SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(zwana dalej „SIWZ")

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, o wartości szacunkowej poniżej równowartości 139 000 euro na:

„Zakup serwerów, przełączników sieciowych oraz rozbudowa macierzy sieciowych dla Oddziału Instytutu Pamięci Narodowej – Komisji Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu w Krakowie"

Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 48820000-2, 48823000-3,48822000-6,30211300-4

ZAMAWIAJĄCY:

Oddział Instytutu Pamięci Narodowej – Komisji Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu w Krakowie

Ul. Reformacka 3, 31-012 Kraków

I. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM (art. 36 ust. 1 pkt 1 Pzp)

1. Nazwa Zamawiającego: **Oddział Instytutu Pamięci Narodowej – Komisji Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu w Krakowie**
2. Adres Zamawiającego: **ul. Reformacka 3, 31-012 Kraków**
3. NIP Zamawiającego: 676-22-00-166
4. Strona internetowa Zamawiającego: **www.ipn.gov.pl**
5. Oznaczenie niniejszego postępowania: **OVIKr-280-5/20**

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA (art. 36 ust. 1 pkt 2 Pzp)

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843),zwaną dalej Pzp.
2. Wartość szacunkowa zamówienia nie przekracza kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (art. 36 ust. 1 pkt 3 Pzp)

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup serwerów oraz przełączników sieciowych wraz z rozbudową macierzy sieciowych w lokalizacjach Oddziału Instytutu Pamięci Narodowej – Komisji Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu w Krakowie.
2. Zamawiający wymaga aby realizacja przedmiotu zamówienia nastąpiła na warunkach i zasadach określonych we wzorze umowy oraz zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w Załączniku nr 2 do SIWZ - *Opis przedmiotu zamówienia* oraz w Załączniku nr 1 do SIWZ – Formularz ofertowy.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA (art. 36 ust. 1 pkt 4 Pzp)

Termin wykonania zamówienia: **60 dni od dnia podpisania umowy**.

V. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA (art. 36 ust. 2 pkt 1 Pzp)

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

VI. ZAMÓWIENIA WARIANTOWE (art. 36 ust. 2 pkt 4 Pzp)

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

VII. WARUNKI UCZESTNICTWA W POSTĘPOWANIU (art. 36 ust. 1 pkt 5 Pzp)

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
   1) spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 pkt 2 Pzp w szczególności posiadają doświadczenie, tj. wykonali w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej dwa (2) **zamówienia, polegające na dostawie lub rozbudowie serwerów lub macierzy dyskowych, każde zamówienie o wartości nie mniejszej niż 400.000,00 PLN brutto. (Załącznik nr 4 i 6 do SIWZ)**
   2) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 Pzp ustawy Pzp.
2. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana metodą spełnia – nie spełnia w oparciu o informacje zawarte we właściwych dokumentach wyszczególnionych w rozdz. VIII SIWZ. Z treści załączonych dokumentów musi jednoznacznie wynikać, że stawiane warunki Wykonawca spełnił. Niespełnienie warunków określonych w ust. 1 skutkować będzie wykluczeniem z postępowania.

3. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

4. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. 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 –**zobowiązanie należy dołączyć do oferty.**

5. Zamawiający ocenia czy udostępnienie Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art.24 ust.1 pkt 13-22 Pzp.

6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu, o którym mowa w ust. 5 powyżej nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:

   1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami

   lub

   2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w ust. 5.

7. **Zamawiający informuje, iż na podstawie art. 24 aa ustawy Pzp najpierw dokona oceny ofert,**
   a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

VIII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA (art. 36 ust. 1 pkt 6 Pzp)

1. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawca dołącza do Formularza ofertowego (załącznik nr 1 do SIWZ) oświadczenie o spełnianiu warunków z art. 22 ust. 1 pkt 2 Pzp - zgodne ze wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ.
2. Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona zostanie wezwany do złożenia wykazu co najmniej dwóch (2) **zamówień, polegających na dostawie lub rozbudowie serwerów lub macierzy dyskowych, każde zamówienie o wartości nie mniejszej niż 400.000,00 PLN brutto,** wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których zamówienia zostały wykonane wraz z dowodami czy zostały wykonane należycie (wg załącznika nr 6 do SIWZ).
Dowodami, o których mowa powyżej, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 26 lipca 2016 r w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, są: referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmioty, na rzecz którego dostawy były wykonane a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy. W przypadku świadczeń okresowych lub

ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.
3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 Pzp, Wykonawca dołącza do **Formularza ofertowego (załącznik nr 1 do SIWZ) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania** zgodne ze wzorem stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ.

4. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 13 i 14 oraz 16-20 Pzp 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 zdanie 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.

5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie art. 24 ust. 8 Pzp.

6. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 19 ustawy Pzp, przed wykluczeniem Wykonawcy, Zamawiający zapewnia temu Wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji.

7. Wykonawca, w terminie **3 dni** od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5, **przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

8. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu potwierdzenia braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o niepodleganiu wykluczeniu podwykonawców w dokumencie, o którym mowa w ust. 1 powyżej.

9. 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 lub kryteria selekcji, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

10. Dokumenty składane na wezwanie Zamawiającego, o których mowa w ust.1 muszą być przedstawione w formie oryginałów przy czym dowody na potwierdzenie należytego wykonania dostawy mogą być przedstawione w formie oryginałów lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

11. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 700 z późn. zm.)

12. Zgodnie z treścią art. 26 ust. 3 oraz 3a Pzp, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp, zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa powyżej, nie później niż w dniu wyznaczonym przez Zamawiającego jako termin uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów

IX. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIU OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI (art. 36 ust. 1 pkt 7 Pzp)

1. Porozumiewanie się Zamawiającego z Wykonawcami odbywa się drogą pisemną z dopuszczeniem możliwości przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień i informacji za pomocą faksu lub drogą elektroniczną (e-mail). Nr faksu Zamawiającego: **(12) 421-11-00**, adres e-mail: **oddzial.krakow@ipn.gov.pl**
2. Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza pisemnie treść dokumentu przekazanego faksem.
3. Zamawiający wymaga, aby wszelkie pisma związane z udzielanym zamówieniem publicznym były opatrzone numerem sprawy: **OVIKr-280-5/20**
4. Korespondencję uważa się za doręczoną z chwilą, gdy doszła ona do Zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jej treścią.
5. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest: Marcin Mazur

X. WYMAGANIE DOTYCZĄCE WADIUM (art. 36 ust.1 pkt 8 Pzp)

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ (art. 36 ust. 1 pkt 9 Pzp)

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez **30 dni**.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. 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.

XII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY (art. 36 ust. 1 pkt 10 Pzp)

1. Warunki ogólne:
   1) każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w języku polskim po dokładnym zapoznaniu się z niniejszą SIWZ - złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne lub oferty wariantowej spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę;
   2) ofertę należy przygotować według wymagań określonych w niniejszej SIWZ oraz zgodnie ze wzorem Formularza ofertowego stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ;
   3) oferta musi być podpisana przez osoby upełnomocnione do reprezentowania Wykonawcy i zaciągania w jego imieniu zobowiązań finansowych w wysokości odpowiadającej co najmniej cenie oferty;

4) umocowanie osób podpisujących ofertę do reprezentowania Wykonawcy, zaciągania w jego imieniu zobowiązań finansowych w wysokości odpowiadającej co najmniej cenie oferty oraz podpisania oferty musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty; oznacza to, że jeżeli pełnomocnictwo takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru), to do oferty należy dołączyć **oryginał pełnomocnictwa lub uwierzytelnioną notarialnie jego kopię**, wystawione na reprezentanta Wykonawcy przez osoby do tego upełnomocnione;

5) wszelkie pełnomocnictwa załączone do oferty powinny być w formie oryginału lub poświadczonej notarialnie kopii;

6) żadne dokumenty wchodzące w skład oferty, w tym również te przedstawiane w formie oryginałów, nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego;

7) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty;

8) podana w ofercie cena ofertowa brutto musi zawierać wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej, zgodnej z załączonym wzorem umowy oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia;

9) w przypadku, gdyby oferta zawierała informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j.Dz.U.2019, poz. 1010), Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które z zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i oznaczyć klauzulą: „DOKUMENTY ZASTRZEŻONE –TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA". Zaleca się wydzielenie tych informacji w złożonej ofercie. **Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert musi wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.**

2. Warunki dotyczące Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie:

1) oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie;

2) w odniesieniu do wymagań postawionych przez Zamawiającego, każdy z Wykonawców wspólnie składających ofertę musi oddzielnie udokumentować, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 Pzp. Ponadto każdy z Wykonawców składa dokument wymieniony w rozdz. VIII ust. 3 SIWZ. W odniesieniu do pozostałych dokumentów Wykonawcy wspólnie składający ofertę będą mogli dostarczyć jeden wspólny dokument;

3) wykonawcy występujący wspólnie winni ustanowić pełnomocnika (lidera) do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia lub reprezentowania ich w postępowaniu i zawarciu umowy o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego. Umocowanie może wynikać z dołączonej do oferty umowy konsorcjum lub odrębnego dokumentu (oświadczenia);

4) wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem (liderem);

5) wypełniając formularz ofertowy, składając oświadczenia, jak również wypełniając inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę", w miejscu np. nazwa i adres Wykonawcy należy wpisać dane wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

3. Forma przygotowania oferty:

1) oferta winna być napisana czytelnie i trwałą techniką w języku polskim na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie długopisem lub nieścieralnym atramentem;

2) we wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczątkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci, np.: nazwa Wykonawcy, siedziba lub czytelny podpis w przypadku pieczęci imiennej;

3) wszelkie zmiany w treści oferty (poprawki, przekreślenia, itp.) muszą być parafowane

i datowane przez osobę lub osoby podpisujące ofertę;

4) zaleca się, aby wszystkie strony oferty były kolejno ponumerowane i parafowane;

5) zaleca się, aby cała oferta była trwale spięta;

6) ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie;

7) kopertę należy opisać następująco:

ODDZIAŁ INSTYTUTU PAMIĘCI NARODOWEJ
Komisji Ścigania Zbrodni Przeciwko Narodowi Polskiemu w Krakowie
ul. Reformacka 3, 31-012 Kraków

OFERTA NA:

„Zakup serwerów, przełączników sieciowych oraz rozbudowę macierzy sieciowych dla Oddziału Instytutu Pamięci Narodowej – Komisji Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu w Krakowie"

- NIE OTWIERAĆ PRZED DNIEM 23-07-2020 r. godz. 11:15 -

8) opakowanie oferty musi być opatrzone pełną nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy składającego ofertę: *(ulica, numer lokalu, miejscowość, numer kodu pocztowego)*.

