

## Urząd Komunikacji Elektronicznej

ul. Giełdowa 7/9  
01-211 WARSZAWA

tel. 22 / 53 49 233

---

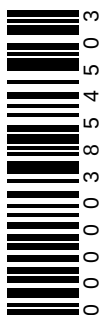
Numer postępowania: **BA.WZP.26.52.2019**

### SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO (SIWZ)

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

na

**Modernizację systemu macierzowego posiadanego przez Zamawiającego, na  
potrzeby systemu informatycznego Punkt Informacyjny ds. Telekomunikacji**



## **I. Zamawiający**

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

Godziny pracy Urzędu: poniedziałek – piątek: godz. 8<sup>15</sup> – 16<sup>15</sup>.

Adres strony internetowej Zamawiającego – [www.uke.gov.pl](http://www.uke.gov.pl)

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

Skrzynka poczty elektronicznej: [zamowienia.publiczne@uke.gov.pl](mailto: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 (Dz. U. z 2018 r. poz. 1843).
2. Wartość szacunkowa udzielanego zamówienia przekracza wyrażoną w złotych równowartość kwoty 144 000,00 euro, natomiast nie jest równa kwocie i nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 10 000 000,00 euro.
3. Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności: ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2019 r., poz. 1145 z późn. zm.), ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), zwanej dalej w niniejszej SIWZ „ustawą”.

## **III. Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest modernizacja systemu macierzowego posiadanego przez Zamawiającego na potrzeby systemu informatycznego Punkt Informacyjny ds. Telekomunikacji – etap II realizowanego w ramach Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020.
2. Szczegółowy opis i wymagania dotyczące realizacji zamówienia zawarte zostały we wzorze umowy oraz w załączniku nr 1 do umowy.
3. 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.
4. Zamawiający informuje, że w przypadku gdy określił w SIWZ wymagania z użyciem znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, to takie określenie należy traktować jako przykładowe. W każdym takim wskazaniu Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązań równoważnych.
5. Miejscem realizacji przedmiotu Umowy jest siedziba Zamawiającego w Warszawie, ul. Giełdowa 7/9.

#### **IV. Termin wykonania zamówienia.**

Termin wykonania zamówienia:

- 1) Wymagany termin realizacji zamówienia: dostawa macierzy - **60 dni od daty podpisania umowy;**
- 2) wykupienie gwarancji i wsparcia technicznego producenta dla dostarczonej macierzy – **minimum 2 lata od dnia 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:**

- a) Wykonawca dla spełnienia powyższego warunku zobowiązany jest wykazać, że posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w kwocie nie mniejszej niż 600 000,00 zł (słownie: sześćset tysięcy złotych).

- 3) zdolności technicznej lub zawodowej:

**Opis sposobu spełnienia warunku:**

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

#### **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 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1, 5, 6 i 8 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 oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (zwanego dalej JEDZ), według wzoru stanowiącego **załącznik nr 2** do SIWZ. Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia JEDZ w zakresie odpowiadającym wymaganiom określonym w SIWZ.
  - 2) zobowiązanie, o którym mowa w pkt IX.2 SIWZ (o ile dotyczy).
2. Wykonawca składający JEDZ wypełnia:  
Część II – identyfikacja Wykonawcy,  
Część III – podstawy wykluczenia,  
Część IV – kryteria kwalifikacji,  
Część VI – podpisy.
3. 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 3** 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.
4. 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.
5. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy.
6. Wykonawca zobowiązany jest złożyć na wezwanie Zamawiającego następujące dokumenty:
  - 1) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy oraz, odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez

- Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- 2) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
  - 3) zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
  - 4) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy,
  - 5) oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności, sporządzone według wzoru stanowiącego **załącznik nr 4** do SIWZ,
  - 6) oświadczenie wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się, sporządzone według wzoru stanowiącego **załącznik nr 4** do SIWZ,
  - 7) oświadczenie wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2019 r. poz.1170), sporządzone według wzoru stanowiącego **załącznik nr 4** do SIWZ;
  - 8) informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.
7. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt VIII.6.1) do - VIII.6.7) SIWZ.
8. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:
- 1) w pkt VIII.6.1) – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy;
  - 2) pkt 2–4 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
    - a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem

zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

9. Dokumenty, o których mowa w pkt VIII.8.1) i pkt VIII.8.2)b) powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert Dokument, o którym mowa w pkt VIII.8.2)a) powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.
10. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 8, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis pkt VIII.9 stosuje się.
11. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt VIII.6.1) składa dokument (informacje) z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 6 ustawy. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis pkt VIII.9 zdanie pierwsze stosuje się.
12. 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.
13. W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
14. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt VIII.6 w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. W przypadku, gdy pobrane przez Zamawiającego dokumenty nie są w języku polskim Wykonawca zobowiązany jest złożyć tłumaczenie.

#### **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 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1, 5, 6 i 8 ustawy.
4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw do wykluczenia oraz spełnienia, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, składa także formularz JEDZ dotyczący tych podmiotów. Formularz JEDZ dotyczy zarówno sytuacji, gdy podmiot trzeci nie będzie podwykonawcą w trakcie realizacji zamówienia, jak i sytuacji gdy takim podwykonawcą będzie.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. W celu 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 dostawy, których wskazane zdolności dotyczą.
9. Wykonawca zamierzający powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom zobowiązany jest do wskazania w formularzu ofertowym części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania firm podwykonawców.
10. 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.
11. Przepisy ustawy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
12. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego:

- 1) oświadczenia, o których mowa w pkt VIII.1.1), VIII.3, VIII.6.1) do VIII.6.7) SIWZ składa indywidualnie każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- 2) dokumenty, o których mowa w pkt VIII.6.8) i IX.2 SIWZ składa dowolny Wykonawca/dowolni Wykonawcy wykazujący spełnienie warunków udziału w postępowaniu, spośród Wykonawców wspólnie składających ofertę.

