za realizację zamówienia wynosi brutto[12] (wraz z podatkiem VAT): ..... PLN (słownie złotych: ..... i ..../100) [13]. Kalkulację ceny przedstawiono poniżej w tabeli[14]:

Lp.	Wyszczególnienie przedmiotu zamówienia	Cena brutto
1.		
2.		
3.		
	Łączna cena brutto:	

[8] Wypełnia Wykonawca
[9] Wypełnia Wykonawca
[10] Wypełnia Wykonawca. Minimalna wymagana długość okresu gwarancji i wsparcia wynosi 2 lata.
[11] Wypełnia Wykonawca. Minimalna pojemność dysków wynosi 1,2 TB.
[12] Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku;
[13] Wypełnia Wykonawca.
[14] Wypełnia Wykonawca.

7) na podstawie art. 91 ust. 3a ustawy oświadczam(y), że wybór naszej oferty **będzie/ nie będzie**[15] 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. 91 ust. 3a ustawy:

Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego[16]	Wartość towaru lub usługi bez podatku od towarów i usług
……	…….
……	…….

8) zamówienie wykonam(my) w terminie określonym przez Zamawiającego w SIWZ;
9) akceptuję(emy) termin związania ofertą wymagany w SIWZ;
10) akceptuję(emy) bez zastrzeżeń wzór umowy przedstawiony w **Załączniku nr 5** do SIWZ;
11) w przypadku uznania mojej (naszej) oferty za najkorzystniejszą, umowę o treści określonej w **Załączniku nr 5** do SIWZ zobowiązuję(emy) się zawrzeć w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego;
12) składam(y) niniejszą ofertę we własnym imieniu / jako Wykonawca w ofercie wspólnej[17],
13) nie uczestniczę(ymy) jako Wykonawca w jakiejkolwiek innej ofercie dotyczącej niniejszego zamówienia;
14) na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) 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 XVI.1.7) SIWZ* [18]*:*

l.p.	**Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji**	**Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)**

[15] Wykonawca skreśla niewłaściwe.
[16] 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.
[17] Wykonawca skreśla niepotrzebne.
[18] Wykonawca nie wypełnia tabeli w przypadku gdy nie wskazuje informacji stanowiących tajemnice przedsiębiorstwa

		od	do
1)			
2)			

15) następujące części niniejszego zamówienia powierzę podwykonawcom[19],

Lp.	Nazwa części zamówienia	Nazwa podwykonawcy

16) oświadczamy**,** że **jesteśmy/nie jesteśmy**[20] mikroprzedsiębiorstwem /małym /średnim przedsiębiorstwem;

17) oświadczamy, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO[21] wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu;

18) wniesione wadium Zamawiający zobowiązany jest zwrócić na rachunek nr …… prowadzony przez ……..[22]

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

Imię i nazwisko: _____

Nazwa Wykonawcy: _____

Adres: _____

Telefon: _____**Faks:**_____

Adres e-mail: _____

……. (miejscowość), dnia ……. r.

_____

[19] Wykonawca skreśla niepotrzebne

[20] 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.

[21] 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).

[22] Informacje podaje Wykonawca, który wniósł wadium w pieniądzu.

……..

(podpis)

UWAGA: Formularz ofertowy 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 2 do SIWZ – wzór oświadczenia Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania.

NR SPRAWY: BAK.WZP.26.39.2018

WYKONAWCA:

……..
(Nazwa i adres Wykonawcy)

ZAMAWIAJĄCY:
SKARB PAŃSTWA -
URZĄD KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ
UL. GIEŁDOWA 7/9
01-211 WARSZAWA

Oświadczenie Wykonawcy

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

Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986).

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **„Modernizację macierzy Netapp FAS 2554, rozbudowę macierzy Netapp FAS 8040 oraz wykupienie gwarancji i wsparcia technicznego producenta”**:

1) Oświadczam, że wskazany powyżej Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.

……. *(miejscowość),* dnia ……. r.

……

(podpis)

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

naprawcze:
……
……
……

…… (miejscowość), dnia …… r.

……

(podpis)

3) Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuje się wskazany powyżej Wykonawca w niniejszym postępowaniu, tj.: …… (podać pełną nazwę/firmę, *adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)* nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

…… (miejscowość), dnia …… r.

……

(podpis)

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

…… (miejscowość), dnia …… r.

……

(podpis)

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 3 do SIWZ – wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

NR SPRAWY: BAK.WZP.26.39.2018

WYKONAWCA:

……..
(Nazwa i adres Wykonawcy/Wykonawców)

ZAMAWIAJĄCY:
SKARB PAŃSTWA -
URZĄD KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ
UL. GIEŁDOWA 7/9
01-211 WARSZAWA

Oświadczenie wykonawcy

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

Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986).

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **„Modernizację macierzy Netapp FAS 2554, rozbudowę macierzy Netapp FAS 8040 oraz wykupienie gwarancji i wsparcia technicznego producenta”**:

1) Oświadczam, że wskazany/i powyżej Wykonawca/y spełnia/ją warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt VI specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

……. (miejscowość), dnia ……. r.

……
(podpis)

2) Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w pkt …….. specyfikacji istotnych warunków

zamówienia *(wskazać właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu),* polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów: …… …… w następującym zakresie: …… *(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).*

…….. (miejscowość), dnia ……. r.

……

(podpis)

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

…….. *(miejscowość),* dnia …….. r.

……

(podpis)

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 4 do SIWZ – wzór oświadczenia Wykonawcy o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy.

NR SPRAWY: BAK.WZP.26.39.2018

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:
SKARB PAŃSTWA -
URZĄD KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ
UL. GIEŁDOWA 7/9
01-211 WARSZAWA

……..
(Nazwa i adres Wykonawcy)

Stosownie do treści art. 24 ust. 11 ustawy dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986), składając ofertę w postępowaniu na **„Modernizację macierzy Netapp FAS 2554, rozbudowę macierzy Netapp FAS 8040 oraz wykupienie gwarancji i wsparcia technicznego producenta"** oświadczam, że wskazany powyżej Wykonawca:

1) należy do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień publicznych, w skład której wchodą niżej wymienione podmioty[23]:

Lp.	Nazwa podmiotu	Adres

2) nie należy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień publicznych[24].

…….. *(miejscowość),* 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.