9) **UWAGA!!! Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za otwarcie oferty przed terminem, w przypadku niewłaściwego oznaczenia koperty.**

4. Zmiana lub wycofanie złożonej oferty (art. 84 ust.1 Pzp):

1) wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę;

2) zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas gdy, zostały dokonane przed upływem terminu składania ofert;

3) zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty;

4) odpowiednio opisaną kopertę zawierającą zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "ZMIANA";

5) wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez upełnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy;

6) powiadomienie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty;

7) odpowiednio opisaną kopertę zawierającą powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "WYCOFANIE".

XIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT (art. 36 ust. 1 pkt 11 Pzp)

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego: **ul. Reformacka 3, 31-012 Kraków – Kancelaria Ogólna do dnia 23-07-2020 r. godz. 11.00.**

2. W przypadku złożenia oferty po terminie, Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.

3. Publiczne otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w Krakowie przy ul. Reformackiej 3: **23-07-2020 r. godz. 11:15.**

XIV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY (art. 36 ust. 1 pkt 12 Pzp)

1. Cenę brutto oferty należy wyliczyć zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 106 z późn. zm.).

2. Cena oferty musi wynikać z *Formularza Ofertowego* (wzór formularza stanowi załącznik nr 1 do SIWZ) i obejmować wszystkie koszty wykonania przedmiotu zamówienia określonego

w opisie przedmiotu zamówienia, w szczególności : cenę przedmiotu zamówienia, cenę opakowań, cła, koszty transportu, ubezpieczenia, rozładunku, wniesienia w miejsce wskazane przez Zamawiającego, zysk Wykonawcy, wymagane przepisami prawa obciążenia fiskalne oraz wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

3. Cena oferty powinna zostać wyrażona cyfrowo i słownie.
4. Cenę oferty należy podać w złotych polskich do dwóch miejsc po przecinku. Wszelkie rozliczenia dotyczące realizacji zamówienia dokonywane będą w złotych polskich.
5. W przypadku Wykonawców zagranicznych składających ofertę w niniejszym postępowaniu Zamawiający doliczy do ceny oferty podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Jeżeli Wykonawca złożył ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

XV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT (art. 36 ust. 1 pkt 13 Pzp)

1. Ocenie podlegać będą oferty nieodrzucone.
2. W celu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający przyjął następujące kryteria oceny ofert przypisując im odpowiednią wagę procentową:

Kryterium	Waga %
Cena (brutto)	**60**
Okres gwarancji i rękojmi	**40**

Cena brutto

Ilość punktów za kryterium **„cena brutto"** ocenianej oferty będzie wyliczana według następującego wzoru:

$$C = \frac{C_{min}}{C_i} \times 60$$

C – ilość otrzymanych punktów za kryterium **„cena brutto"**
C_{min} – najniższa cena brutto spośród ofert nieodrzuconych
C_i – cena brutto oferty badanej

Okres gwarancji i rękojmi* (G):

Ilość punktów za okres gwarancji i rękojmi ocenianej oferty będzie wyliczana według następującej punktacji:

36 miesięcy – 0 punktów;

48 miesięcy – 20 punktów;

60 miesięcy – 40 punktów;

* ***zaoferowany okres gwarancji i rękojmi nie może być krótszy niż 36 miesięcy i nie może być dłuższy niż 60 miesięcy***

SUMA PUNKTÓW ZA POSZCZEGÓLNE KRYTERIA

Suma punktów = C + G

C - ilość otrzymanych punktów za kryterium „cena brutto"
G - ilość otrzymanych punktów za kryterium „okres gwarancji i rękojmi"

3. Obliczenia punktów dokonuje się z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku
4. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą sumę punktów.

XVI. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO (art. 36 ust. 1 pkt 14 Pzp)

1. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny chyba, że za zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, o których mowa w art. 93 ust. 1 Pzp.

XVII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY (art. 36 ust.1 pkt 15 Pzp)

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVIII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WZORU UMOWY W SPRAWIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO – WZÓR UMOWY (art. 36 ust. 1 pkt 16 Pzp)

Istotne dla stron postanowienia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego zawiera wzór umowy (załącznik nr 3 do SIWZ).

XIX. ZASADY DOKONYWANIA ZMIAN ZAWARTEJ UMOWY

Zamawiający dopuszcza dokonywanie zmian zawartej umowy na zasadach określonych w art. 144 ustawy Pzp oraz art. 15 r ustawy z dnia 2 marca 2020 roku o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. poz. 374 z późn. zm.), dodatkowo Zamawiający dopuszcza dokonanie zmian w następującym zakresie:

1) powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych lub technicznych, niż te istniejące w chwili zawarcia umowy, niepowodujących zmiany przedmiotu zamówienia,

2) powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań w zakresie modelu/typu sprzętu w przypadkach zakończenia produkcji lub braku dostępności na rynku pod warunkiem że sprzęt będzie posiadał parametry nie gorsze od oferowanego modelu/typu sprzętu i nie spowoduje podwyższenia ceny.

XX. SPOSÓB I TERMIN PŁATNOŚCI

Sposób i termin płatności zostały określone we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ.

XXI. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA. (art. 36 ust. 1 pkt 17 Pzp)

Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

XXII. INNE INFORMACJE DOTYCZĄCE POSTĘPOWANIA (art. 36 ust. 2 pkt 2, 3, 7, 8 Pzp)

Zamawiający nie przewiduje: zawarcia umowy ramowej, aukcji elektronicznej, zwrotu kosztów udziału w postępowaniu oraz zamówień, o których mowa w art. 67 ust 1 pkt. 7 Pzp.

XXIII. INFORMACJE DODATKOWE

1. Zamawiający informuje, że w przypadku, gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku 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) wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający żąda od osoby której dane dotyczą wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
2. Zamawiający informuje, iż wystąpienie z żądaniem o którym mowa w art.18 ust.1 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku 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 rozporządzenia o ochronie danych) nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

XXIV. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

1. **Załącznik nr 1** - wzór formularza ofertowego,
2. **Załącznik nr 2** - opis przedmiotu zamówienia,
3. **Załącznik nr 3** – wzór umowy
4. **Załącznik nr 4** - wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu przez niego warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego określonych w art. 22 ust. 1 pkt 2 Pzp
5. **Załącznik nr 5** - wzór oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 Pzp
6. **Załącznik nr 6** – Wykaz zrealizowanych zamówień
7. **Załącznik nr 7** - Klauzula informacyjna

Załącznik nr 1 do SIWZ
(Załącznik nr 1 do umowy)

OFERTA
(FORMULARZ OFERTOWY)

WYKONAWCA:

Nazwa Wykonawcy: .....

Adres siedziby:.....

.....

Telefon/Fax: .....

Adres poczty elektronicznej (e-mail): .....

(Zamawiający wszelką korespondencję będzie przesyłał na wskazany powyżej fax i mail)

NIP: .....

ZAMAWIAJĄCY:
Oddział Instytutu Pamięci Narodowej – Komisji Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu w Krakowie
Ul. Reformacka 3, 31-012 Kraków

Składamy ofertę na:

Zakup serwerów, przełączników sieciowych oraz rozbudowa macierzy sieciowych dla Oddziału Instytutu Pamięci Narodowej – Komisji Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu w Krakowie

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i określonymi w SIWZ warunkami oraz z uwzględnieniem postanowień wzoru umowy, stanowiącym załącznik do SIWZ, za **całkowitą cenę :**

- **..... zł brutto**

  (słownie:.....)

  Stawka podatku VAT .....%

- **Okres gwarancji i rękojmi ..... miesięcy** ***(min. 36 m-cy, max. 60 m-cy)***

Zgodnie z poniższymi tabelami :

- Lokalizacja: Kielce, al. Na Stadion 1, Wieliczka Plac Skulimowskiego 1
- 1. Dostawa Serwerów na potrzeby wirtualizacji 4szt, po 2szt do każdej lokalizacji

Oferowany model: ..... producent: .....