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

1. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się w języku polskim, przy użyciu miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu <https://obywatel.gov.pl/nforms/ezamowienia> oraz poczty elektronicznej.
2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal (Formularz do komunikacji).
3. Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej: email: [zamowienia.publiczne@uke.gov.pl](mailto:zamowienia.publiczne@uke.gov.pl) oraz email wskazany przez wykonawcę w formularzu ofertowym.
4. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji.
5. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Instrukcji Użytkownika Systemu miniPortal ePUAP dostępnej na stronie internetowej pod adresem:  
[https://www.uzp.gov.pl/\\_\\_data/assets/pdf\\_file/0030/37596/Instrukcja-Uzytkownika-Systemu-miniPortal-ePUAP.pdf](https://www.uzp.gov.pl/__data/assets/pdf_file/0030/37596/Instrukcja-Uzytkownika-Systemu-miniPortal-ePUAP.pdf)
6. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 70 MB.
7. Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
8. Identyfikator postępowania i klucz publiczny dla danego postępowania o udzielenie zamówienia dostępne są na *Liście wszystkich postępowań* na miniPortalu oraz stanowią załącznik do niniejszej SIWZ.
9. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. **Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Instrukcji Użytkownika Systemu miniPortal ePUAP.**
10. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych zgodnie z pkt V.1 SIWZ.
11. Formularz oferty oraz oświadczenia sporządzane przez Wykonawcę (również te składane na załączonych do SIWZ wzorach) muszą być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
12. 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 inny dokument właściwy dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy), to do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo wystawione na reprezentanta Wykonawcy przez osoby do tego uprawnione.
13. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako



- tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).
14. Do oferty należy dołączyć Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).
  15. Oświadczenia, o których mowa w pkt VIII.1 SIWZ oraz pełnomocnictwa, o których mowa w pkt XVI.3) i XVI.4) SIWZ Wykonawca zobowiązany jest złożyć w oryginale w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Zamawiający dopuszcza złożenie elektronicznych kopii pełnomocnictw, o których mowa w pkt XVI.3) i XVI.4) SIWZ, poświadczonych za zgodność z oryginałem przez notariusza.
  16. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem Formularza do komunikacji jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń za pomocą poczty elektronicznej, na wskazany w pkt X.3 adres poczty elektronicznej.
  17. 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, składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każde z nich dotyczą.
  18. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
  19. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1320) oraz 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).

**XI. Informacja o dokumentach potwierdzających, że oferowane dostawy odpowiadają określonym wymaganiom – nie dotyczy.**

**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 złotych polskich, 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 prowadził 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 – **20 000,00 zł** (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych),
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 (Dz. U. z 2019 r., poz. 310 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 wiarygodności, 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 w 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. Poręczenia, o których mowa powyżej powinny być solidarne. Zamawiający nie dopuszcza poręczenia subsydiarnego.
6. Wadium wnoszone w innej formie niż pieniądź, musi posiadać ważność co najmniej do końca terminu związania Wykonawcy, złożoną przez niego ofertą. Wniesienie wadium o krótszym terminie ważności skutkować będzie odrzuceniem Wykonawcy z niniejszego postępowania.
7. 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** .....<sup>1</sup> – **sprawa nr BA.WZP.26.52.2019**”.

8. Wadium w formie innej niż pieniądź powinno być wniesione w oryginale w postaci elektronicznej (warunek konieczny do stwierdzenia wniesienia wadium), poprzez przesłanie Zamawiającemu dokumentu wadialnego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia tj. wystawcę dokumentu.
9. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert. Wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego zostanie uznane przez Zamawiającego za wniesione zgodnie z wymaganiami określonym w zdaniu poprzednim, 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, 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 spowodowało 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

---

<sup>1</sup> Należy wpisać nazwę Wykonawcy, którego ofertę zabezpiecza wpłacone wadium.

niż na 6 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 przekazuje 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 Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.
- 4) Jeżeli zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

## 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) 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;
- 5) dokumenty przygotowywane samodzielnie przez Wykonawcę na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny mieć formę wydruku komputerowego lub maszynopisu;
- 6) pożądanym przez Zamawiającego jest złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem liczby arkuszy 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, zastrzeżę, 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 w pkt 13 załącznika nr 1 do SIWZ – wzór formularza oferty, wskaże w sposób nie budzący wątpliwości informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa.

#### **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) dokument wniesienia wadium – zgodnie z pkt XIII niniejszej SIWZ,
  - 6) uzasadnienie Wykonawcy, że informacje wskazane w pkt 13 załącznika nr 1 do SIWZ – wzór formularza oferty, stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

#### **XVII. Termin związania ofertą.**

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez **60 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. 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. Termin i sposób składania ofert.**

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

**do dnia                    30/12/2019 r.                    do godz. 10:00**

2. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu. Klucz publiczny niezbędny do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępny dla wykonawców na miniPortalu oraz na stronie internetowej Zamawiającego.

3. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy po upływie terminu na wniesienie odwołania.

#### **XIX. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty.**

1. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
2. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

#### **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 30/12/2019 r. o godz. 10: 30**

#### **XXI. Tryb otwarcia ofert.**

1. Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.
2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego. 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:**

<b>Kryterium</b>	<b>Znaczenie procentowe kryterium</b>	<b>Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium</b>
Cena (C)	<b>60 %</b>	<b>60 punktów</b>
Liczba dysków twardych (D)	<b>20 %</b>	<b>20 punktów</b>
Długość okresu gwarancji i wsparcia technicznego producenta (G)	<b>10 %</b>	<b>10 punktów</b>
Liczba roboczodni pracy przedstawiciela producenta macierzy (P)	<b>10 %</b>	<b>10 punktów</b>

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

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

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

gdzie:

i – numer oferty

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

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

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

$\text{Max}(C)$  – maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać badana oferta za kryterium "Cena (C)" – 60 punktów.

## 3. Zasady oceny w kryterium „Liczba dysków twardych” (D).

W kryterium „Liczba dysków twardych” Zamawiający przyzna punkty w następujący sposób:

- za zaoferowanie (w pkt 5a formularza oferty) macierzy z minimum 24 dyskami o pojemności minimum 3800 GB SSD – **oferta otrzyma 20 pkt.**

W przypadku niewpisania w pkt 5a formularza oferty liczby dysków, Zamawiający nie odrzuci oferty, uznając że Wykonawca zaoferował minimalną wymaganą liczbę dysków tj. 18 dysków.