[23] Wykonawca skreśla niewłaściwe
[24] Wykonawca skreśla niewłaściwe

Załącznik nr 5 do SIWZ – wzór umowy.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa, 2014-2020

UMOWA NR .....

zawarta w dniu .....2017 r.

pomiędzy:

Skarbem Państwa – Urzędem Komunikacji Elektronicznej, ul. Giełdowa 7/9, 01-211 Warszawa, NIP 527-23-67-496, reprezentowanym przez:
.....

zwanym dalej **„Zamawiającym”**,

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....., *kapitał zakładowy w wysokości ……, posiadającą kapitał zakładowy opłacony w całości / w części w wysokości …….*[25],
reprezentowaną przez:
…… - ……

uprawnionymi do reprezentacji zgodnie z aktualnym odpisem z Krajowego Rejestru Sądowego nr ……., / 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 …….[26],

zwanym dalej **„Wykonawcą[27]”**,

[25] Dane dotyczące kapitału zakładowego tylko w przypadku spółek kapitałowych; dane dotyczące opłacenia w części kapitału zakładowego wypełnić tylko w przypadku spółki akcyjnej;
[26] Do wyboru w zależności od tego, czy Wykonawca działać będzie w umowie sam czy też przez pełnomocnika / pełnomocników;
[27] 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;

zwane także dalej „**Stronami**”,

o następującej treści:

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

Oferta przetargowa/Oferta – oferta złożona przez **Wykonawcę** w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **„Modernizację macierzy Netapp FAS 2554, rozbudowę macierzy Netapp FAS 8040 oraz wykupienie gwarancji i wsparcia technicznego producenta” –** umer sprawy: BAK.WZP.26.39.2018.

SIWZ – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **„Modernizację macierzy Netapp FAS 2554, rozbudowę macierzy Netapp FAS 8040 oraz wykupienie gwarancji i wsparcia technicznego producenta” –** numer sprawy: BAK.WZP.26.39.2018.

§ 1

1. Niniejsza umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (sprawa numer: BAK.WZP.26.39.2018) w trybie przetargu nieograniczonego – art. 39-46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986), pod nazwą **„Modernizację macierzy Netapp FAS 2554, rozbudowę macierzy Netapp FAS 8040 oraz wykupienie gwarancji i wsparcia technicznego producenta”.**
2.

Przedmiot umowy będzie częściowo finansowany w ramach projektu nr POPC.04.01.01-00-0022/17 „Finansowanie zaplecza technicznego i szkoleniowego dla Urzędu Komunikacji Elektronicznej w 2018 r.” w ramach Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020.

§ 2

1. Przedmiotem umowy jest:
   1) modernizacja posiadanej przez Zamawiającego macierzy Netapp FAS 2554 poprzez dostarczenie 2 (dwóch) kontrolerów dyskowych spełniających wymagania wyspecyfikowane w załączniku nr 1 do niniejszej umowy:

Producent kontrolerów dyskowych:
……..
Typ/model kontrolerów dyskowych:
……..

   2) rozbudowa posiadanej przez Zamawiającego macierzy Netapp FAS 8040 poprzez dostawę 1 (jednej) półki dyskowej spełniającej wymagania wyspecyfikowane w załączniku nr 2 do niniejszej umowy:

Producent półki dyskowej:
……..
Typ/model półki dyskowej:

……..

3) wykupienie dla Zamawiającego gwarancji i wsparcia technicznego[28] producenta dla:
   a) zmodernizowanej macierzy Netapp FAS 2554,
   b) rozbudowanej macierzy Netapp 8040,
   c) trzech półek dyskowych DS4246 obecnie podpiętych do macierzy FAS 2554 na okres minimum …..[29] lata – zgodnie z wymaganiami wyspecyfikowanymi w załączniku nr 3 do niniejszej umowy;
4) dostarczenie Zamawiającemu oprogramowania i udzielenie licencji niezbędnych do realizacji wymagań określonych w załącznikach nr 1 i 2 do niniejszej umowy;
5) opracowanie i dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji technicznej powykonawczej po przeprowadzeniu instalacji, konfiguracji i uruchomieniu macierzy dyskowych Netapp FAS 2554 i Netapp FAS 8040, obejmującej elementy wskazane niniejszej umowie oraz w załącznikach nr 1 i 2 do niniejszej umowy.

3. Przedmiot umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 i pkt 2, o parametrach określonych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy zwany jest w niniejszej umowie „Sprzętem". Szczegółowy zakres rozbudowy zawiera załącznik nr 1 do Umowy;
4. Przedmiot umowy, o którym mowa w ust. 1 pkt 1) i pkt 2) niniejszego paragrafu obejmuje w szczególności:
   1) dostawę Sprzętu;
   2) przekazanie kodów licencyjnych - aktywujących oprogramowanie zapewniające uzyskanie funkcjonalności wyszczególnionych w załączniku nr 1 do Umowy, dla zmodernizowanej macierzy o której mowa ust. 1 pkt 1) niniejszego paragrafu;
   3) dostawę komponentów instalacyjnych;
   4) instalację, konfigurację, uruchomienie sprzętu i oprogramowania:
      a) instalacja dostarczonego sprzętu w szafach *rack* Zamawiającego,
      b) podłączenie dostarczonej półki dyskowej do posiadanych kontrolerów,
      c) rekonfiguracja przestrzeni dyskowych,
      d) migracja danych pomiędzy wolumenami,
      e) konfiguracja wirtualnych interfejsów VIF,
      f) konfiguracja *multipathingu*,
      g) sprawdzenie prawidłowej komunikacji z systemami pracującymi w sieci Zamawiającego,
      h) sprawdzenie poprawności działania protokołu CIFS i współpracy z Active Directory,
      i) sprawdzenie poprawności dostarczania danych dla systemów bazodanowych,
      j) sprawdzenie poprawności dostarczania danych dla systemów wirtualizacji,
      k) inne niezbędne prace konfiguracyjne mające na celu prawidłowe funkcjonowanie Sprzętu,
5. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, w toku realizacji Przedmiotu umowy i w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy, stosowną informację, iż Przedmiot umowy stanowi projekt współfinansowany przez Unię Europejską.

[28] Długość okresu gwarancji producenta musi być tożsama z długością okresu wsparcia technicznego producenta, tj. być tej samej długości.
[29] Minimalna wymagana długość okresu gwarancji i wsparcia wynosi 2 lata. Zamawiający uzupełni umowę wpisując zaoferowaną przez Wykonawcę w formularzu ofertowym długość okresu gwarancji i wsparcia technicznego.