-

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagania minimalne	Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)
1.	**Obudowa serwera**	Rack o wysokości maksimum 1U wyposażona w stały (zabudowany w obudowie), graficzny ekran diagnostyczny, pozwalający na zidentyfikowanie konkretnego elementu serwera, który uległ awarii. Obudowa dostarczonego serwera musi być wyposażona w czujnik rejestrujący i zapisujący w logach procesora zarządzania serwerem informacje o jej otwarciu.	
2.	**Szyny montażowe**	Komplet szyn umożliwiających montaż w szafie rack 19" i wysuwanie serwera do celów serwisowych	
3.	**Płyta główna**	Płyta główna z możliwością zainstalowania minimum dwóch procesorów, dedykowana do pracy w serwerach, zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta serwera	
4.	**Procesor**	Minimum 2 sztuki. Ze względów licencyjnych każdy procesor musi mieć 8 rdzeni, procesor zgodny z architekturą x86, wykonywujący 64 bitowe instrukcje EM64T, ze zintegrowanym kontrolerem pamięci RAM i zegarem co najmniej 2.5GHz. Oferowany serwer wraz z dwoma oferowanymi procesorami musi osiągać w teście SPECspeed2017_int_base (opublikowany na stronie spec.org) wynik co najmniej 8.50 punktu. Wymagany wynik musi być dostępny na stronie spec.org lub dołączony do oferty, dla zaoferowanego serwera.	

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagania minimalne	Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)
5.	**Chipset**	Chipset dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach wieloprocesorowych	
6.	**Pamięć RAM**	Zainstalowane minimum 192GB pamięci RAM typu DDR4, wyposażone w mechanizm korekcji błędnych bitów. Wszystkie zainstalowane moduły pamięci muszą poprawnie pracować z częstotliwością nie mniejszą niż 2400 MHz. Wszystkie moduły pamięci muszą pochodzić od jednego producenta i być tego samego typu i pojemności. Moduły pamięci muszą zostać zainstalowane w taki sposób, aby wykorzystać wszystkie dostępne kanały kontrolera pamięci w procesorach i być równomiernie rozmieszczone we wszystkich wyżej wymienionych kanałach.	
7.	**Interfejs sieciowy ETHERNET 10Gb**	Co najmniej 4 interfejsy sieciowe minimum 10 gigabit Ethernet RJ-45 Każdy interfejs musi posiadać funkcjonalność PXE oraz obsługiwać ramki JUMBO (o wielkości co najmniej 9 kB) i umożliwiać utworzenie VLAN-ów w standardzie 802.1Q. Dostarczony interfejs sieciowy ETHERNET 10Gb musi udostępniać mechanizm SR-IOV lub równoważny, który umożliwia kilku wirtualizowanym systemom dostęp do wspólnego urządzenia PCI-E. Każdy interfejs sieciowy ETHERNET 10 Gb musi być dostarczony wraz z kablem RJ45 kat.6a o długości co najmniej 3mb	
9.	**Gniazda kart rozszerzeń**	Oferowany serwer musi posiadać co najmniej tyle wolnych złączy w standardzie PCI-E 3.0 aby była możliwa instalacja co najmniej dwóch dodatkowych, 2 portowych kart 10Gb	
10.	**Karta graficzna**	Zintegrowana karta graficzna umożliwiająca wyświetlanie obrazu w rozdzielczości min. 1280x1024	
11.	**Dysk startowy na system operacyjny wirtualizatora**	Serwer musi być wyposażony w co najmniej 2 dyski w standardzie SAS 12G 15000 rpm i pojemności 300 GB pozwalające na instalacje Vmware vSphere 6.7, który jest w posiadaniu	

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagania minimalne	Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)
		Zamawiającego dla tego serwera. Serwer musi posiadać mechanizm blokady fizycznego dostępu do dysków. Zamykany na klucz, uniemożliwiający ich wyciągnięcie przez niepowołanych użytkowników.	
12.	**Zasilanie oraz wentylatory**	W serwerze wirtualizacyjnym musi znajdować się parzysta ilość zasilaczy o mocy wystarczającej do prawidłowego zasilenia serwera, wymiennych podczas działania systemu. Serwer musi być odporny na awarię 1 sztuki zasilacza. Awaria 1 sztuki zasilacza nie może ani przerywać, ani spowolnić działania systemu. Serwer musi być odporny na odłączenie 1 ścieżki dojścia zasilania bez konieczności instalowania automatycznych przełącznic zasilających. Serwer musi być odporny na awarię 1 sztuki wiatraka. Awaria 1 szt. wiatraka nie może ani przerywać, ani spowolnić działania systemu. Zasilacze i wiatraki muszą być oddzielnymi urządzeniami. Wyciągnięcie zasilacza nie może spowodować wyciągnięcia wiatraka i odwrotnie.	
13.	**BIOS**	BIOS zgodny ze standardem UEFI	
14.	**Zarządzanie**	Wbudowana konsola zarządzająca niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowany port RJ-45 Gigabit Ethernet, zgodny ze standardem IPMI 2.0, SNMP i CIM umożliwiająca zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej, szyfrowane połączenie (SSLv3) oraz autentykację i autoryzację użytkownika, przejęcie konsoli serwera (musi być dostępna konsola graficzne korzystająca z języka HTML 5),zdalne włączanie/wyłączanie serwera, reinstalacja systemu operacyjnego, zdalne podłączenie napędów CD/DVD, dysków USB oraz obrazów dysków, monitorowanie wersji zainstalowanego na serwerze oprogramowania układowego, oraz możliwość jego aktualizacji z poziomu oferowanej konsoli	

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagania minimalne	Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)
		zarządzającej. Zdalna konsola do zarządzania serwerem, wyprodukowana przez producenta serwera.	
15.	**Gwarancja**	Minimum 36 miesięcy, z czasem reakcji na następny dzień roboczy. Wszystkie uszkodzone dyski oraz pozostałe nośniki danych muszą pozostać u Zamawiającego.	
16.	**Dokumentacja**	Wykonawca dostarczy wraz ze sprzętem dokumentację w języku polskim lub angielskim. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.	
17.	**Dodatkowe wymagania**	W ramach oferowanego serwera należy wykonać następujące usługi: - instalację oferowanego serwera w szafie RACK19 zamawiającego. - instalację posiadanego przez zamawiającego oprogramowanie Vmware vsphere 6.7, wraz z migracją konfiguracji z obecnie posiadanego serwera. - podłączenie zaoferowanego serwera do macierzy MSA 2050. - migracja i uruchomienie wszystkich wirtualnych maszyn działających na obecnie posiadanym przez zamawiającego serwerze. Zamawiający dopuszcza wyłączenie wirtualnych maszyn na czas migracji nie dłużej niż 8 godzin. Dostarczony serwer musi być fabrycznie nowy z datą produkcji nie starszą niż rok od momentu podpisania umowy. Dostarczony serwer musi być wolny od wad.	

Lokalizacja: Wieliczka Plac Skulimowskiego 1

- 2. Rozbudowa istniejącej macierzy Hewlett Packard MSA2050 SAN o 72TB.

Oferowany model: ..... producent: .....

-

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagania minimalne	Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)
1.	**Parametry rozbudowy, o pojemność dyskowa.**	Zamawiający wymaga, aby posiadaną przez niego w tej lokalizacji macierz **Hewlett Packard MSA2050 SAN,** rozbudować o dodatkowe 72TB lub więcej pojemności RAW, zrealizowanej przez co najmniej 12 dysków twardych wyposażonych w interfejsy SAS 12G. Oferent musi przewidzieć wszelkie potrzebne elementy potrzebne do takiej rozbudowy, tak aby zapewnić prawidłowe działanie dysków oraz ich możliwość konfiguracji i widoczność przez kontrolery posiadanej macierzy dyskowej. W szczególności musi przewidzieć dostawę dodatkowych półek dyskowych i okablowania komunikacyjnego i zasilającego. Obecnie posiadana przez Zamawiającego macierz nie ma już wolnych zatok na dyski, ale umożliwia podłączenie kolejnej półki dyskowej dedykowanej do niej.	
2.	**Montaż w szafie RACK**	Półka dyskowa musi zostać zamontowana w szafie RACK	
3.	**Gwarancja**	Minimum 36 miesięcy, z czasem reakcji na następny dzień roboczy. Wszystkie uszkodzone dyski muszą pozostać u Zamawiającego	

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagania minimalne	Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)
4.	**Dodatkowe**	W ramach dostawy należy przeprowadzić instalację dostarczonej półki dyskowej wraz z konfiguracją wolumenów z wykorzystaniem nowych dysków. Cały proces należy wykonać bez zatrzymania działającego systemu. Dostarczone produkty muszą być fabrycznie nowe z datą produkcji nie starszą niż rok od momentu podpisania umowy. Dostarczone produkty muszą być wolne od wad.	

- Lokalizacja: Kraków, ul. Dunajewskiego 8
- 3.Rozbudowa istniejącej macierzy Hewlett Packard MSA2050 SAN o 36TB

Oferowany model: ..... producent: .....

-

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagania minimalne	Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)
1.	**Parametry rozbudowy o pojemność dyskową**	Zamawiający wymaga, aby posiadaną przez niego w tej lokalizacji macierz Hewlett Packard MSA2050 SAN, rozbudować o dodatkowe 36TB lub więcej pojemności RAW, zrealizowanej przez co najmniej 6 dysków twardych wyposażonych w interfejsy SAS 12G. Oferent musi przewidzieć wszelkie potrzebne elementy potrzebne do takiej rozbudowy, tak aby zapewnić prawidłowe działanie dysków oraz ich możliwość konfiguracji i widoczność przez kontrolery posiadanej macierzy dyskowej. W szczególności musi przewidzieć dostawę dodatkowych półek dyskowych i okablowania komunikacyjnego i zasilającego. Obecnie posiadana przez Zamawiającego macierz nie ma już wolnych zatok na dyski, ale umożliwia podłączenie kolejnej półki dyskowej dedykowanej do niej.	
2.	**Montaż w szafie RACK**	Półka dyskowa musi zostać zamontowana w szafie RACK	
3.	**Gwarancja**	Minimum 36 miesięcy, z czasem reakcji na następny dzień roboczy. Wszystkie uszkodzone dyski muszą pozostać u Zamawiającego.	
4.	**Dokumentacja**	Wykonawca dostarczy wraz ze sprzętem dokumentację w języku polskim lub angielskim. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej macierzy oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela	

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagania minimalne	Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)
5.	**Dodatkowe**	W ramach dostawy należy zainstalować dodatkowe dyski oraz utworzyć na nich wolumen bez zatrzymywania działającego systemu. Dostarczone produkty muszą być fabrycznie nowe z datą produkcji nie starszą niż rok od momentu podpisania umowy. Dostarczone produkty muszą być wolne od wad.	