## 4. Zasady oceny w kryterium „Długość okresu gwarancji i wsparcia technicznego producenta” (G).

W kryterium „Długość okresu gwarancji i wsparcia technicznego producenta” Zamawiający przyzna punkty w następujący sposób:

- za zaoferowanie (w pkt 5b formularza oferty) okresu gwarancji i wsparcia technicznego producenta nie krótszego niż 3 lata – **oferta otrzyma 10 pkt.**

W przypadku niewpisania w pkt 5b formularza oferty długości okresu gwarancji i wsparcia technicznego producenta, Zamawiający nie odrzuci oferty, uznając że Wykonawca zaoferował minimalny wymagany okres gwarancji i wsparcia technicznego producenta tj. 2 lata.

## 5. Zasady oceny w kryterium „Liczba roboczodni pracy przedstawiciela producenta macierzy” (P).

W kryterium „Liczba roboczodni pracy przedstawiciela producenta macierzy” Zamawiający przyzna punkty w następujący sposób:

- za zaoferowanie (w pkt 5c formularza oferty) wykupienia usługi instalacji i konfiguracji macierzy w siedzibie Zamawiającego, przez przedstawiciela producenta macierzy, obejmującej okres nie krótszy niż 25 roboczodni – **oferta otrzyma 10 pkt.** Za roboczodzień uważa się 8 godzinny dzień pracy przedstawiciela producenta macierzy. Przedstawiciel producenta macierzy powinien posiadać kwalifikacje z zakresu instalacji i konfiguracji sprzętu danego producenta.

W przypadku niewpisania w pkt 5c formularza oferty długości wykupionej usługi instalacji i konfiguracji macierzy w siedzibie Zamawiającego przez przedstawiciela producenta macierzy, Zamawiający nie odrzuci oferty, uznając że Wykonawca zaoferował minimalny, wymagany okres wykupionej usługi

instalacji i konfiguracji macierzy w siedzibie Zamawiającego przez przedstawiciela producenta macierzy tj. 20 roboczodni.

#### **6. 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 zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikających z działania matematycznego:

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

gdzie:

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

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

$P_i (D)$  – liczba punktów jaką otrzyma oferta „i” w kryterium „Liczba dysków twardych (D)”;

$P_i (G)$  – liczba punktów jaką otrzyma oferta „i” w kryterium „Długość okresu gwarancji i wsparcia technicznego producenta (G)”;

$P_i (P)$  – liczba punktów jaką otrzyma oferta „i” w kryterium „Liczba roboczodni pracy przedstawiciela producenta macierzy (D)”.

#### **7. 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.

#### **8. 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.

### **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 ktorejkoľwiek 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 działalności 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 przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
3. 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 Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu. 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 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 ustawy zdanie drugie albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób;
  - 2) odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień SIWZ, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej,
  - 3) odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. XXIX.5.1) i XXIX.5.2) wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia,
  - 4) jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
    - 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,
    - 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej 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](mailto: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 systemu macierzowego posiadanego przez Zamawiającego na potrzeby systemu informatycznego Punkt Informacyjny ds. Telekomunikacji” – numer postępowania BA.WZP.26.52.2019, 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,
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, 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, 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<sup>2</sup>,
  - 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<sup>3</sup>,
  - 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.

---

<sup>2</sup> Skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

<sup>3</sup> 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.

**XXXI. Pracownicy Zamawiającego upoważnieni do kontaktowania się z Wykonawcami.**

Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami jest Jacek Gola – telefon: 22 53 49 233, e-mail: zamowienia.publiczne@uke.gov.pl

**Zamawiający**

Dyrektor Biura  
Administracji

Barbara Jamróż

Dokument podpisany elektronicznie

**XXXII. Załączniki do niniejszej SIWZ:**

1. Załącznik nr 1 – wzór formularza oferty;
2. Załącznik nr 2 – wzór formularza JEDZ;
3. Załącznik nr 3 – wzór oświadczenia Wykonawcy o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy;
4. Załącznik nr 4 – wzór oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 22 i art. 24 ust. 5 pkt 8 ustawy.
5. Załącznik nr 5 – wzór umowy z załącznikami.

Załącznik nr 1 do SIWZ – wzór formularza oferty.

NR SPRAWY:	BA.WZP.26.52.2019
WYKONAWCA(Y): (Nazwa i adres Wykonawcy(ów), NIP )	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 systemu macierzowego posiadanego przez Zamawiającego na potrzeby systemu informatycznego Punkt Informacyjny ds. Telekomunikacji**

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) cena mojej (naszej) oferty za realizację całości niniejszego zamówienia wynosi brutto<sup>4</sup> (wraz z podatkiem VAT): ..... PLN (polskich złotych) (słownie: ....., .../100 zł),
- 4) w ramach przedmiotu zamówienia dostarczymy macierz spełniającą wymagania zawarte w Załączniku nr 5 do SIWZ (wzorzec umowy) oraz w załączniku nr 1 do wzoru umowy:

Producent oferowanej macierzy<sup>5</sup>:

.....

Model oferowanej macierzy<sup>6</sup>:

.....

- 5) zgodnie z punktem XXII.3 i XXII.4 i XXII.5 informujemy, że w ramach **Przedmiotu zamówienia:**

<sup>4</sup> 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 w pkt 6 formularza oferty, 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. **Zamawiający informuje, że nie jest czynnym podatnikiem VAT.**

<sup>5</sup> Wypełnia Wykonawca

<sup>6</sup> Wypełnia Wykonawca

- a) oferujemy macierz z .....<sup>7</sup>dyskami o pojemności minimum 3800 GB SSD;
- b) oferujemy gwarancję producenta i wsparcie techniczne producenta na oferowaną macierz na okres ..... lat<sup>8</sup>;
- c) oferujemy wykupienie usługi instalacji i konfiguracji macierzy w siedzibie Zamawiającego przez przedstawiciela producenta macierzy, przez okres: ..... roboczodni<sup>9</sup>.
- 6) na podstawie art. 91 ust. 3a ustawy oświadczam(y), że wybór naszej oferty **będzie/ nie będzie**<sup>10</sup> 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 <sup>11</sup>	Wartość towaru lub usługi bez podatku od towarów i usług
.....	.....
.....	.....