§ 3

1. Miejscem wykonania Przedmiotu umowy jest siedziba Zamawiającego w Warszawie. Wykonawca zobowiązany jest na koszt własny i ryzyko do rozładunku i wniesienia Sprzętu niezbędnego do realizacji Przedmiotu umowy, do miejsca wskazanego w siedzibie Zamawiającego, przez osobę wymienioną w § 4 ust. 3 Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania i zgłoszenia do odbioru Przedmiotu umowy w terminie do dnia 21 grudnia 2018 r., z zastrzeżeniem postanowień załącznika nr 3 do umowy dotyczących okresów realizacji usługi wsparcia technicznego producenta.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiedni potencjał techniczny, kadrowy i ekonomiczny w zakresie niezbędnym do realizacji niniejszej umowy.
4. Wykonawca potwierdza, iż uprawniony jest na podstawie umowy zawartej pomiędzy nim a producentem/dystrybutorem Sprzętu do realizacji Przedmiotu umowy.
5. Wykonawca potwierdza, iż jest uprawniony do pośrednictwa w umowach związanych z udzieleniem wymaganych licencji dotyczących oprogramowania stanowiącego Przedmiot niniejszej umowy oraz pobierania bezpośrednio od podmiotów korzystających z ww. oprogramowania opłat z tytułu udzielonej licencji.
6. Wykonawca przy wykonywaniu Przedmiotu umowy może posługiwać się podwykonawcami w zakresie wskazanym w Ofercie przetargowej.
7. W przypadku powierzenia podwykonawcy przez Wykonawcę realizacji Przedmiotu umowy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy.
8. Wykonanie prac stanowiących Przedmiot umowy przez podwykonawców nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z umowy, SIWZ i obowiązujących przepisów prawa. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania lub zaniechania działania podwykonawców, tak jak za działania lub zaniechania własne.

§ 4

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu Sprzęt wraz z niezbędnym oprogramowaniem i licencjami, stanowiące Przedmiot umowy, fabrycznie nowy, nieużywany, pochodzący, wyprodukowany nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem dostawy, wolny od wad i oryginalnie zapakowany.
2. Wykonawca wykona zobowiązanie z najwyższą starannością wymaganą od podmiotu profesjonalnego.
3. Ze strony Zamawiającego osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcą w sprawach dotyczących realizacji Przedmiotu umowy oraz podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 5 Umowy, jest ....., telefon:…., adres e-mail:…….
4. Do kontaktów z Zamawiającym podczas realizacji Przedmiotu umowy Wykonawca wyznacza ....., telefon:……., adres e-mail: …….. .
5. Zmiana osób, o których mowa w ust. 3 i 4 nie wymaga podpisania aneksu do Umowy. Zmiana następuje poprzez pisemne oświadczenie złożone drugiej Stronie o dokonaniu zmiany i wskazanie osoby lub osób, do wykonywania czynności określonych w niniejszym paragrafie.
6. Wykonawca zobowiązuje się uzgodnić z osobą wymienioną w ust. 3 termin dostawy Przedmiotu umowy z wyprzedzeniem co najmniej 1-dniowym.

§ 5

1. Prawidłowe wykonanie Przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 1-5 i § 2 ust. 4 umowy, zostanie potwierdzone podpisaniem protokołu odbioru przez Strony umowy.
2. Odbiór Przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 i pkt 2 poprzedzony zostanie testami systemowymi.
3. Testy systemowe rozpoczną się niezwłocznie po zrealizowaniu przez Wykonawcę Przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 1-5 oraz § 2 ust. 4 umowy i zostaną przeprowadzone przez Wykonawcę, w obecności przedstawicieli Zamawiającego lub wskazanych przez niego ekspertów.
4. Jeżeli podczas dokonywania odbioru Zamawiający stwierdzi, że Przedmiot umowy nie został wykonany zgodnie z wymaganiami określonych w umowie, uczyni o tym ustaleniu uwagę do protokołu i wstrzyma się z odbiorem do czasu realizacji przez Wykonawcę Przedmiotu umowy zgodnie z wymagania umowy, jednocześnie wyznaczając Wykonawcy termin na realizacje Przedmiotu umowy, nie krótszy niż 5 dni.
5. Za dzień realizacji Przedmiotu umowy uznany będzie dzień, w którym nastąpi podpisanie przez Strony umowy protokołu odbioru, chyba że inna data zostanie wpisana w protokole odbioru.
6. Zamawiający, bez jakichkolwiek roszczeń finansowych ze strony Wykonawcy z tym związanych, może odmówić przyjęcia dostawy Przedmiotu umowy, jeżeli:
   1) dostarczony Przedmiot umowy nie będzie spełniał wymagań określonych w przedmiotowej umowie lub w załącznikach nr 1 i 2 do przedmiotowej umowy,
   2) termin dostawy nie został uzgodniony z osobą wymienioną w § 4 ust. 3 umowy.

§ 6

1. W przypadku należytej, terminowej, zgodnej z niniejszą umową i SIWZ realizacji Przedmiotu umowy, Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy cenę brutto (z podatkiem VAT) określoną w ofercie w kwocie: …….. zł (słownie złotych: …….. …….. i ……/100 groszy).
2. Kwota wymieniona w ust. 1 niniejszego paragrafu, obejmuje wszelkie 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 § 5 umowy.
4. Zapłata kwoty, o której mowa w ust. 1 nastąpi w terminie 21 (dwudziestu jeden) dni od daty otrzymania przez Zamawiającego poprawnie wystawionej faktury, do której dołączona będzie kopia protokołu odbioru podpisana przez Strony umowy, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze VAT.
5. Za termin dokonania płatności uważa się datę złożenia w banku przez Zamawiającego polecenia przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy.