- Lokalizacja: Kielce al. Na Stadion 1
- 4. Rozbudowa istniejącej macierzy Hewlett Packard MSA2050 SAN o 36TB

Oferowany model: ..... producent: .....

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagania minimalne	Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)
1.	**Parametry rozbudowy o pojemność dyskową**	Zamawiający wymaga, aby posiadaną przez niego w tej lokalizacji macierz **Hewlett Packard MSA2050 SAN,** rozbudować o dodatkowe 36TB lub więcej pojemności RAW, zrealizowanej przez co najmniej 6 dysków twardych wyposażonych w interfejsy SAS 12G. Oferent musi przewidzieć wszelkie potrzebne elementy potrzebne do takiej rozbudowy, tak aby zapewnić prawidłowe działanie dysków oraz ich możliwość konfiguracji i widoczność przez kontrolery posiadanej macierzy dyskowej. W szczególności musi przewidzieć dostawę dodatkowych półek dyskowych i okablowania komunikacyjnego i zasilającego. Obecnie posiadana przez Zamawiającego macierz ma miejsce na 6 dodatkowych dysków LFF.	
2.	**Montaż w szafie RACK**	Montaż w istniejącej półce dyskowej	

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagania minimalne	Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)
6.	**Gwarancja**	Minimum 36 miesięcy, z czasem reakcji na następny dzień roboczy. Wszystkie uszkodzone dyski muszą pozostać u Zamawiającego.	
7.	**Dokumentacja**	Wykonawca dostarczy wraz ze sprzętem dokumentację w języku polskim lub angielskim. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej macierzy oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.	
8.	**Dodatkowe**	W ramach dostawy należy zainstalować dodatkowe dyski oraz utworzyć na nich wolumen bez zatrzymywania działającego systemu. Dostarczone produkty muszą być fabrycznie nowe z datą produkcji nie starszą niż rok od momentu podpisania umowy. Dostarczone produkty muszą być wolne od wad	

Lokalizacja: Kielce al. Na Stadion 1, Wieliczka ul. Plac Skulimowskiego 1

- 5. Dostawa i instalacja 2 sztuk kart 10Gb

Oferowany model: ..... producent: .....

-

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagania minimalne	Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)
1.	**Dostarczenie i instalacja interfejsów sieciowych ETHERNET 10Gb**	Co najmniej 2 interfejsy sieciowe minimum 10 gigabit Ethernet RJ-45 Interfejsy sieciowe muszą prawidłowo pracować z posiadanymi przez Zamawiającego w tej lokalizacji serwerami HPE DL360 Gen10 Każdy interfejs musi posiadać funkcjonalność PXE oraz obsługiwać ramki JUMBO (o wielkości co najmniej 9 kB) i umożliwiać utworzenie VLAN-ów w standardzie 802.1Q. Dostarczone interfejsy sieciowe ETHERNET 10Gb muszą udostępniać mechanizm SR-IOV lub równoważny, który umożliwia kilku wirtualizowanym systemom dostęp do wspólnego	

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagania minimalne	Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)
		urządzenia PCI-E. Każdy interfejs sieciowy ETHERNET 10 Gb RJ-45 musi być aktywny i dostarczony wraz z kablem Ethernet RJ-45 kat. 6a o długości co najmniej 3 mb.	
2.	**Gwarancja**	Minimum 36 miesięcy, z czasem reakcji na następny dzień roboczy.	
3.	**Dodatkowe**	W ramach dostarczonego produktu należy wykonać instalację w wskazanym serwerze przez zamawiającego. Dostarczone produkty powinny być fabrycznie nowe z datą produkcji nie starszą niż rok od momentu podpisania umowy. Dostarczone produkty muszą być wolne od wad.	

- Lokalizacja: Kielce, Aleja na Stadion 1, Wieliczka, ul. Plac Skulimowskiego 1
- 6. Dostawa 2 sztuk przełączników sieciowych 10G po 1 sztuce do każdej z lokalizacji

Oferowany model: ..... producent: .....

-

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagania minimalne	Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)
1.	**Dostępne porty oraz parametry przełącznika**	Przełącznik wyposażony w minimum 24 porty 1/10 GBASE-T oraz co najmniej 6 portów w standardzie 10/40G QSFP+ Przepustowość przełącznika minimum 960 Gbit/s, wszystkie wymagane porty muszą działać z maksymalną przepustowością. Przełącznik musi być wyposażony w co najmniej 4GB pamięci SDRAM oraz co najmniej 1GB pamięci flash.	
2.	**Montaż w szafie RACK**	Dostarczone urządzenia muszą zostać zamontowane w szafie RACK	
3.		W przełączniku musi znajdować się parzysta ilość zasilaczy o mocy wystarczającej do prawidłowego zasilenia przełącznika, wymiennych podczas działania systemu. Przełącznik musi być odporny na awarię 1 sztuki zasilacza. Awaria 1 sztuki zasilacza nie może ani przerywać, ani	

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagania minimalne	Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)
	Zasilanie oraz wentylatory	spowolnić działania systemu. Przełącznik musi być odporny na odłączenie 1 ścieżki dojścia zasilania bez konieczności instalowania automatycznych przełącznic zasilających. Przełącznik musi być odporny na awarię 1 sztuki wiatraka. Awaria 1 szt. wiatraka nie może ani przerywać, ani spowolnić działania systemu. Zasilacze i wiatraki muszą być oddzielnymi urządzeniami. Wyciągnięcie zasilacza nie może spowodować wyciągnięcia wiatraka i odwrotnie. Wymaga się aby kierunek chłodzenia przełącznika był w kierunku od zasilania do portów (tył, przód).	
4.	**Funkcjonalności**	Przełącznik musi obsługiwać co najmniej: - Ramki JUMBO minimum 9kB na wszystkich portach - 4000 VLAN w standardzie 802.1Q - mechanizm PFC (priority - based flow control) w IEEE 820,1 Qbb) - dostęp do konsoli obsługi przełącznika oparty na rolach (co najmniej w trybie administracyjnym i monitorowania. Przełącznik musi posiadać funkcjonalność łączenia w stos z drugim takim samym przełącznikiem tak aby utworzyć z nim jeden wirtualny przełącznik.	
5.	**Gwarancja**	Minimum 36 miesięcy, z czasem reakcji na następny dzień roboczy.	
6.	**Dokumentacja**	Wykonawca dostarczy wraz ze sprzętem dokumentację w języku polskim lub angielskim. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej przełącznika oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.	
7.	**Dodatkowe**	W ramach dostawy przełącznika należy wykonać instalację w szafie RACK zamawiającego. Wykonać konfigurację interfejsu zarządzania przełącznikiem, utworzyć sieci dostępowe iSCSI oraz wykonać połączenie z dostarczonymi serwerami. Dodatkowo do przełącznika należy podłączyć pozostałe	

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagania minimalne	Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)
		urządzenia wskazane przez zamawiającego, to jest macierz MSA 2050 oraz serwer backup DL360. Dostarczone produkty muszą być fabrycznie nowe z datą produkcji nie starszą niż rok od momentu podpisania umowy. Dostarczone produkty muszą być wolne od wad.	

- Lokalizacja: Wieliczka Plac Skulimowskiego 1
- 7.Rozbudowa serwera Backup w lokalizacji Zamawiającego

Oferowany model: ..... producent: .....

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagania minimalne	Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)
1.	**Parametry rozbudowy o pojemność dyskową.**	Zamawiający wymaga, aby posiadany przez niego w tej lokalizacji serwer backup DL360 gen 10 rozbudować o dodatkowe 144 TB lub więcej pojemności RAW, zrealizowanej przez co najmniej 12 dysków twardych wyposażonych w interfejsy SAS 12G. Zamawiający oświadcza, że w wyżej wymienionym serwerze posiada jeden wolny slot PCI-E x16 oraz nie posiada żadnych wolnych zatok na dyski twarde. Oferent musi przewidzieć wszelkie potrzebne elementy do takiej rozbudowy, tak aby zapewnić prawidłowe działanie dysków oraz ich możliwość konfiguracji i widoczność przez serwer backup W szczególności musi przewidzieć dostawę dodatkowych półek dyskowych, kontrolerów	

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagania minimalne	Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)
		dyskowych zgodnych z modelem serwera backup i okablowania komunikacyjnego i zasilającego.	
2.	**Montaż w szafie RACK**	Półka dyskowa musi zostać zamontowana w szafie RACK	
3.	**Gwarancja**	Minimum 36 miesięcy, z czasem reakcji na następny dzień roboczy. Wszystkie uszkodzone dyski muszą pozostać u Zamawiającego.	
4.	**Dodatkowe**	W ramach dostawy należy przeprowadzić instalację dostarczonej półki dyskowej wraz z podłączeniem do serwera backup i konfiguracją wolumenów z wykorzystaniem nowych dysków. Dostarczone produkty muszą być fabrycznie nowe z datą produkcji nie starszą niż rok od momentu podpisania umowy. Dostarczone produkty muszą być wolne od wad.	