- 7) zamówienie wykonam(my) w terminie określonym przez Zamawiającego w SIWZ,
- 8) akceptuję(emy) termin związania ofertą wymagany w SIWZ,
- 9) akceptuję(emy) bez zastrzeżeń wzór umowy przedstawiony w **Załączniku nr 5** do SIWZ,
- 10) w przypadku uznania mojej (naszej) oferty za najkorzystniejszą, umowę o treści określonej w **Załączniku nr 5** do SIWZ zobowiązuje(emy) się zawrzeć w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego,
- 11) składam(y) niniejszą ofertę we własnym imieniu / jako Wykonawca w ofercie wspólnej<sup>12</sup>,
- 12) nie uczestniczę(y) jako Wykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie dotyczącej niniejszego zamówienia,
- 13) na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843) oświadczam, że *wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej*

<sup>7</sup> Wypełnia Wykonawca wpisując liczbę dysków. Minimalna liczba dysków wynosi 18.

<sup>8</sup> Wypełnia Wykonawca. Minimalna wymagana długość okresu gwarancji i wsparcia technicznego producenta wynosi 2 lata.

<sup>9</sup> Wypełnia Wykonawca. Minimalny wymagany okres usługi instalacji konfiguracji półek dyskowych w siedzibie Zamawiającego przez przedstawiciela producenta wynosi 20 roboczodni.

<sup>10</sup> Wykonawca skreśla niewłaściwe.

<sup>11</sup> 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.**

<sup>12</sup> Wykonawca skreśla niepotrzebne.

konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane. Jednocześnie wraz z ofertą składam uzasadnienie, o którym mowa w pkt XVI.1.6) SIWZ<sup>13</sup>:

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

14) następujące części niniejszego zamówienia powierzę podwykonawcom<sup>14</sup>,

Lp.	Nazwa części zamówienia	Nazwa podwykonawcy

15) oświadczamy, że **jesteśmy/nie jesteśmy**<sup>15</sup> mikroprzedsiębiorstwem /małym /średnim przedsiębiorstwem.

16) oświadczamy, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>16</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu;

17) wniesione wadium Zamawiający zobowiązany jest zwrócić na rachunek nr ..... prowadzony przez .....<sup>17</sup>

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

Imię i nazwisko: \_\_\_\_\_

Nazwa Wykonawcy: \_\_\_\_\_

Adres: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Adres e-mail: \_\_\_\_\_

Adres e-PUAP: \_\_\_\_\_

<sup>13</sup> Wykonawca nie wypełnia tabeli w przypadku gdy nie wskazuje informacji stanowiących tajemnice przedsiębiorstwa.

<sup>14</sup> Wykonawca skreśla niepotrzebne

<sup>15</sup> 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.

<sup>16</sup> 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).

<sup>17</sup> Informacje podaje Wykonawca, który wniósł wadium w pieniądzu

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....

(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 3 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.

<b>NR SPRAWY:</b>	<b>BA.WZP.26.52.2019</b>
<b>WYKONAWCA:</b>  ..... (Nazwa i adres Wykonawcy)	<b>ZAMAWIAJĄCY:</b> <b>SKARB PAŃSTWA -</b> <b>URZĄD KOMUNIKACJI</b> <b>ELEKTRONICZNEJ</b> <b>UL. GIEŁDOWA 7/9</b> <b>01-211 WARSZAWA</b>

Stosownie do treści art. 24 ust. 11 ustawy dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.), składając ofertę w postępowaniu na „**Modernizację systemu macierzowego posiadanego przez Zamawiającego na potrzeby systemu informatycznego Punkt Informacyjny ds. Telekomunikacji**” – sprawa numer BA.WZP.26.52.2019, 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 wchodzi niżej wymienione podmioty<sup>18</sup>:

Lp.	Nazwa podmiotu	Adres

- 2) nie należy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień publicznych<sup>19</sup>.

..... (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.

<sup>18</sup> Wykonawca skreśla niewłaściwe

<sup>19</sup> Wykonawca skreśla niewłaściwe

Załącznik nr 4 do SIWZ – wzór oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 22 oraz art. 24 ust. 5 pkt 8 ustawy.

NR SPRAWY:	BA.WZP.26.52.2019
WYKONAWCA:  ..... (Nazwa i adres Wykonawcy)	ZAMAWIAJĄCY: SKARB PAŃSTWA - URZĄD KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ UL. GIEŁDOWA 7/9 01-211 WARSZAWA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „**Modernizację systemu macierzowego posiadanego przez Zamawiającego na potrzeby systemu informatycznego Punkt Informacyjny ds. Telekomunikacji**” – sprawa numer BA.WZP.26.52.2019, oświadczam, co następuje:

1) Oświadczam że:

- a) wobec wskazanego powyżej Wykonawcy nie orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne,
- b) wskazany powyżej Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1170)

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

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....

(podpis)

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

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

Załącznik nr 5 do SIWZ – wzór umowy.

UMOWA NR .....

zawarta w dniu .....

**pomiędzy:**

**Skarbem Państwa - Urzędem Komunikacji Elektronicznej** – z siedzibą w Warszawie, ul. Giełdowa 7/9, (01-211 Warszawa), NIP 527-23-67-496, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

..... – .....,

a

..... (kod pocztowy: .....), ul. ...., wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez ..... pod numerem wpisu ....., NIP ....., REGON ....., *kapitał zakładowy wpłacony w wysokości ..... zł, posiadającą kapitał zakładowy opłacony w całości,*

reprezentowaną przez:

.....