§ 7

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu ….[30] letniej gwarancji producenta i wsparcia technicznego producenta Sprzętu na poprawne działanie Sprzętu, w trybie określonym w załącznikach nr 1-3, potwierdzone dostarczeniem Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego wykupienie od producenta usługi wsparcia technicznego i gwarancji producenta.
2. Bieg terminu gwarancji i wsparcia technicznego w zakresie Sprzętu rozpoczyna się w dniu dokonania przez Zamawiającego odbioru bez zastrzeżeń, potwierdzonego podpisaniem protokołu odbioru Sprzętu.
3. Z tytułu gwarancji i wsparcia technicznego Wykonawca odpowiada za wady fizyczne i prawne Sprzętu ujawnione w czasie trwania gwarancji i wsparcia technicznego. Wszelkie koszty związane z reklamacją, naprawami gwarancyjnymi oraz transportem uszkodzonego Sprzętu w okresie gwarancji i wsparcia technicznego ponoszone będą przez Wykonawcę.
4. Wszelkie powiadomienia[31] 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 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 i wsparcia technicznego ma prawo do rozbudowy Sprzętu o nowe moduły i funkcjonalności bez utraty gwarancji.
6. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się w dniach roboczych (godz. 8.00 – 16.00) oraz w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, dokonać bezpłatnej naprawy uszkodzenia Sprzętu (czas skutecznej naprawy). Naprawa uszkodzenia musi zostać dokonana najpóźniej w terminach określonych w załącznikach do umowy. W przypadku braku możliwości spełnienia warunku skutecznej naprawy w terminach określonych w ust. 6, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Sprzętu zastępczego o parametrach nie gorszych niż określone w załączniku nr 1 do umowy.
7. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się reagować na zgłoszenia 24x7 (24 godz., 7 dni w tygodniu) i bezpłatnej dostawy części zamiennych dla dostarczonego Sprzętu do siedziby Zamawiającego w Warszawie, w następnym dniu roboczym (w trybie NBD).
8. Czas naprawy gwarancyjnej przedłuża okres gwarancji producenta wymieniony w ust. 1.
9. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do wymiany Sprzętu na fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad, oryginalnie zapakowany, w terminie 21 dni, w przypadku ponownego wystąpienia awarii, wady bądź usterki Sprzętu po wykonaniu trzech napraw tego samego elementu Sprzętu.
10. W przypadku pojawienia się aktualizacji, krytycznych poprawek, ulepszeń lub nowej wersji dostarczonego oprogramowania, Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania Zamawiającego nie później niż w terminie 3 dni od ich pojawienia się.
11. Opieka gwarancyjna i wparcie będą prowadzone zgodnie z wymaganiami określonymi w załącznikach do niniejszej umowy.
12. Czas naprawy gwarancyjnej Sprzętu przedłuża okres gwarancji i wsparcia technicznego

[30] Minimalna długość okresu gwarancji i wsparcia technicznego wynosi 2 lata. Zamawiający uzupełni umowę wpisując zaoferowana przez Wykonawcę w formularzu ofertowym długość okresu gwarancji i wsparcia technicznego.

[31] Forma przekazywania powiadomień o stwierdzonych wadach i uszkodzeniach Sprzętu zostanie uzgodniona z Wykonawcą przed podpisaniem umowy.

wymieniony w ust. 1 niniejszego paragrafu.

13. Szczegółowe wymagania dotyczące gwarancji i wsparcia technicznego określone zostały w załącznikach do niniejszej umowy.

§ 8

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu następujących kar umownych w przypadku:
   1) niedotrzymania terminu, o którym mowa w § 3 ust. 2 umowy – kwotę w wysokości 0,2% łącznej ceny brutto za realizację Przedmiotu umowy, o której mowa w § 6 ust. 1 umowy – za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
   2) niedotrzymania terminu wyznaczonego w sposób określony 5 ust. 4 umowy, w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej umowy;
   3) niedotrzymania któregokolwiek z terminów, o którym mowa w § 7 ust. 4 lub 6 lub 8 – kwotę w wysokości 0,2% łącznej ceny brutto za realizację Przedmiotu umowy, o której mowa w § 6 ust. 1 umowy – za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
   4) naruszenia któregokolwiek zobowiązania określonego w pkt 7 załącznika nr 1 lub w pkt 8 załacznika nr 2, lub w pkt 6 załącznika nr 3 do umowy – kwotę w wysokości 0,05% ceny brutto, o której mowa w § 6 ust. 1 umowy – za każde stwierdzone naruszenie;
   5) odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – kwotę w wysokości 20% ceny brutto za realizację Przedmiotu umowy, o której mowa w § 6 ust. 1 umowy;
   6) odstąpienia od umowy przez Wykonawcę – kwotę w wysokości 20% ceny brutto za realizację Przedmiotu umowy, o której mowa w § 6 ust. 1 umowy.
2. Sumaryczny limit kar umownych, które mogą zostać naliczone w okresie obowiązywania umowy wynosi 100% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy.
3. Zamawiający może dokonać potrącenia naliczonych i należnych mu kar umownych z płatności faktury VAT wystawionej przez Zamawiającego.
4. W przypadku odstąpienia lub rozwiązania umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu części wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1 umowy, w wysokości wyliczonej proporcjonalnie do okresu niewykonywania wsparcia technicznego przez Wykonawcę.
5. W przypadku powstania szkody przenoszącej wysokość kar umownych określonych w niniejszej umowie, Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia naprawienia szkody na zasadach ogólnych określonych w ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 1025 z późn. zm.).

§ 9

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 § 3 ust. 2 umowy lub bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego w sposób określony § 5 ust. 4 umowy;
2. Jeżeli Wykonawca będzie realizował umowę w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową Zamawiający wezwie Wykonawcę do zmiany sposobu jej wykonania i wyznaczy mu w tym celu dodatkowy termin, nie krótszy niż 7 dni. Po bezskutecznym upływie tego

terminu Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy (umowne prawo odstąpienia).

3. Zamawiający jest uprawiony do wykonania umownego prawa do odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 1 pkt 1) i pkt 2), w terminie 60 dni od daty, w której powziął wiadomość o przyczynie uzasadniającej odstąpienie od umowy i żądania kar umownych zgodnie z § 8 ust. 1 pkt 5) umowy.
4. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
5. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, ust. 2 i ust. 4 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy, przy czym wysokość tego wynagrodzenia zostanie ustalona w oparciu o wynagrodzenie opisane w umowie.
6. 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.
7. Strony zastrzegają dla oświadczenia o odstąpieniu od Umowy formę pisemną pod rygorem nieważności.
8. Strony zastrzegają dla oświadczenia o odstąpieniu od umowy formę pisemną pod rygorem nieważności.