- **Zamawiający wymaga by Wykonawca podał w tabeli powyżej dokładne wartości. Niedopuszczalne jest kopiowanie zapisów umieszczonych w kolumnie „Wymagania minimalne" jak również użycie sformułowania „zgodnie z SIWZ".**

OŚWIADCZAMY, ŻE

1. Zapoznaliśmy się z treścią SIWZ wraz z załącznikami i ją akceptujemy.
2. Podana powyżej cena brutto będzie obowiązywała w całym okresie trwania umowy i nie ulegnie zmianie.
3. **Jestem / nie jestem * Wykonawcą z sektora małych i średnich przedsiębiorstw.**
4. Pozostajemy związani niniejszą ofertą przez **30 dni** licząc od dnia, w którym upłynął termin składania ofert.
5. W cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego.
6. Zawarty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku udzielenia nam zamówienia do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
7. Wykonawca do kontaktów z Zamawiającym wyznacza:

..... tel.: ..... e-mail: .....

8. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO 1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.**

1) 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).

** W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14

.....dnia .....

.....
(podpis i pieczątka imienna przedstawiciela Wykonawcy/Pełnomocnika)

Niepotrzebne należy skreślić

Podpisy i pieczątki imienne osób upełnomocnionych do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z zapisami w dokumencie stwierdzającym status prawny Wykonawcy (odpisie z właściwego rejestru).

Załącznik nr 2 do SIWZ
(Załącznik nr 2 do umowy)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wstęp

Celem Przedmiotu Zamówienia jest rozbudowa oraz modernizacja sprzętu serwerowego oraz sieciowego w trzech lokalizacjach Zamawiającego (Kielce al. Na Stadion; Kraków ul. Dunajewskiego; Wieliczka Plac Skulimowskiego 1) tak aby powiększyć pojemność macierzy, zwiększyć wydajność klastra oraz poprawić bezpieczeństwo danych i niezawodność całości systemu.

Lokalizacja: Kielce, al. Na Stadion 1, Wieliczka Plac Skulimowskiego 1 **1. Dostawa Serwerów na potrzeby wirtualizacji 4szt, po 2szt do każdej lokalizacji.**	
Nazwa komponentu	**Wymagania minimalne**
Obudowa serwera	Rack o wysokości maksimum 1U wyposażona w stały (zabudowany w obudowie), graficzny ekran diagnostyczny, pozwalający na zidentyfikowanie konkretnego elementu serwera, który uległ awarii. Obudowa dostarczonego serwera musi być wyposażona w czujnik rejestrujący i zapisujący w logach procesora zarządzania serwerem informacje o jej otwarciu.
Szyny montażowe	Komplet szyn umożliwiających montaż w szafie rack 19" i wysuwanie serwera do celów serwisowych
Płyta główna	Płyta główna z możliwością zainstalowania minimum dwóch procesorów, dedykowana do pracy w serwerach, zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta serwera
Procesor	Minimum 2 sztuki. Ze względów licencyjnych każdy procesor musi mieć 8 rdzeni, procesor zgodny z architekturą x86, wykonywujący 64 bitowe instrukcje EM64T, ze zintegrowanym kontrolerem pamięci RAM i zegarem co najmniej 2.5GHz. Oferowany serwer wraz z dwoma oferowanymi procesorami musi osiągać w teście SPECspeed2017_int_base (opublikowany na stronie spec.org) wynik co najmniej 8.50 punktu. Wymagany wynik musi być dostępny na stronie spec.org lub dołączony do oferty, dla zaoferowanego serwera.
Chipset	Chipset dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach wieloprocesorowych

Pamięć RAM	Zainstalowane minimum 192GB pamięci RAM typu DDR4, wyposażone w mechanizm korekcji błędnych bitów. Wszystkie zainstalowane moduły pamięci muszą poprawnie pracować z częstotliwością nie mniejszą niż 2400 MHz. Wszystkie moduły pamięci muszą pochodzić od jednego producenta i być tego samego typu i pojemności. Moduły pamięci muszą zostać zainstalowane w taki sposób, aby wykorzystać wszystkie dostępne kanały kontrolera pamięci w procesorach i być równomiernie rozmieszczone we wszystkich wyżej wymienionych kanałach.
Interfejs sieciowy ETHERNET 10Gb	Co najmniej 4 interfejsy sieciowe minimum 10 gigabit Ethernet RJ-45 Każdy interfejs musi posiadać funkcjonalność PXE oraz obsługiwać ramki JUMBO (o wielkości co najmniej 9 kB) i umożliwiać utworzenie VLAN-ów w standardzie 802.1Q. Dostarczony interfejs sieciowy ETHERNET 10Gb musi udostępniać mechanizm SR-IOV lub równoważny, który umożliwia kilku wirtualizowanym systemom dostęp do wspólnego urządzenia PCI-E. Każdy interfejs sieciowy ETHERNET 10 Gb musi być dostarczony wraz z kablem RJ45 kat.6a o długości co najmniej 3mb
Gniazda kart rozszerzeń	Oferowany serwer musi posiadać co najmniej tyle wolnych złączy w standardzie PCI-E 3.0 aby była możliwa instalacja co najmniej dwóch dodatkowych, 2 portowych kart 10Gb
Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna umożliwiająca wyświetlanie obrazu w rozdzielczości min. 1280x1024
Dysk startowy na system operacyjny wirtualizatora	Serwer musi być wyposażony w co najmniej 2 dyski w standardzie SAS 12G 15000 rpm i pojemności 300 GB pozwalające na instalacje Vmware vSphere 6.7, który jest w posiadaniu Zamawiającego dla tego serwera. Serwer musi posiadać mechanizm blokady fizycznego dostępu do dysków zamykany na klucz, uniemożliwiający ich wyciągnięcie przez niepowołanych użytkowników.
Zasilanie oraz wentylatory	W serwerze wirtualizacyjnym musi znajdować się parzysta ilość zasilaczy o mocy wystarczającej do prawidłowego zasilenia serwera, wymiennych podczas działania systemu. Serwer musi być odporny na awarię 1 sztuki zasilacza. Awaria 1 sztuki zasilacza nie może ani przerywać, ani spowolnić działania systemu. Serwer musi być odporny na odłączenie 1 ścieżki dojścia zasilania bez konieczności instalowania automatycznych przełącznic zasilających. Serwer musi być odporny na awarię 1 sztuki wiatraka. Awaria 1 szt. wiatraka nie może ani przerywać, ani spowolnić działania systemu. Zasilacze i wiatraki muszą być oddzielnymi urządzeniami. Wyciągnięcie zasilacza nie może spowodować wyciągnięcia wiatraka i odwrotnie.
Bios	BIOS zgodny ze standardem UEFI

Zarządzanie	Wbudowana konsola zarządzająca niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowany port RJ-45 Gigabit Ethernet, zgodny ze standardem IPMI 2.0, SNMP i CIM umożliwiająca zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej, szyfrowane połączenie (SSLv3) oraz autentykację i autoryzację użytkownika, przejęcie konsoli serwera (musi być dostępna konsola graficzne korzystająca z języka HTML 5),zdalne włączanie/wyłączanie serwera, reinstalacja systemu operacyjnego, zdalne podłączenie napędów CD/DVD, dysków USB oraz obrazów dysków, monitorowanie wersji zainstalowanego na serwerze oprogramowania układowego, oraz możliwość jego aktualizacji z poziomu oferowanej konsoli zarządzającej. Zdalna konsola do zarządzania serwerem, wyprodukowana przez producenta serwera.
Gwarancja	Minimum 36 miesięcy, z czasem reakcji na następny dzień roboczy. Wszystkie uszkodzone dyski oraz pozostałe nośniki danych muszą pozostać u Zamawiającego.
Dokumentacja	Wykonawca dostarczy wraz ze sprzętem dokumentację w języku polskim lub angielskim. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.
Dodatkowe	W ramach oferowanego serwera należy wykonać następujące usługi: - instalację oferowanego serwera w szafie RACK19 zamawiającego. - instalację posiadanego przez zamawiającego oprogramowanie Vmware vsphere 6.7, wraz z migracją konfiguracji z obecnie posiadanego serwera. - podłączenie zaoferowanego serwera do macierzy MSA 2050. - migracja i uruchomienie wszystkich wirtualnych maszyn działających na obecnie posiadanym przez zamawiającego serwerze. Zamawiający dopuszcza wyłączenie wirtualnych maszyn na czas migracji nie dłużej niż 8 godzin. Dostarczony serwer musi być fabrycznie nowy z datą produkcji nie starszą niż rok od momentu podpisania umowy. Dostarczony serwer musi być wolny od wad.