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”

zwanymi dalej „Stronami”

*o następującej treści:*

## **Definicje**

**Macierz** – macierz zaofertowana przez Wykonawcę i określona w § 2 ust. 1 pkt 1 umowy, spełniająca wymagania określone w załączniku nr 1 do umowy;

**Oferta przetargowa** – oferta złożona przez Wykonawcę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „**Modernizację systemu macierzowego posiadanego przez Zamawiającego, na potrzeby systemu informatycznego Punkt Informacyjny ds. Telekomunikacji**” – nr sprawy BA.WZP.26.52.2019;

**SIWZ** – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „**Modernizację systemu macierzowego posiadanego przez Zamawiającego, na potrzeby systemu informatycznego Punkt Informacyjny ds.**” – nr sprawy BA.WZP.26.52.2019,

**Umowa** – niniejsza umowa.

## § 1

1. Niniejsza umowa, zwana dalej „Umową”, zawarta została po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego - art. 39 – 46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) zwanej dalej „ustawą Pzp” – znak postępowania: sprawa BA.WZP.26.52.2019, w wyniku którego za najkorzystniejszą uznano ofertę Wykonawcy.
2. Przedmiot umowy finansowany będzie w ramach projektu „Rozbudowa Systemu Punktu Informacyjnego ds. Telekomunikacji etap II w 2020 r.” dofinansowanego ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020.

## § 2

1. Przedmiotem umowy jest modernizacja systemu macierzowego posiadanego przez Zamawiającego, na potrzeby systemu informatycznego Punkt Informacyjny ds. Telekomunikacji.
2. Przedmiot umowy obejmuje:
  - 1) dostawę 1 (jednej) macierzy - producent: ....., model: ..... oraz jej instalację, konfigurację i uruchomienie, zgodnie z wymaganiami wyspecyfikowanymi w umowie, w załączniku nr 1 do umowy oraz Ofercie przetargowej;
  - 2) wykupienie dla Zamawiającego gwarancji i wsparcia technicznego producenta dla Macierzy na okres .....<sup>20</sup> lat oraz dostarczenie Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego wykupienie od producenta usługi gwarancji i wsparcia technicznego producenta, zgodnie z wymaganiami wyspecyfikowanymi w umowie i w załączniku nr 1 do umowy;
  - 3) dostarczenie Zamawiającemu oprogramowania i udzielenie licencji niezbędnych do realizacji wymagań określonych w załączniku nr 1 do umowy;
  - 4) wykupienie dla Zamawiającego usługi instalacji i konfiguracji Macierzy w siedzibie Zamawiającego, przez przedstawiciela producenta macierzy przez okres .....<sup>21</sup> (.....) roboczo dni;
  - 5) opracowanie i dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji technicznej powykonawczej po przeprowadzeniu instalacji, konfiguracji i uruchomieniu macierzy dyskowej, obejmującej elementy wskazane w niniejszej umowie oraz w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
3. Przedmiot umowy obejmuje również:
  - 1) przekazanie kodów licencyjnych - aktywujących oprogramowanie zapewniające uzyskanie funkcjonalności wyszczególnionych w załączniku nr 1 do Umowy, dla zmodernizowanego systemu macierzowego o której mowa ust. 1 pkt 1 niniejszego paragrafu;
  - 2) dostawę komponentów instalacyjnych;
  - 3) instalację, konfigurację, uruchomienie Macierzy i oprogramowania:
    - a) instalację dostarczonej Macierzy w szafie *rack* Zamawiającego,
    - b) rekonfiguracja przestrzeni dyskowych,
    - c) migracja danych pomiędzy wolumenami,
    - d) konfiguracja wirtualnych interfejsów VIF,
    - e) konfiguracja *multipathing*,
    - f) sprawdzenie prawidłowej komunikacji z systemami pracującymi w sieci Zamawiającego,

<sup>20</sup> Zamawiający wpisze liczbę lat zaoferowaną przez wykonawcę w formularzu oferty

<sup>21</sup> Zamawiający wpisze liczbę roboczo dni zaoferowaną przez wykonawcę w formularzu oferty

- g) sprawdzenie poprawności działania protokołu CIFS i współpracy z Active Directory,
  - h) sprawdzenie poprawności dostarczania danych dla systemów bazodanowych,
  - i) sprawdzenie poprawności dostarczania danych dla systemów wirtualizacji,
  - j) inne niezbędne prace konfiguracyjne mające na celu prawidłowe funkcjonowanie Macierzy.
4. Szczegółowy zakres modernizacji systemu macierzowego określony został w załączniku nr 1 do Umowy.
  5. Dokumentacja wytworzona przez Wykonawcę w ramach realizacji Przedmiotu umowy powinna zostać opatrzona, co najmniej w stopce lub nagłówku pierwszej strony (jeżeli posiada załączniki również na pierwszych stronach załączników) obowiązującymi logotypami Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa, Unii Europejskiej wraz z wyrażeniem UNIA EUROPEJSKA Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego oraz logotypem Urzędu Komunikacji Elektronicznej i barwami Rzeczypospolitej Polskiej (tylko w przypadku sporządzenia dokumentacji w kolorze). Powyższe oznaczenie musi być umieszczone w ciągu znaków zgodnie z wytycznymi zawartymi w aktualnym na dzień wytworzenia dokumentu „Podręczniku wnioskodawcy i beneficjenta programów polityki spójności 2014-2020 w zakresie informacji i promocji”.