§ 10

1. Wykonawca oświadcza, że w odniesieniu dokumentacji powstającej w trakcie realizacji Przedmiotu umowy będącej utworami w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1191, z późn. zm.) przysługują mu wyłączne i nieograniczone autorskie prawa majątkowe i nie są one obciążone jakimikolwiek roszczeniami i prawami osób trzecich.
2. Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1 przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do dokumentacji powstającej w trakcie realizacji Przedmiotu umowy, w tym wyłączne prawa do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich oraz przenoszenia praw na inne osoby wraz z prawem do dokonywania w nich zmian i wykonywania praw zależnych. Przeniesienie autorskich praw majątkowych i praw pokrewnych, o których mowa w niniejszym ustępie, uprawnia do nieograniczonego w czasie rozporządzania i korzystania z dokumentacji powstającej w trakcie realizacji Przedmiotu umowy, na następujących polach eksploatacji:
   1) utrwalenie technikami poligraficznymi, reprograficznymi, informatycznymi, fotograficznymi, cyfrowymi, fonograficznymi, audiowizualnymi, multimedialnymi;
   2) zwielokrotnienie technikami poligraficznymi, reprograficznymi, informatycznymi, fotograficznymi, cyfrowymi, fonograficznymi, audiowizualnymi, multimedialnymi niezależnie od ilości egzemplarzy;
   3) wprowadzenie do obrotu bez ograniczeń przedmiotowych, terytorialnych i czasowych i bez względu na przeznaczenie;

4) rozpowszechnienie w sieciach informatycznych, w tym w Internecie i Intranecie;
5) dowolnego wykorzystywania utworów, w szczególności do prezentacji, łączenia fragmentów z innymi utworami, sporządzania wersji obcojęzycznych;
6) dowolnego przetwarzania utworów, tym adaptacji, modyfikacji, wykorzystywania ich jako podstawy lub materiału wyjściowego do tworzenia innych utworów w rozumieniu przepisów o prawie autorskim i prawach pokrewnych;
7) prezentowanie, wyświetlanie, ukazywanie oraz wprowadzanie do pamięci komputera przez Zamawiającego;
8) przesyłanie przy wykorzystywaniu środków przekazu obrazu lub dźwięku,
9) utrwalanie na wszelkich znanych w chwili zawarcia umowy nośnikach, w szczególności na nośnikach magnetycznych, płytach CD-ROM, DVD i wszelkich innych nie wymienionych nośnikach jakie mogą powstać w przyszłości.

3. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do dokumentacji powstającej w trakcie realizacji Przedmiotu umowy obejmuje również prawo do korzystania, pobierania pożytków i rozporządzania wszelkimi ich opracowaniami wykonanymi przez Zamawiającego lub za zgodą Zamawiającego, bez konieczności uzyskiwania zgody Wykonawcy.
4. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego. Wykonawca udziela Zamawiającemu nieodwołalnej zgody na dokonywanie przez Zamawiającego dowolnych zmian w dokumentacji, do której Zamawiający nabył majątkowe prawa autorskie na podstawie niniejszej umowy.
5. Przeniesienie autorskich praw majątkowych i prawa zezwalania na wykonywanie praw zależnych do dokumentacji powstającej w trakcie realizacji Przedmiotu umowy nastąpi bezwarunkowo najpóźniej z chwilą podpisania protokołu odbioru.
6. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że osoby uprawnione z tytułu osobistych praw autorskich do utworów w żaden sposób nie będą wykonywały przysługujących im praw, w szczególności Wykonawca zapewnia i gwarantuje, że Zamawiający może korzystać z utworów bez wskazywania autorstwa twórców.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując Przedmiot umowy nie naruszy praw majątkowych osób trzecich i przekaże Zamawiającemu materiały powstałe w wyniku realizacji umowy w stanie wolnym od obciążeń prawami osób trzecich.
8. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne, a w szczególności za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej, w tym za nieprzestrzeganie przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1191, z późn. zm.), w związku z wykonywaniem Przedmiotu Umowy.

§ 11

1. Wszelkie spory czy roszczenia między Stronami wynikające z umowy, powinny być rozwiązywane bez zbędnej zwłoki – drogą negocjacji między Stronami.
2. W przypadku niepowodzenia tych negocjacji, zaistniałe spory będzie rozstrzygał Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 12

1. Wszystkie pisemne powiadomienia między Stronami będą kierowane na następujące adresy:
   Zamawiający: Skarb Państwa – Urząd Komunikacji Elektronicznej

ul. Giełdowa 7/9, 01-211 Warszawa
Telefon: …….; Faks: ……..

Wykonawca: .....
.....
Telefon: …….; Faks: ……..

2. Wszelkie pisma i zawiadomienia związane z umową będą przez Strony bądź doręczane bezpośrednio do rąk drugiej Strony, bądź wysyłane listem poleconym.
3. Strony dopuszczają możliwość wysyłania pism i zawiadomień kierowanych do drugiej Strony za pomocą faksu. W takim przypadku wymagane jest potwierdzenie prawidłowości transmisji pod numerem telefonu podanym w ust. 1, a następnie doręczenie pisma w sposób określony w ust. 2 niniejszego paragrafu.
4. W przypadku, o którym mowa w ust. 3, za dzień otrzymania przez Stronę pisma uważa się dzień wysłania go faksem.
5. Do doręczania oświadczeń obejmujących ewentualne odstąpienie od umowy albo wypowiedzenie umowy, nie mają zastosowania postanowienia ust. 3 i 4 niniejszego paragrafu.
6. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania się o każdej zmianie danych wskazanych w ust. 1 w przypadku niezawiadomienia drugiej Strony o zmianie adresu, pismo przesłane na adres uprzednio wskazany, awizowane dwukrotnie, uznaje się za skutecznie doręczone.

§ 13

1. Wykonawca nie może powierzyć wykonania umowy osobie trzeciej w zakresie innym niż wskazał to w ofercie w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, ani przenieść na nią swoich wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zgody obu Stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Stosownie do art. 144 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986), Zamawiający przewiduje w przypadku, gdy po podpisaniu umowy, producent zaprzestanie produkcji Sprzętu wskazanego w § 2 umowy, możliwość dokonania zmiany modelu dostarczonych półek dyskowych, na model tego samego producenta, o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, niż parametry techniczne Sprzętu wskazanego w § 2 umowy. 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 wskazanego w § 2 umowy.
4. Wszelkie spory czy roszczenia między Stronami będą rozstrzygane przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 1025 z późn. zm.), ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986).
6. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Załączniki stanowiące integralną część Umowy:

1. Załącznik nr 1 do wzoru umowy – Szczegółowe wymagania dotyczące modernizacji macierzy Netapp FAS2554;
2. Załącznik nr 2 do wzoru umowy – Szczegółowe wymagania dotyczące rozbudowy macierzy Netapp FAS8040;
3. Załącznik nr 3 do wzoru umowy – Opis usług świadczonych przez Wykonawcę i Producenta;
4. Załącznik nr 4 do wzoru umowy – Wzór Protokołu odbioru;
5. Załącznik nr 5 do wzoru umowy – Oferta Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY: **WYKONAWCA:**

Załącznik nr 1 – Szczegółowe wymagania dotyczące modernizacji macierzy Netapp FAS2554