Lokalizacja: Wieliczka Plac Skulimowskiego 1 **2. Rozbudowa istniejącej macierzy Hewlett Packard MSA2050 SAN o 72TB**	
Nazwa komponentu	**Wymagania minimalne**
Parametry rozbudowy, o pojemność dyskowa.	Zamawiający wymaga, aby posiadaną przez niego w tej lokalizacji macierz **Hewlett Packard MSA2050 SAN**, rozbudować o dodatkowe 72TB lub więcej pojemności RAW, zrealizowanej przez co najmniej 12 dysków twardych wyposażonych w interfejsy SAS 12G. Oferent musi przewidzieć wszelkie potrzebne elementy potrzebne do takiej rozbudowy, tak aby zapewnić prawidłowe działanie dysków oraz ich możliwość konfiguracji i widoczność przez kontrolery posiadanej macierzy dyskowej. W szczególności musi przewidzieć dostawę dodatkowych półek dyskowych i okablowania komunikacyjnego i zasilającego. Obecnie posiadana przez Zamawiającego macierz nie ma już wolnych zatok na dyski, ale umożliwia podłączenie kolejnej półki dyskowej dedykowanej do niej.
Montaż w szafie RACK	Półka dyskowa musi zostać zamontowana w szafie RACK
Gwarancja	Minimum 36 miesięcy, z czasem reakcji na następny dzień roboczy. Wszystkie uszkodzone dyski muszą pozostać u Zamawiającego.
Dokumentacja	Wykonawca dostarczy wraz ze sprzętem dokumentację w języku polskim lub angielskim. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej macierzy oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.
Dodatkowe	W ramach dostawy należy przeprowadzić instalację dostarczonej półki dyskowej wraz z konfiguracją wolumenów z wykorzystaniem nowych dysków. Cały proces należy wykonać bez zatrzymania działającego systemu. Dostarczone produkty muszą być fabrycznie nowe z datą produkcji nie starszą niż rok od momentu podpisania umowy. Dostarczone produkty muszą być wolne od wad.
Lokalizacja: Kraków, ul. Dunajewskiego 8 **3. Rozbudowa istniejącej macierzy Hewlett Packard MSA2050 SAN o 36TB**	
Nazwa komponentu	**Wymagania minimalne**
Parametry rozbudowy, o pojemność dyskowa.	Zamawiający wymaga, aby posiadaną przez niego w tej lokalizacji macierz **Hewlett Packard MSA2050 SAN**, rozbudować o dodatkowe 36TB lub więcej pojemności RAW, zrealizowanej przez co najmniej 6 dysków twardych wyposażonych w interfejsy SAS 12G. Oferent musi przewidzieć wszelkie potrzebne elementy potrzebne do takiej rozbudowy, tak aby zapewnić prawidłowe działanie dysków oraz ich możliwość konfiguracji i widoczność przez kontrolery posiadanej macierzy dyskowej. W szczególności musi przewidzieć dostawę dodatkowych półek dyskowych i okablowania komunikacyjnego i zasilającego. Obecnie posiadana przez Zamawiającego macierz nie ma już wolnych zatok na dyski, ale umożliwia podłączenie kolejnej półki dyskowej dedykowanej do niej.
Montaż w szafie RACK	Półka dyskowa musi zostać zamontowana w szafie RACK

Gwarancja	Minimum 36 miesięcy, z czasem reakcji na następny dzień roboczy. Wszystkie uszkodzone dyski muszą pozostać u Zamawiającego.
Dokumentacja	Wykonawca dostarczy wraz ze sprzętem dokumentację w języku polskim lub angielskim. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej macierzy oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.
Dodatkowe	W ramach dostawy należy zainstalować dodatkowe dyski oraz utworzyć na nich wolumen bez zatrzymywania działającego systemu. Dostarczone produkty muszą być fabrycznie nowe z datą produkcji nie starszą niż rok od momentu podpisania umowy. Dostarczone produkty muszą być wolne od wad.

Lokalizacja: Kielce al. Na Stadion 1

4. Rozbudowa istniejącej macierzy Hewlett Packard MSA2050 SAN o 36TB

Nazwa komponentu	Wymagania minimalne
Parametry rozbudowy, o pojemność dyskowa.	Zamawiający wymaga, aby posiadaną przez niego w tej lokalizacji macierz **Hewlett Packard MSA2050 SAN**, rozbudować o dodatkowe 36TB lub więcej pojemności RAW, zrealizowanej przez co najmniej 6 dysków twardych wyposażonych w interfejsy SAS 12G. Oferent musi przewidzieć wszelkie potrzebne elementy potrzebne do takiej rozbudowy, tak aby zapewnić prawidłowe działanie dysków oraz ich możliwość konfiguracji i widoczność przez kontrolery posiadanej macierzy dyskowej. W szczególności musi przewidzieć dostawę dodatkowych półek dyskowych i okablowania komunikacyjnego i zasilającego. Obecnie posiadana przez Zamawiającego macierz ma miejsce na 6 dodatkowych dysków LFF.
Montaż w szafie RACK	Montaż w istniejącej półce dyskowej
Gwarancja	Minimum 36 miesięcy, z czasem reakcji na następny dzień roboczy. Wszystkie uszkodzone dyski muszą pozostać u Zamawiającego.
Dokumentacja	Wykonawca dostarczy wraz ze sprzętem dokumentację w języku polskim lub angielskim. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej macierzy oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.
Dodatkowe	Wykonawca dostarczy wraz ze sprzętem dokumentację w języku polskim lub angielskim. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej macierzy oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.

Lokalizacja: Kielce al. Na stadion 1, Wieliczka ul. Plac Skulimowskiego 1 5.Dostawa i instalacja 2 kart 10Gb	
Nazwa komponentu	**Wymagania minimalne**
Dostarczenie i instalacja interfejsów sieciowych ETHERNET 10Gb	Co najmniej 2 interfejsy sieciowe minimum 10 gigabit Ethernet RJ-45 Interfejsy sieciowe muszą prawidłowo pracować z posiadanymi przez Zamawiającego w tej lokalizacji serwerami HPE DL360 Gen10 Każdy interfejs musi posiadać funkcjonalność PXE oraz obsługiwać ramki JUMBO (o wielkości co najmniej 9 kB) i umożliwiać utworzenie VLAN-ów w standardzie 802.1Q. Dostarczone interfejsy sieciowe ETHERNET 10Gb muszą udostępniać mechanizm SR-IOV lub równoważny, który umożliwia kilku wirtualizowanym systemom dostęp do wspólnego urządzenia PCI-E. Każdy interfejs sieciowy ETHERNET 10 Gb RJ-45 musi być aktywny i dostarczony wraz z kablem Ethernet RJ-45 kat. 6a o długości co najmniej 3 mb.
Gwarancja	Minimum 36 miesięcy, z czasem reakcji na następny dzień roboczy.
Dodatkowe	W ramach dostarczonego produktu należy wykonać instalację w wskazanym serwerze przez zamawiającego. Dostarczone produkty powinny być fabrycznie nowe z datą produkcji nie starszą niż rok od momentu podpisania umowy. Dostarczone produkty muszą być wolne od wad.

Lokalizacja: Kielce, Aleja na Stadion 1, Wieliczka, ul. Plac Skulimowskiego 1 6.Dostawa 2szt przełączników sieciowych 10G po sztuce do każdej z lokalizacji	
Nazwa komponentu	**Wymagania minimalne**
Dostępne porty oraz parametry przełącznika	Przełącznik wyposażony w minimum 24 porty 1/10 GBASE-T oraz co najmniej 6 portów w standardzie 10/40G QSFP+ Przepustowość przełącznika minimum 960 Gbit/s, wszystkie wymagane porty muszą działać z maksymalną przepustowością Przełącznik musi być wyposażony w co najmniej 4GB pamięci SDRAM oraz co najmniej 1GB pamięci flash.
Montaż w szafie RACK	Dostarczone urządzenia muszą zostać zamontowane w szafie RACK

Zasilanie oraz wentylatory	W przełączniku musi znajdować się parzysta ilość zasilaczy o mocy wystarczającej do prawidłowego zasilenia przełącznika, wymiennych podczas działania systemu. Przełącznik musi być odporny na awarię 1 sztuki zasilacza. Awaria 1 sztuki zasilacza nie może ani przerywać, ani spowolnić działania systemu. Przełącznik musi być odporny na odłączenie 1 ścieżki dojścia zasilania bez konieczności instalowania automatycznych przełącznic zasilających. Przełącznik musi być odporny na awarię 1 sztuki wiatraka. Awaria 1 szt. wiatraka nie może ani przerywać, ani spowolnić działania systemu. Zasilacze i wiatraki muszą być oddzielnymi urządzeniami. Wyciągnięcie zasilacza nie może spowodować wyciągnięcia wiatraka i odwrotnie. Wymaga się aby kierunek chłodzenia przełącznika był w kierunku od zasilania do portów (tył, przód).
Funkcjonalości	Przełącznik musi obsługiwać co najmniej: - Ramki JUMBO minimum 9kB na wszystkich portach - 4000 VLAN w standardzie 802.1Q - mechanizm PFC (priority - based flow control) w IEEE 820,1 Qbb) - dostęp do konsoli obsługi przełącznika oparty na rolach (co najmniej w trybie administracyjnym i monitorowania. Przełącznik musi posiadać funkcjonalność łączenia w stos z drugim takim samym przełącznikiem tak aby utworzyć z nim jeden wirtualny przełącznik.
Gwarancja	Minimum 36 miesięcy, z czasem reakcji na następny dzień roboczy..
Dokumentacja	Wykonawca dostarczy wraz ze sprzętem dokumentację w języku polskim lub angielskim. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej przełącznika oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.
Dodatkowe	W ramach dostawy przełącznika należy wykonać instalację w szafie RACK zamawiającego. Wykonać konfigurację interfejsu zarządzania przełącznikiem, utworzyć sieci dostępowe iSCSI oraz wykonać połączenie z dostarczonymi serwerami. Dodatkowo do przełącznika należy podłączyć pozostałe urządzenia wskazane przez zamawiającego to jest macierz MSA 2050 oraz serwer backup DL360. Dostarczone produkty muszą być fabrycznie nowe z datą produkcji nie starszą niż rok od momentu podpisania umowy. Dostarczone produkty muszą być wolne od wad.