### § 3

1. Miejscem wykonania Przedmiotu umowy jest siedziba Zamawiającego w Warszawie. Wykonawca zobowiązany jest na koszt własny i ryzyko do rozładunku i wniesienia Macierzy, 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 60 dni od daty podpisania Umowy** z zastrzeżeniem postanowień Załącznika nr 1 do umowy dotyczących okresów realizacji usługi wsparcia technicznego.
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 Macierzy do realizacji Przedmiotu umowy.
5. Wykonawca potwierdza, iż jest uprawniony do pośrednictwa w umowach związanych z udzieleniem wymaganych licencji dotyczących oprogramowania stanowiącego Przedmiot 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 Macierz wraz z niezbędnym oprogramowaniem i licencjami, stanowiącymi Przedmiot umowy, fabrycznie nową, nieużywaną, wyprodukowaną nie wcześniej niż 9 miesięcy przed terminem dostawy, wolną od wad i oryginalnie zapakowaną.
2. Wykonawca wykona zobowiązanie z najwyższą starannością wymaganą od podmiotu profesjonalnego.
3. Ze strony Zamawiającego osobami upoważnionymi do kontaktów z Wykonawcą w sprawach dotyczących realizacji Przedmiotu umowy oraz podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 5 Umowy, są: ..... – telefon: .....; adres e-mail:

..... lub ..... – 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. 2 i ust. 3 Umowy, zostanie potwierdzone podpisaniem protokołu odbioru przez Strony umowy.
2. Odbiór Przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 Umowy poprzedzony zostanie testami systemowymi.
3. Testy systemowe rozpoczną się niezwłocznie po zrealizowaniu przez Wykonawcę Przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 ust. 2 oraz ust. 3 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 wymaganiami umowy, jednocześnie wyznaczając Wykonawcy termin na realizację Przedmiotu umowy, nie krótszy niż 5 dni. Nietrzymanie (opóźnienie) przez Wykonawcę wyznaczonego terminu na realizację Przedmiotu umowy skutkować będzie naliczeniem kary umownej w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
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 Umowie lub w załączniku nr 1 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, spełniającego wymagania określone w umowie i w załączniku nr 1 do Umowy, Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy cenę brutto (z podatkiem VAT) określoną w ofercie w kwocie: ..... zł (słownie złotych: ..... i ..... groszy).
2. Kwota wymieniona w ust. 1 niniejszego paragrafu, obejmuje wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu wykonania Przedmiotu umowy.
3. Wykonawca wystawi i przekaze 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.

## § 7

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu .....<sup>22</sup> (.....) letniej gwarancji producenta i .....<sup>23</sup> (.....) letniego wsparcia technicznego producenta Macierzy na poprawne działanie Macierzy, w trybie określonym w załączniku nr 1 potwierdzone dostarczeniem Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego wykupienie od producenta usługi wsparcia technicznego i gwarancji producenta.
2. Bieg terminu gwarancji i wsparcia technicznego w zakresie Macierzy rozpoczyna się w dniu dokonania przez Zamawiającego odbioru bez zastrzeżeń, potwierdzonego podpisaniem protokołu odbioru.
3. Z tytułu gwarancji i wsparcia technicznego Wykonawca odpowiada za wady fizyczne i prawne Macierzy ujawnione w czasie trwania gwarancji i wsparcia technicznego. Wszelkie koszty związane z reklamacją, naprawami gwarancyjnymi oraz transportem wadliwej lub niesprawnej Macierzy w okresie gwarancji i wsparcia technicznego ponoszone będą przez Wykonawcę.
4. Wszelkie powiadomienia o stwierdzonych wadach i uszkodzeniach Sprzętu, Zamawiający w okresie gwarancji będzie przekazywał bezpośrednio Wykonawcy w dni robocze, w godz. 8.00 – 17.00 – e-mail'em na adres: ..... 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 Macierzy 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 instalacji, dokonać bezpłatnej naprawy Macierzy (czas skutecznej naprawy). Naprawa Macierzy musi zostać dokonana najpóźniej w terminach określonych w załączniku nr 1 do umowy (w punkcie 7 tabeli nr 1).
7. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się reagować na zgłoszenia 24x7 (24 godz., 7 dni w tygodniu). Maksymalny czas reakcji wynosi do 4 godzin od zgłoszenia.
8. Czas naprawy gwarancyjnej przedłuża okres gwarancji producenta i wsparcia technicznego wymieniony w ust. 1 niniejszego paragrafu.
9. Opieka gwarancyjna i wsparcie będą prowadzone zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
10. Szczegółowe wymagania dotyczące gwarancji i wsparcia technicznego określone zostały w załączniku nr 1 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% ceny brutto, o której mowa w § 6 ust. 1 niniejszej umowy – za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
  - 3) niedotrzymania terminu naprawy macierzy, o którym mowa w pkt 7 tabeli nr 1 załącznika nr 1 do umowy – kwotę w wysokości 0,2% ceny brutto za realizację Przedmiotu umowy, o której mowa w § 6 ust. 1 Umowy - za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
  - 4) niedotrzymania terminu reakcji na zgłoszenie, o którym mowa § 7 ust. 7 Umowy – kwotę w wysokości 0,02 % ceny brutto za realizację Przedmiotu umowy, o której mowa w § 6 ust. 1

<sup>22</sup> Zamawiający wpisze liczbę lat zaoferowaną przez wykonawcę w formularzu oferty

<sup>23</sup> Zamawiający wpisze liczbę lat zaoferowaną przez wykonawcę w formularzu oferty

- Umowy - za każdy rozpoczęty godzinę opóźnienia;
- 5) naruszenia wymagania określonego w pkt 2 tabeli nr 3 załącznika nr 1 do umowy – kwotę w wysokości 500 zł za każde naruszenie;
  - 6) 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,
  - 7) 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% ceny, o której 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. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza ani nie ogranicza praw Zamawiających do wystąpienia przeciwko Wykonawcy z roszczeniami o naprawienie szkody lub z roszczeniami o zapłatę zastrzeżonych w Umowie kar umownych, jeżeli roszczenia te opierają się na zdarzeniu mającym miejsce przed złożeniem oświadczenia o odstąpieniu od Umowy. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza również obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań Wykonawcy przewidzianej na wypadek odstąpienia od Umowy przez Zamawiających z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
  5. Kara, o której mowa w ust. 1 pkt 6 i 7 jest należna zarówno w przypadku odstąpienia umownego, jak również odstąpienia dokonanego na podstawie przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.
  6. 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.