1.	Obsługa dysków twardych	1. Kontrolery muszą być dostarczone z minimum 12 dyskami o pojemności minimum 4TB SAS 10k rpm. 2. Kontrolery muszą mieć możliwość podłączenia dodatkowych dysków twardych: SSD, SAS i NL-SAS, na których będą przechowywane wolumeny produkcyjne. 3. System operacyjny kontrolerów musi mieć możliwość tworzenia grup RAID, w których dwa dyski będą przechowywać dane parzystości. Awaria dwóch dowolnych dysków w obrębie pojedynczej grupy RAID nie może spowodować utraty danych, ani przerwy w dostępie do danych. 4. Dostarczone kontrolery muszą obsługiwać minimum 144 dysków. 5. Podczas awarii dysku kontroler macierzy dyskowej musi automatycznie rozpoczynać odtwarzanie danych na fizycznym dysku zapasowym. 6. Proces odtwarzania danych nie może wiązać się z procesem przenoszenia danych po wymianie dysku uszkodzonego (dysk wymieniony musi być automatycznie uznany za zapasowy).
2.	Kontrolery	1. System macierzy dyskowej musi być zbudowany w oparciu o minimum jedną parę identycznych kontrolerów tworzących klaster wysokiej dostępności (high availability). Każdy z kontrolerów musi posiadać identyczną konfigurację, tzn. liczbę i parametry CPU, parametry i pojemność pamięci cache, parametry i liczbę portów we/wy. 2. Obszar pamięci cache przeznaczony do zapisów danych, musi posiadać lustrzaną kopię (ang. mirror). 3. W przypadku awarii zasilania dane niezapisane na dyskach muszą być zabezpieczone za pomocą podtrzymania bateryjnego przez minimum 72 godziny lub zachowane w pamięci nieulotnej kontrolera do momentu przywrócenia zasilania. 4. Kontrolery w klastrze wysokiej dostępności muszą oferować funkcjonalność automatycznego przejmowania funkcjonalności i zadań w przypadku awarii drugiego kontrolera w tej samej parze. 5. Każdy kontroler musi pracować pod kontrolą jednego systemu operacyjnego stworzonego przez producenta urządzenia. Nie dopuszcza się

		zastosowania systemu, w którym udostępnianiem danych zarządzają różne systemy operacyjne w jednym zintegrowanym urządzeniu. 6. Awaria dowolnego pojedynczego aktywnego elementu macierzy dyskowej nie może powodować przerwy w dostępie do danych. 7. Kontrolery muszą posiadać minimum 64GB pamięci cache zbudowanej w oparciu o moduły DIMM. 8. Kontrolery muszą posiadać minimum 1TB pamięci cache zbudowanej w oparciu o NVMe. 9. Dostarczone kontrolery macierzy muszą posłużyć do modernizacji posiadanej macierzy FAS2554 pracującej w trybie HA działającej pod kontrolą posiadanego przez Zamawiającego systemu operacyjnego ONTAP. 10. Dostarczone kontrolery muszą obsługiwać dyski podłączone obecnie do macierzy FAS2554, tzn. musi istnieć możliwość ich podłączenia do macierzy oraz musi być możliwe udostępnienie z tych półek istniejących danych produkcyjnych przez nowe kontrolery. Modernizacja macierzy musi odbyć się poprzez wymianę samych kontrolerów bez migracji obecnych danych produkcyjnych serwowanych przez macierz FAS2554. 11. Każdy dostarczony kontroler musi oferować funkcjonalność automatycznego przejmowania funkcjonalności i zadań w przypadku awarii drugiego kontrolera w zakresie pary HA. 12. Dostarczone kontrolery muszą mieć możliwość obsługi pamięci rozszerzonej SSD cache przy użyciu dysków SSD oferujących przestrzeń o pojemności minimum 24 TB (łącznie) w postaci oddzielnego obszaru pamięci dla bloków danych odczytywanych i nadpisywanych o wielkości 4kB. Grupa dysków pełniąca funkcję pamięci rozszerzonej musi być chroniona RAID odpornym na awarię dwóch dowolnych dysków SSD. 13. Upgrade modelu kontrolera w zakresie dostarczonej pary HA do modelu wyższego musi odbywać się bez potrzeby migracji danych i w trybie online, tzn. gwarantować pełną i nieprzerwaną dostępność udostępnianych danych dla środowisk zewnętrznych. 14. Dostarczone kontrolery muszą posiadać funkcjonalność automatycznego tieringu bloków danych pomiędzy pamięcią główną i pamięcią flash oraz pomiędzy pamięcią główną a SSD cache na

		poziomie systemu operacyjnego obsługującego macierz. Funkcjonalność tieriengu musi działać w sposób automatyczny, w czasie rzeczywistym, niezależnie od typu danych udostępnianych przez kontroler.
3.	Interfejsy	Każdy kontroler musi być minimalnie wyposażony w następujące porty: a) 2 porty 10GbE do serwowania danych – porty muszą być obsadzone wkładkami SFP+; b) 2 porty 16Gbps FC do serwowania danych – porty muszą być obsadzone wkładkami SFP+; c) 1 port 1GbE Base-T do zdalnego zarządzania kontrolerem; d) 2 porty SAS minimum 12Gbs do podłączania półek dyskowych; e) 2x 10GbE na cele Cluster interconnect.
4.	Kopie migawkowe	1. System operacyjny dostarczonych kontrolerów musi natywnie obsługiwać mechanizm kopii migawkowych, który będzie dostępny dla wszystkich rodzajów danych udostępnianych. Niedopuszczalne są rozwiązania wykonujące kopie migawkowe w trybie Copy On Write. 2. System operacyjny dostarczonych kontrolerów musi umożliwiać wykonywanie kopii migawkowych wolumenów, w trybie on-line, bez zatrzymywania operacji odczytu i zapisu. Deklarowana przez producenta liczba kopii migawkowych musi wynosić minimum 255 na wolumen. 3. Musi być możliwe odtwarzanie danych z kopii migawkowych bezpośrednio na wolumen produkcyjny. 4. Musi być możliwe zaprezentowanie kopii migawkowej w trybie do odczytu i zapisu. 5. Należy dostarczyć oprogramowanie do wykonywania spójnych kopii danych aplikacji za pomocą kopii migawkowych systemu operacyjnego macierzy dyskowej dla dla systemów posiadanych przez Zamawiającego: MS SQL, Exchange, Oracle, VMware dla blokowych i plikowych datastore. 6. Wymagany jest identyczny mechanizm wykonywania kopii migawkowych dla środowisk NAS i SAN.
5.	Obsługiwane protokoły dostępu do danych	1. System operacyjny dostarczonych kontrolerów musi udostępniać dane za pomocą protokołów, którymi posiadane przez Zamawiającego macierze komunikują się z jego infrastrukturą (CIFS, iSCSI, NFS, FCP). Jeśli do uruchomienia dostępu do danych za pośrednictwem konkretnego protokołu niezbędna