Lokalizacja: Wieliczka Plac Skulimowskiego 1 7.Rozbudowa serwerów Backup w lokalizacjach zamawiającego	
Nazwa komponentu	**Wymagania minimalne**
Parametry rozbudowy, o pojemność dyskowa.	Zamawiający wymaga, aby posiadany przez niego w tej lokalizacji serwer backup DL360 gen 10 rozbudować o dodatkowe 144 TB lub więcej pojemności RAW, zrealizowanej przez co najmniej 12 dysków twardych wyposażonych w interfejsy SAS 12G. Zamawiający oświadcza, że w wyżej wymienionym serwerze posiada jeden wolny slot PCI-E x16 oraz nie posiada żadnych wolnych zatok na dyski twarde. Oferent musi przewidzieć wszelkie potrzebne elementy do takiej rozbudowy, tak aby zapewnić prawidłowe działanie dysków oraz ich możliwość konfiguracji i widoczność przez serwer backup W szczególności musi przewidzieć dostawę dodatkowych półek dyskowych, kontrolerów dyskowych zgodnych z modelem serwera backup i okablowania komunikacyjnego i zasilającego.
Montaż w szafie RACK	Półka dyskowa musi zostać zamontowana w szafie RACK
Gwarancja	Minimum 36 miesięcy, z czasem reakcji na następny dzień roboczy. Wszystkie uszkodzone dyski muszą pozostać u Zamawiającego.
Dokumentacja	Wykonawca dostarczy wraz ze sprzętem dokumentację w języku polskim lub angielskim. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.
Dodatkowe	W ramach dostawy należy przeprowadzić instalację dostarczonej półki dyskowej wraz z podłączeniem do serwera backup i konfiguracją wolumenów z wykorzystaniem nowych dysków. Dostarczone produkty muszą być fabrycznie nowe z datą produkcji nie starszą niż rok od momentu podpisania umowy. Dostarczone produkty muszą być wolne od wad.

Wdrożenie:

W ramach wdrożenia zaproponowanego rozwiązania informatycznego, Oferent będzie musiał zrealizować następujące usługi:

1/ Przygotowanie planu wdrożenia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego;
2/ Wykonanie dostawy rozwiązania informatycznego polegającej na:

- Dostawie kompletnego rozwiązania informatycznego w trzech lokalizacjach Zamawiającego;
- Podłączeniu dostarczonego rozwiązania informatycznego do sieci strukturalnych Zamawiającego;
- Wykonanie podłączenia rozbudów macierzy i założenie na nich wolumenów RAID zgodnie z ustaleniami z Zamawiającym;
- Instalacji systemów wirtualizacji na serwerach wirtualizacyjnych i konfiguracji klastra;
- Ustawienie adresów IP dla sieci produkcyjnych i zarządzania ;
- Wykonanie usług wyspecyfikowanych w opisie urządzenia.

3/ Wykonanie wszystkich scenariuszy testowych oraz przygotowanie raportów z testów wdrożonego rozwiązania informatycznego zgodnie z wymaganiami zawartymi w niniejszym dokumencie.
4/ Opracowania dokumentacji powykonawczej zawierającej opis i zasady działania systemu oraz skonfigurowane adresy IP.
5/ Zapewnienie gwarancji i wsparcia technicznego na okres minimum 36 miesięcy dla wdrożonego rozwiązania informatycznego, z czasem reakcji na następny dzień roboczy od zgłoszenia (wszystkie uszkodzone dyski oraz pozostałe nośniki danych zostają u Zamawiającego).
6/Zamawiający wymaga szkolenia z systemu Vmware vsphere 7.0 w zakresie instalacji konfiguracji i zarządzania w wymiarze 40 godzin dla dwóch osób pozwalających na przystąpienie do egzaminu Vmware Certified Profesional VCP-DCV-2020.

Procedury testowe:

Test niezawodności klastra serwerów wirtualizacyjnych zostanie przeprowadzony osobno w każdej lokalizacji gdzie zostaną zainstalowane nowe serwery (Kielce, Wieliczka).
W ramach testu należy uruchomić w sklastrowanym środowisku wirtualną maszynę testową a następnie, z zewnętrznej stacji rozpocząć proces wysyłania do niej pakietów ICMP Echo Request (poleceniem: *ping -t adres_IP_wirtualnej_maszyny*). Następnie należy wyłączyć serwer, który w danym momencie hostuje tą wirtualną maszynę.
Po czasie nie dłuższym niż 10 minut, wirtualna maszyny z powrotem powinna zacząć odpowiadać na przesłane pakiety ICMP Echo Request.

Załącznik nr 3 do SIWZ

UMOWA (wzór)

W dniu ..... w Krakowie, pomiędzy:

Oddziałem Instytutu Pamięci Narodowej – Komisji Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu w Krakowie z siedzibą w Krakowie, przy ul. Reformackiej 3, zwanym dalej „Zamawiającym", reprezentowanym przez:

.....

a,

.....

zwanym dalej „Wykonawcą", reprezentowanym przez:

.....

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1
PODSTAWA ZAWARCIA UMOWY

Na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie **przetargu nieograniczonego**, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji przedmiot umowy określony w § 2 umowy.

§ 2
PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest **zakup serwerów, przełączników sieciowych oraz rozbudowę macierzy sieciowych dla Oddziału Instytutu Pamięci Narodowej – Komisji Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu w Krakowie.**
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawarty jest w *Opisie przedmiotu zamówienia*, stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
3. Przedmiot umowy realizowany będzie w siedzibach Zamawiającego, określonych w *Opisie przedmiotu zamówienia* stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

§ 3
TERMIN REALIZACJI

1. Realizacja przedmiotu umowy nastąpi w terminie **60 dni od daty zawarcia umowy**.
2. Wykonawca zrealizuje dostawę urządzeń, dokona ich instalacji, konfiguracji i integracji z posiadaną przez Zamawiającego infrastrukturą, a następnie zgłosi całość zamówienia do odbioru.
3. Zamawiający w dniu odbioru przedmiotu zamówienia wykona testy, potwierdzające prawidłowe wykonanie Zamówienia. W przypadku wykrycia przez Zamawiającego wad uniemożliwiających odbiór przedmiotu umowy, przekazuje on informację o nich Wykonawcy wyznaczając termin ich usunięcia. W przypadku trzykrotnej odmowy dokonania odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego ze względu na wady dostarczonych urządzeń lub wykonanych usług Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy.
4. Za dzień realizacji umowy uznany będzie dzień, o którym mowa w § 3 ust. 3 niniejszej umowy, co zostanie potwierdzone zatwierdzeniem przez upoważnionego pracownika Zamawiającego protokołu końcowego odbioru, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do niniejszej umowy.

§ 4
WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości:

   ..... zł brutto

   (słownie: .....),

   stawka podatku VAT .....%, zgodnie z ofertą stanowiącą załącznik do umowy.

2. Wynagrodzenie wymienione w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej i zgodnej z niniejszą umową oraz obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu umowy, w tym w szczególności cenę przedmiotu umowy, cenę opakowań, cła, koszty transportu, ubezpieczenia, rozładunku, wniesienia, instalacji w miejscu wskazanym przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego według jego wskazówek.

§ 5
WARUNKI DOSTAWY

1. Ze strony Zamawiającego osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcą w sprawach dotyczących realizacji przedmiotu umowy jest pan _____ – _____, tel. ....., fax. ....., e-mail .....
2. Ze strony Wykonawcy osobą uprawnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji przedmiotu umowy jest ..... tel./fax. ....., tel. kom. ..... e-mail .....
3. Wykonawca zobowiązuje się uzgodnić z osobą wymienioną w ust. 1 termin dostawy z wyprzedzeniem co najmniej 3-dniowym.
4. Zamawiający, bez jakichkolwiek roszczeń finansowych ze strony Wykonawcy z tym związanych, może odmówić przyjęcia dostawy w całości lub w części jeżeli:
   1) termin dostawy nie był z nim uprzednio uzgodniony,
   2) pracownicy Wykonawcy odmówią rozładunku przedmiotu umowy w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
5. Prowadzone prace wdrożeniowe i instalacyjne nie mogą zakłócać prawidłowej pracy istniejącej infrastruktury. Wszystkie konieczne przerwy w pracy systemu informatycznego muszą być zgłoszone Zamawiającemu najpóźniej na 24 godziny przed planowaną przerwą.
6. Wykonanie przedmiotu umowy będzie potwierdzone przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego w protokole końcowego odbioru zamówienia.
7. Wszelkie dokumenty dotyczące dostaw przygotowuje Wykonawca. Do faktury Wykonawca dołącza oryginał potwierdzonego protokołu końcowego odbioru zamówienia.

§ 6
GWARANCJA

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć urządzenia wyłącznie fabrycznie nowe i wolne od wad.
2. Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi na dostarczony sprzęt na okres co najmniej ..... **miesięcy** od daty podpisania protokołu końcowego odbioru.
3. Zamawiający wymaga rozpoczęcia usunięcia awarii nie później niż na następny dzień roboczy, w ciągu 7 dni tygodnia.
4. Wykonawca zapewni w okresach wskazanych w ust. 2 i 3 bezpłatny serwis naprawczy sprzętu w miejscu dostawy.
5. W okresach gwarancji, wymienionych w ust. 2 i 3 Wykonawca może obciążyć Zamawiającego kosztami serwisu tylko wówczas, gdy uszkodzenie urządzenia nastąpiło z winy Zamawiającego.
6. Wszelkie uwagi i ewentualne reklamacje Zamawiający przekaże bezpośrednio do Wykonawcy na fax. ....., e-mail .....