## § 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 uprawniony 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 6 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 dokonania odstąpienia od Umowy, Zamawiający uprawniony jest do naliczenia kary umownej na podstawie § 8 ust. 1 pkt 1 lub pkt 2 albo na podstawie § 8 ust. 1 pkt 6 Umowy. Zamawiający naliczy karę umowną, która na dzień odstąpienia będzie przedstawiała wartość wyższą.
6. Strony zastrzegają dla oświadczenia o odstąpieniu od Umowy formę pisemną pod rygorem nieważności.



## § 10

1. Wykonawca oświadcza, że w odniesieniu do dokumentacji powstającej w trakcie realizacji Przedmiotu umowy, będącej utworami w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1231) 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 Umowy, 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 Kupującego,
  - 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 przekaze Zamawiającemu materiały powstałe w wyniku realizacji Umowy w stanie wolnym od obciążeń prawami osób trzecich.



8. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa egzemplarze dla Zamawiającego oraz jeden dla Wykonawcy.

Załączniki stanowiące integralną część Umowy:

1. Załącznik numer 1 do wzoru umowy – Szczegółowy opis Przedmiotu umowy.
2. Załącznik numer 2 do wzoru umowy – Wzór Protokołu odbioru.
3. Załącznik numer 3 do wzoru umowy – Oferta Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

Załącznik nr 1 do wzoru umowy – szczegółowy opis Przedmiotu umowy.

Tabela nr 1

Lp.	Nazwa	Opis wymagania Zamawiającego
1.	<b>Obsługa dysków twardych</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Macierz dyskowa musi być dostarczona z minimum 18<sup>24</sup> dyskami o pojemności minimum 3800 GB SSD.</li> <li>2. Macierz dyskowa musi mieć możliwość podłączenia dodatkowych dysków twardych: SSD, na których będą przechowywane wolumeny produkcyjne.</li> <li>3. System operacyjny macierzy 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.</li> <li>4. Dostarczona macierz dyskowa musi obsługiwać minimum 380 dysków.</li> <li>5. Podczas awarii dysku kontroler macierzy dyskowej musi automatycznie rozpoczynać odtwarzanie danych na fizycznym dysku zapasowym.</li> <li>6. Proces odtwarzania danych nie może wiązać się z procesem przenoszenia danych po wymianie dysku uszkodzonego (dysk wymieniony musi być automatycznie uznany za zapasowy).</li> </ol>
2.	<b>Kontrolery</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Macierz dyskowa musi być zbudowana w oparciu o minimum jedną parę identycznych kontrolerów tworzących klastrer 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.</li> <li>2. Obszar pamięci cache przeznaczony do zapisów danych, musi posiadać lustrzaną kopię (ang. mirror).</li> <li>3. W przypadku awarii zasilania dane niezapisane na dyskach muszą być zabezpieczone za pomocą podtrzymania baterijnego przez minimum 72 godziny lub zachowane w pamięci nieulotnej kontrolera do momentu przywrócenia zasilania.</li> <li>4. Kontrolery w klastrze wysokiej dostępności muszą oferować funkcjonalność automatycznego przejmowania funkcjonalności i zadań w przypadku awarii drugiego kontrolera w tej samej parze.</li> <li>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</li> </ol>

<sup>24</sup> Zamawiający wpisze zaofertowaną przez Wykonawcę liczbę dysków

		<p>jednym zintegrowanym urządzeniu.</p> <p>6. Awaria dowolnego pojedynczego aktywnego elementu macierzy dyskowej nie może powodować przerwy w dostępie do danych.</p> <p>7. Macierz musi posiadać minimum 256GB pamięci cache zbudowanej w oparciu o moduły DIMM.</p> <p>8. Dostarczone kontrolery macierzy muszą posłużyć do modernizacji posiadanej macierzy FAS3220 pracującej w trybie HA działającej pod kontrolą systemu operacyjnego ONTAP.</p> <p>9. Dostarczone kontrolery muszą obsługiwać dyski podłączone obecnie do macierzy FAS3220 lub musi istnieć możliwość stworzenia klastra 4 kontrolerów nowej macierzy ze starą, tzn. musi istnieć możliwość ich podłączenia do macierzy będącej przedmiotem zapytania 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 FAS3220 lub poprzez spięcie nowych macierzy w klastr 4 kontrolerów.</p> <p>10. Każdy dostarczony kontroler musi oferować funkcjonalność automatycznego przejmowania funkcjonalności i zadań w przypadku awarii drugiego kontrolera w zakresie pary HA.</p> <p>11. 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.</p> <p>12. 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 tieringu musi działać w sposób automatyczny, w czasie rzeczywistym, niezależnie od typu danych udostępnianych przez kontroler.</p>
3.	<b>Interfejsy</b>	<p>Każdy kontroler musi być minimalnie wyposażony w następujące porty:</p> <p>a) 4 porty 10GbE do serwowania danych – porty muszą być obsadzone wkładkami SFP+;</p> <p>b) 8 portów 16Gbps FC do serwowania danych – porty muszą być obsadzone wkładkami SFP+;</p> <p>c) 1 port 1GbE Base-T do zdalnego zarządzania kontrolerem;</p> <p>d) 2 porty SAS minimum 12Gbs do podłączania półek dyskowych;</p> <p>e) 2x 10GbE na cele Cluster interconnect.</p>
4.	<b>Kopie migawkowe</b>	<p>1. System operacyjny macierzy dyskowej musi natywnie obsługiwać mechanizm kopii migawkowych, który będzie dostępny dla wszystkich rodzajów danych udostępnianych.</p>