		jest licencja to Zamawiający wymaga jej dostarczenia. 2. Jednoczesna obsługa różnych protokołów dostępu do danych nie może być realizowana za pomocą dodatkowego oprogramowania, ani dodatkowych urządzeń pośredniczących typu wirtualizator, gateway, switch, etc.
6.	Pozostałe wymagania	1. System operacyjny dostarczonych kontrolerów musi umożliwiać dynamiczną zmianę rozmiaru (zwiększanie i zmniejszanie) plikowych wolumenów danych. Proces zwiększania rozmiaru wolumenu musi odbywać się bez przerywania dostępu do danych. 2. Musi być możliwość konfiguracji dostarczonych kontrolerów za pomocą GUI, zbieranie i wyświetlanie informacji o stanie zasobów macierzy dyskowej, prezentowanie i gromadzenie zdarzeń zachodzących w macierzy dyskowej oraz prezentowanie bieżących statystyk wydajnościowych macierzy dyskowej, podgląd parametrów wydajnościowych macierzy dyskowej w czasie rzeczywistym. 3. Dostęp do CLI systemu operacyjnego kontrolerów musi odbywać się przy użyciu połączenia szyfrowanego. 4. W systemie operacyjnym kontrolera musi być możliwość utworzenia wirtualnych serwerów plików, a każdy wirtualny serwer plików musi obsługiwać użytkowników z innej domeny posiadanej przez Zamawiającego – Microsoft (MS Active Directory). 5. W celu zabezpieczania danych dostarczone kontrolery muszą posiadać licencję, która umożliwi wykonywanie replikacji jej zasobów do innych macierzy. Replikacja musi działać na poziomie systemu operacyjnego macierzy i pracować w trybie asynchronicznym bez potrzeby użycia jakichkolwiek urządzeń zewnętrznych typu gatawey, serwer pośredniczący, etc. Musi istnieć możliwość odwrócenia kierunku replikacji. Replikacja danych między macierzami nie może być zrealizowana zewnętrznym narzędziem software'owym. Licencja replikacji bez jakichkolwiek ograniczeń np. na ilość replikowanych danych jest przedmiotem obecnego postępowania. 6. System operacyjny kontrolerów macierzy musi oferować funkcjonalność QoS (Quality of Service) dla dowolnego wolumenu blokowego, to znaczy musi być możliwość ograniczenia liczby operacji IO na sekundę lub przepustowości w kB (lub analogicznych

		jednostkach) na sekundę, jaka jest możliwa do uzyskania ze wskazanego przez administratora wolumenu. 7. System operacyjny dostarczonych kontrolerów musi posiadać funkcjonalność szyfrowania danych w oparciu o AES-256 na poziomie wybranych wolumenów plikowych i blokowych, bez potrzeby użycia dysków typu „self-encrypting" oraz oprogramowania zewnętrznego. 8. Dostarczane kontrolery muszą posiadać obydwie funkcjonalności redukcji danych bez ograniczeń licencyjnych: kompresji i deduplikacji. 9. System macierzowy musi umożliwić instalację minimum 12 dysków 3,5" w obudowie kontrolera. 10. System macierzowy musi umożliwić instalację dysków SSD i NL-SAS w ramach jednej półki dyskowej. 11. System macierzowy musi umożliwić instalację dysków SSD i SAS w ramach jednej półki dyskowej. 12. System macierzowy musi umożliwić instalację minimum 24 dysków 3,5" w półce dyskowej o wysokości max 2U. 13. Licencje na wszystkie wymagane funkcjonalności systemu macierzowego muszą obejmować dostarczaną powierzchnię.
7.	Gwarancja	Minimum dwa lata gwarancji realizowanej w miejscu instalacji sprzętu, z czasem reakcji do 4 godzin od przyjęcia zgłoszenia oraz czasem usunięcia błędu w trybie Next Business Day. Możliwość zgłaszania awarii w trybie 24x7x365 poprzez linię telefoniczną producenta/wykonawcy lub dedykowaną stronę www producenta/wykonawcy.

Załącznik nr 2 – Szczegółowe wymagania dotyczące rozbudowy macierzy Netapp FAS8040

1.	Należy dostarczyć półkę dyskową (1 szt.) z modułami SAS 12Gb/s, która musi mieć zainstalowane 24 dyski 2.5" typu SAS o pojemności minimum 1,2TB i prędkości obrotowej 10 000 rpm. Wysokość półki nie może przekroczyć 2U.
2.	Dyski muszą być obsługiwane przez system operacyjny posiadany przez Zamawiającego Data ONTAP w wersji 9.1. Musi być możliwość rozszerzenia istniejących puli dyskowych w oparciu o dostarczone dyski w celu powiększenia aktywnych wolumenów danych. Rozbudowa musi odbyć się bez kopiowania danych i z zachowaniem obecnych danych przechowywanych na macierzy FAS8040.
3.	W każdej grupie RAID utworzonej na dyskach musi być możliwość wskazania dwóch dedykowanych dysków, które będą przechowywać dane parzystości. Awaria dwóch dowolnych dysków w obrębie pojedynczej grupy RAID nie może spowodować utraty danych. Dyski zapasowe muszą być dostępne dla wszystkich grup RAID zdefiniowanych w obrębie węzła. Podczas awarii dysku węzeł macierzy dyskowej musi automatycznie rozpoczynać odtwarzanie danych na dysku zapasowym. Proces odtwarzania danych nie może wiązać się z procesem przenoszenia danych po wymianie dysku uszkodzonego (dysk wymieniony musi być automatycznie uznany za zapasowy).
4.	Wykonawca musi dostarczyć sprzęt nowy, nieużywany, z bieżącej produkcji, wyprodukowany nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem dostawy, pochodzący z autoryzowanego kanału dystrybucyjnego producenta.
5.	Wszystkie dostarczone urządzenia muszą posiadać min. 2 lata gwarancji od momentu podpisania protokołu odbioru. Gwarancja musi być realizowana w trybie 24 godziny na dobę 7 dni w tygodniu. Wymiana uszkodzonego urządzenia albo kluczowych elementów urządzenia warunkujących jego pracę musi nastąpić w miejscu instalacji (on-site) nie później niż w następnym dniu roboczym (NBD) od zgłoszenia awarii. Uszkodzone dyski objęte gwarancją muszą pozostać w dyspozycji Zamawiającego.
6.	Dla wszystkich urządzeń posiadających wbudowane oprogramowanie (*firmware*) lub dostarczane przez producenta oprogramowanie dedykowane (np. *drivery*) musi być zapewniony przez Wykonawcę u producenta urządzenia przez cały okres gwarancji dostęp do aktualizacji takiego oprogramowania oraz baz wiedzy lub FAQ na temat eksploatacji i/lub konfiguracji dostarczonych urządzeń (jeśli producent udostępnia takie bazy).
7.	Wykonawca musi dostarczyć niewyspecyfikowane elementy sprzętu i wyposażenia, które są niezbędne do prawidłowego funkcjonowania macierzy i półek dyskowych. Dotyczy to w szczególności niezbędnej liczby i rodzajów przewodów połączeniowych zasilających oraz sygnałowych – w tym światłowodowych. Dotyczy to także niezbędnych elementów montażowych, pozwalających na zamontowanie w szafach serwerowych wskazanych przez Zamawiającego dostarczonego sprzętu (przeznaczonego do montażu w szafach).