7. Powiadomienie o ewentualnej awarii nastąpi telefonicznie na nr..... lub mailowo ..... Wykonawca dokona nieodpłatnie naprawy gwarancyjnej lub wymieni wadliwy sprzęt na nowy.

8. Wykonawca zobowiązuje się do rozpoczęcia usuwania awarii nie później na następny dzień roboczy począwszy od momentu otrzymania zgłoszenia.

9. W szczególnych przypadkach strony mogą uzgodnić inny czas usunięcia usterki, przy czym wymagane jest potwierdzenie na piśmie.

10. Nośniki danych nie mogą opuścić siedziby Zamawiającego. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia, uszkodzone nośniki danych pozostają własnością Zamawiającego.

§ 7
WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Płatność wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 odbędzie się na podstawie faktury, którą Wykonawca wystawi po dokonaniu protokolarnie potwierdzonego końcowego odbioru przedmiotu umowy na rachunek Wykonawcy wskazany w fakturze.

2. Wykonawca zobowiązuje się, że do faktury dołączony będzie oryginał potwierdzonego przez Zamawiającego protokołu końcowego odbioru.

3. Faktura, do której nie będzie dołączony odpowiedni i kompletnie wypełniony i potwierdzony przez Zamawiającego protokół końcowego odbioru nie zostanie przez Zamawiającego zaakceptowana i będzie odesłana Wykonawcy do uzupełnienia. W takim przypadku brak zapłaty wynagrodzenia przez Zamawiającego nie będzie stanowić podstawy do naliczania odsetek ustawowych ani nie będzie traktowany jako pozostawanie w zwłoce.

4. Płatność wynagrodzenia nastąpi przelewem w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury zgodnej z postanowieniami ust. 3, przy czym za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 8
KARY UMOWNE

1. Strony ustalają, odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych w następujących wypadkach i wysokości:

   1) Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w §4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia w realizacji zamówienia w przypadku o którym mowa w §3 ust. 1;

   2) Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w §4 ust. 1 umowy, z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca;

   3) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w §4 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia w przypadkach, o których mowa w §6 ust 3 i 8.

2. Zamawiający ma prawo potrącenia wartości naliczonych Wykonawcy kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.

3. W sytuacji, gdy kara umowna, przewidziana w ust. 1, nie pokrywa rozmiarów szkody, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar na zasadach ogólnych, określonych w Kodeksie cywilnym.

§ 9

WARUNKI WYPOWIEDZENIA LUB ODSTĄPIENIA OD UMOWY

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o następujących okolicznościach:
   1) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
   2) zostanie złożony wniosek o ogłoszenie upadłości Wykonawcy lub gdy zostanie wszczęte w stosunku do Wykonawcy postępowanie likwidacyjne, układowe lub egzekucyjne,
   3) nakazanego przez organ publiczny zajęcia majątku Wykonawcy,
   4) nie wykonania umowy w terminie ustalonym w § 3 ust. 1,
   5) stwierdzenia istotnych wad przedmiotu umowy nie nadających się do usunięcia;
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do natychmiastowego wypowiedzenia umowy w przypadku:
   1) nieuzasadnionego przerwania przez Wykonawcę wykonywania przedmiotu umowy i bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na wznowienie jego wykonania;
   2) wykonywania przez Wykonawcę przedmiotu umowy wadliwie lub w sposób sprzeczny z umową, po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na dokonanie przez Wykonawcę zmiany sposobu wykonywania przedmiotu umowy;
   3) nie usunięcia przez Wykonawcę istotnych wad przedmiotu umowy nadających się do usunięcia;
   4) naruszenia przez Wykonawcę warunków umowy, jeżeli naruszenie to nie zostało usunięte w terminie 7 dni od zawiadomienia o jego dokonaniu;
   5) opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy przekraczającego 5 dni od terminu określonego w §3 ust. 1.

   3.Odstąpienie jak i wypowiedzenie umowy powinno nastąpić pod rygorem nieważności na piśmie i zawierać uzasadnienie.

   4. W razie odstąpienia od umowy, w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy, o ile jest to możliwe w danych okolicznościach przy udziale drugiej Strony sporządzony będzie protokół inwentaryzacji wykonania przedmiotu umowy w toku, zgodnie ze stanem faktycznym na dzień odstąpienia.

§11
KLAUZULA RODO I POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Dane osobowe osób podpisujących niniejszą umowę zostały podane dobrowolnie Strony, jako Administratorzy danych będą przetwarzali je zgodnie z Rozporządzeniem 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), zwanym dalej RODO, w celu realizacji niniejszej umowy. Powierzający dane niniejszym wyrażają na to zgodę.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Ewentualne zmiany i uzupełnienia w treści umowy wymagają formy pisemnej na drodze aneksu do umowy pod rygorem nieważności.
4. Spory powstałe pomiędzy stronami wynikłe w związku z realizacją niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY **WYKONAWCA**

Załączniki:
1) Kopia oferty Wykonawcy
2) Opis przedmiotu zamówienia
3) Protokół końcowego odbioru

Załącznik nr 3 do SIWZ

(Załącznik nr 3 do umowy)

Kraków, dnia .....

PROTOKÓŁ ODBIORU KOŃCOWEGO
(wzór)

W dniu dzisiejszym dostarczono do Oddziału Instytutu Pamięci Narodowej – Komisji Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu w Krakowie niżej wymieniony przedmiot zamówienia:		
Pozycja	**Nazwa dostarczonego przedmiotu zamówienia**	**Ilość**

Zamawiający odebrał wszelką niezbędną dla ww. przedmiotu zamówienia dokumentację, w tym karty gwarancyjne, dokumenty licencyjne oraz instrukcje obsługi w wymaganej ilości egzemplarzy.

Zamawiający dokonał odbioru przedmiotu zamówienia wymienionego w protokole.

UWAGI:.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ZAMAWIAJĄCY: **WYKONAWCA:**

Załącznik nr 4 do SIWZ

Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu przez niego warunków określonych w art. 22 ust. 1 pkt 2 ustawy dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843).

reprezentując Wykonawcę (nazwa Wykonawcy).....

składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: **„Zakup serwerów, przełączników sieciowych oraz rozbudowę macierzy sieciowych dla Oddziału Instytutu Pamięci Narodowej – Komisji Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu w Krakowie"**

w imieniu swoim i reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy oświadczam, że:

- spełniam warunki udziału w postępowaniu określone w SIWZ

lub

- **) w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w SIWZ polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów: .....,

w następującym zakresie.....

.....dnia.....

.....

(podpis i pieczątka imienna przedstawiciela Wykonawcy/Pełnomocnika)

**) niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 5 do SIWZ

Wzór oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843).

reprezentując Wykonawcę (nazwa Wykonawcy) oraz podmiot trzeci (nazwa Podmiotu trzeciego)/oraz podwykonawcę (nazwa Podwykonawcy)*

.....

składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

„Zakup serwerów, przełączników sieciowych oraz rozbudowę macierzy sieciowych dla Oddziału Instytutu Pamięci Narodowej – Komisji Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu w Krakowie"

w imieniu swoim i reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy oświadczam, że:

- brak jest podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie okoliczności, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień publicznych.

.....dnia.....

.....

(podpis i pieczątka imienna przedstawiciela Wykonawcy/Pełnomocnika)

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

*właściwe podkreślić

**) niepotrzebne skreślić

..... dnia .....

.....

(podpis i pieczątka imienna przedstawiciela Wykonawcy/Pełnomocnika)

Załącznik nr 6 do SIWZ

WYKAZ ZREALIZOWANYCH ZAMÓWIEŃ

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość zamówienia	Data wykonania	Nazwa i adres odbiorcy

W załączeniu dowody należytego wykonania zamówień.

....., dnia.....

.....

(podpis i pieczątka imienna przedstawiciela Wykonawcy/Pełnomocnika)

Załącznik nr 7 do SIWZ

Klauzula informacyjna

Zamawiający, wypełniając obowiązki wynikające z art. 13 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 2016 r., str. 1-88), zwanego dalej RODO, informuje, że:

1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Pamięci Narodowej – Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu - zwany dalej Instytutem, z siedzibą pod adresem: 02-675, Warszawa, ul. Wołoska 7,

2) powołany został w Instytucie inspektor ochrony danych osobowych, można się z nim skontaktować pisząc na adres e-mail: inspektorochronydanych@ipn.gov.pl,

3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą:

a) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego: **„Zakup serwerów, przełączników sieciowych oraz rozbudowę macierzy sieciowych dla Oddziału Instytutu Pamięci Narodowej – Komisji Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu w Krakowie" znak OVIKr-280-5/20.**

b) w przypadku udzielenia zamówienia na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO tzn. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której będzie Pani/Pan stroną lub do podjęcia działań przed zawarciem umowy,

4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o: ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), dalej „ustawa Pzp", ustawę o z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. 2016.1764) oraz podmioty upoważnione na podstawie przepisów prawa, a także podmioty upoważnione przez Administratora danych,

5) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez:

a) okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, a następnie przez okres wynikający z obowiązku archiwizacyjnego,

b) cały czas, przez który umowa będzie wykonywana, a także później tj. do czasu upływu terminu przedawnienia ewentualnych roszczeń wynikających z umowy i w związku z realizacją obowiązku archiwizacyjnego – w przypadku udzielenia Pani/Panu zamówienia,

6) Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp, w przypadku udzielenia Pani/Panu zamówienia podanie przez Panią/Pana danych jest dobrowolne, lecz konieczne do zawarcia i wykonania umowy,

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,

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,

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, w przypadku gdy podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.