		<p>Niedopuszczalne są rozwiązania wykonujące kopie migawkowe w trybie Copy On Write.</p> <p>2. System operacyjny macierzy dyskowej 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.</p> <p>3. Musi być możliwe odtwarzanie danych z kopii migawkowych bezpośrednio na wolumen produkcyjny.</p> <p>4. Musi być możliwe zaprezentowanie kopii migawkowej w trybie do odczytu i zapisu.</p> <p>5. Należy dostarczyć oprogramowanie do wykonywania spójnych kopii danych aplikacji za pomocą kopii migawkowych systemu operacyjnego macierzy dyskowej dla: MS SQL, Exchange, Oracle, VMware dla blokowych i plikowych datastore.</p>
5.	<b>Obsługiwane protokoły dostępu do danych</b>	<p>1. System operacyjny macierzy dyskowej musi udostępniać dane za pomocą protokołów CIFS, iSCSI, NFS, FCP - jeśli do uruchomienia dostępu do danych za pośrednictwem konkretnego protokołu niezbędna jest licencja to Zamawiający wymaga jej dostarczenia.</p> <p>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.</p>
6.	<b>Pozostałe wymagania</b>	<p>1. System operacyjny macierzy dyskowej musi umożliwiać dynamiczną zmianę rozmiaru (zwiększanie i zmniejszanie) plikowych wolumenów danych. Proces zwiększania rozmiaru wolumenu musi odbywać się bez przerywania dostępu do danych.</p> <p>2. Musi być możliwość konfiguracji macierzy dyskowej 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.</p> <p>3. Dostęp do CLI systemu operacyjnego kontrolerów musi odbywać się przy użyciu połączenia szyfrowanego.</p> <p>4. W systemie operacyjnym kontrolera musi być możliwość utworzenia wirtualnych serwerów plików, a każdy wirtualny serwer plików musi obsługiwać użytkowników z innej domeny Microsoft (MS Active Directory).</p> <p>5. W celu zabezpieczenia danych macierz dyskowa musi 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 gateway, serwer pośredniczący, etc. Musi istnieć możliwość odwrócenia kierunku replikacji. Replikacja danych między macierzami nie może być zrealizowana</p>

		<p>zewnętrznym narzędziem software'owym. Licencja replikacji bez jakichkolwiek ograniczeń np. na ilość replikowanych danych jest przedmiotem obecnego postępowania.</p> <p>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.</p> <p>7. System operacyjny macierzy 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.</p> <p>8. Dostarczana macierz musi posiadać obydwie funkcjonalności redukcji danych bez ograniczeń licencyjnych: kompresji i deduplikacji w trybie inline.</p> <p>9. Macierz musi umożliwić instalację minimum 12 dysków 2,5” w obudowie kontrolera.</p> <p>10. Macierz musi umożliwić instalację dysków SSD w ramach jednej półki dyskowej.</p> <p>11. Macierz musi umożliwić instalację dysków SSD w ramach jednej półki dyskowej.</p> <p>12. Macierz musi umożliwić instalację minimum 24 dysków 2,5” w półce dyskowej o wysokości max 2U.</p> <p>13. Licencje na wszystkie wymagane funkcjonalności macierzy muszą obejmować dostarczaną powierzchnię macierzy.</p>
7.	<b>Gwarancja</b>	<p>Minimum dwa<sup>25</sup> lata gwarancji realizowanej w miejscu instalacji sprzętu, z czasem reakcji do 4 godzin od przyjęcia zgłoszenia oraz czasem usunięcia błędu/naprawy w trybie Next Business Day. Możliwość zgłaszania awarii w trybie 24x7x365 poprzez linię telefoniczną producenta/wykonawcy lub dedykowaną stronę www producenta/wykonawcy.</p>

**Tabela nr 2**

<b>Lp.</b>	<b>Usługi świadczone przez Wykonawcę</b>
1.	Wykonawca musi wykonać instalację w miejscach wskazanych przez Zamawiającego wszystkich urządzeń będących przedmiotem zamówienia. Instalacja i konfiguracja musi być wykonana przez przedstawiciela producenta macierzy.
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 umowy i jego integracji z infrastrukturą Zamawiającego.

<sup>25</sup> Zamawiający wpisze liczbę lat zaoferowaną przez wykonawcę w formularzu oferty

	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 być 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.

**Tabela nr 3**

<b>Lp.</b>	<b>Usługi świadczone przez producenta</b>
1.	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.
2.	Serwis gwarancyjny producenta musi obejmować dostęp do aktualizacji, krytycznych poprawek, ulepszeń lub nowej wersji dostarczonego oprogramowania przez okres minimum 2 <sup>26</sup> lat od daty odbioru Przedmiotu umowy na żądanie Zamawiającego, nie rzadziej niż raz na 3 miesiące, o ile są one dostępne.
3.	Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia wykonania przez przedstawiciela producenta macierzy usługi instalacji i konfiguracji sprzętu (min. 20 <sup>27</sup> roboczodni). Przedstawiciel producenta macierzy powinien posiadać kwalifikacje z zakresu instalacji i konfiguracji sprzętu danego producenta.

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

<sup>26</sup> Zamawiający wpisze liczbę lat zaoferowaną przez wykonawcę w formularzu oferty

<sup>27</sup> Zamawiający wpisze liczbę roboczodni zaoferowaną przez wykonawcę w formularzu oferty



**PROTOKÓŁ ODBIORU**

z dnia .....201... r.

**Zamawiający:**

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

**Wykonawca:**

.....  
.....

1. Realizując postanowienia umowy nr ..... z dnia ..... 201.... r. , podpisanej w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „Modernizację systemu macierzowego posiadanego przez Zamawiającego, na potrzeby systemu informatycznego Punkt Informacyjny ds. Telekomunikacji” – sprawa numer: BA.WZP.26.52.2019, Wykonawca przekazał Zamawiającemu do odbioru wymieniony poniżej Przedmiot umowy:

<b>Wyszczególnienie Przedmiotu umowy</b>

2. Data wykonania Przedmiotu umowy:

- .....

3. Dokumenty przekazane przy odbiorze:

- .....

- .....

4. Osoby uczestniczące w odbiorze:

Przedstawiciele Zamawiającego:

- .....

- .....

Przedstawiciel Wykonawcy:

- .....

5. Przedmiot zamówienia sprawdzono pod względem zgodności z zawartą umową.

6. Uwagi do dostarczonego Przedmiotu umowy .

- .....

• .....

5. Protokół odbioru sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
6. Na tym protokół odbioru zakończono i podpisano.

**Zamawiający:**

.....  
(podpis)

.....  
(data)

**Wykonawca:**

.....  
(podpis)

.....  
(data)