8.	Wykonawca musi zapewnić przez cały okres gwarancji – w celu świadczenia usług wsparcia technicznego w eksploatacji przedmiotu zamówienia – możliwość zgłoszenia przez Zamawiającego zapytań drogą mailową lub telefonicznie. Możliwość zgłaszania zapytań musi by udostępniona przez Wykonawcę co najmniej w dni robocze pomiędzy godz. 8 a 16. Zwrotny kontakt ze strony przedstawicieli Wykonawcy wskazanych do realizacji umowy powinien nastąpić nie później niż w ciągu 4 godzin roboczych od zgłoszenia zapytania.

Załącznik nr 3 – Opis usług świadczonych przez Wykonawcę i Producenta

L.p.	Usługi świadczone przez Wykonawcę
1.	Wykonawca musi wykonać instalację w miejscach wskazanych przez Zamawiającego wszystkich urządzeń będących przedmiotem zamówienia. Instalacja i konfiguracja musi być wykonana przez inżyniera producenta sprzętu.
2.	Wykonawca musi opracować szczegółowy harmonogram instalacji i konfiguracji poszczególnych urządzeń z przedmiotu zamówienia. Zamawiający może wskazać, które czynności muszą być wykonane poza normalnymi godzinami pracy – na przykład w nocy lub w dni wolne od pracy.
3.	Wykonawca musi opracować scenariusze testowe umożliwiające weryfikację poprawności instalacji i konfiguracji przedmiotu zamówienia i jego integracji z infrastrukturą Zamawiającego. Opracowane scenariusze testowe muszą zawierać precyzyjne kryteria oceny pozytywnego rezultatu testu.
4.	Wykonawca musi w obecności przedstawicieli Zamawiającego wykonać testy poprawności instalacji i konfiguracji w oparciu o zaakceptowane scenariusze testowe. Pozytywny rezultat wszystkich testów poprawności instalacji i konfiguracji przedmiotu zamówienia jest podstawą do podpisania protokołu odbioru.
5.	Wykonawca musi opracować szczegółową dokumentację techniczną powykonawczą zawierającą dokładny opis konfiguracji zainstalowanych komponentów przedmiotu zamówienia.
6.	Wykonawca musi zapewnić przez cały okres gwarancji – w celu świadczenia usług wsparcia technicznego w eksploatacji przedmiotu zamówienia – możliwość zgłoszenia przez Zamawiającego zapytań drogą mailową lub telefonicznie. Możliwość zgłaszania zapytań musi by udostępniona przez Wykonawcę co najmniej w dni robocze pomiędzy godz. 8 a 16. Zwrotny kontakt ze strony przedstawicieli Wykonawcy wskazanych do realizacji umowy powinien nastąpić nie później niż w ciągu 4 godzin roboczych od zgłoszenia zapytania.
L.p.	**Usługi świadczone przez Producenta**
7.	Usługi wsparcia technicznego producenta świadczona będzie przez cały okres gwarancji, na zasadach określonych w punktach poniżej. Wraz z urządzeniami należy dostarczyć usługę producenta polegającą na dostępie poprzez WWW do dedykowanego portalu obsługiwanego przez producenta, który udostępni: - generowanie procedur aktualizacji systemu operacyjnego macierzy dyskowej na podstawie aktualnych danych pochodzących z macierzy oraz najlepszych praktyk producenta, - prezentację graficzną statystyk obejmujących wydajność historyczną macierzy. - prezentację aktualnej konfiguracji macierzy oraz porównywanie jej z najlepszymi praktykami producenta w celu modernizacji wersji oprogramowania, firmware, etc.
8.	Dla macierzy Netapp FAS8040 i FAS2554serwis gwarancyjny producenta musi obejmować dostęp do poprawek oprogramowania przez okres minimum 2 lat[32] od daty dostawy na żądanie Zamawiającego, nie rzadziej niż raz na 3 miesiące, o ile są one dostępne.

9.	Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia wykonania przez inżyniera Producenta usługi instalacji i konfiguracji Sprzętu (min. 5 roboczodni).

Załącznik nr 4 – Wzór Protokołu odbioru.

PROTOKÓŁ ODBIORU

z dnia ……..201… r.

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

Wykonawca:
……

Realizując postanowienia umowy nr …… z dnia …… 201…. r. , podpisanej w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „Modernizację macierzy Netapp FAS 2554, rozbudowę macierzy Netapp FAS 8040 oraz wykupienie gwarancji i wsparcia technicznego producenta" – sprawa numer: BAK.WZP.26.39.2018, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu wymieniony poniżej Przedmiot umowy:

Lp.	Wyszczególnienie przedmiotu umowy	Ilość	Jednostka miary	Wartość brutto w zł
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
…				
RAZEM WARTOŚC BRUTTO W PLN (polskich złotych):				

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
   - ……

5. Protokół odbioru stanowi podstawę do wystawienia faktury.
6. Protokół odbioru sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
7. Na tym protokół odbioru zakończono i podpisano.

Zamawiający:	**Wykonawca:**
…… *(podpis)*	…… *(podpis)*
…… *(podpis)*	
……. *(data)*	……. *(data)*