

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(zwana dalej „SIWZ”)

**W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
PROWADZONYM W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
O WARTOŚCI SZACUNKOWEJ PONIŻEJ RÓWNOWARTOŚCI 134 000 EURO**

NA

**„Dostawa macierzy dyskowej wraz z instalacją i
konfiguracją”**

**Wspólny Słownik Zamówień (CPV):
72415000-2**

ZAMAWIAJĄCY:

**INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ
KOMISJA ŚCIGANIA ZBRODNI PRZECIWKO NARODOWI POLSKIEMU**

**Ul. Wołoska 7
02-675 WARSZAWA**

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

1. Nazwa Zamawiającego: **Instytut Pamięci Narodowej – Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu**
2. Adres Zamawiającego: ul. Wołoska 7, 02-675 Warszawa
3. NIP Zamawiającego: **525-21-80-487**
4. Strona internetowa Zamawiającego: **<http://www.ipn.gov.pl/>**
5. Oznaczenie niniejszego postępowania: **BAG-63/14**

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 (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.), 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 dostawa macierzy dyskowej wraz z instalacją i konfiguracją we wskazanej siedzibie Zamawiającego, oraz integracją z systemami i urządzeniami teleinformatycznymi już posiadanyymi przez IPN.
2. Zamawiający wymaga aby realizacja przedmiotu zamówienia nastąpiła na warunkach i zasadach określonych we wzorze umowy, oraz zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.
3. Wspólny Słownik Zamówień (CPV):72415000-2.
4. Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia zawarte jest w Załączniku nr: 5 *Opis przedmiotu zamówienia*, do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej w skrócie SIWZ.

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

Okres realizacji umowy: maksymalnie do 30 dni liczonych 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 ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW (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 Pzp, a w szczególności wykażą się odpowiednim doświadczeniem, tj: posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie tzn. wykonali w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy-w tym okresie, **co najmniej dwie (2) dostawy macierzy dyskowej wraz z ich instalacją i konfiguracją** o wartości nie mniejszej niż 150 000,00 PLN brutto każda;
 - 2) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 Pzp.
2. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana metodą *spełnia – nie spełnia* w oparciu o dokumenty, oświadczenia i informacje zawarte w ofercie. Z treści załączonych dokumentów musi jednoznacznie wynikać, że stawiane warunki

Wykonawca spełnił. Niespełnienie warunków określonych w ust. 1 skutkować będzie wykluczeniem z postępowania.

3. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Jeżeli Wykonawca, w celu wykazania potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu określonego w ust.1 niniejszego rozdziału, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Pzp, **podmioty te będą musiały brać udział w realizacji części zamówienia.** Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia. **Podmiot który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2b Pzp, odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.**

VIII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU (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) następujące oświadczenia i dokumenty:
 - 1) **oświadczenie o spełnianiu warunków z art. 22 ust. 1 Pzp** zgodne ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ,
 - 2) **wykaz co najmniej dwóch dostaw macierzy dyskowej wraz z ich instalacją i konfiguracją o wartości nie mniejszej niż 150 000,00 PLN brutto** każda, 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 przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których usługi 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 19 lutego 2013 r w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane, są:

- **poświadczenie (*)**;
- **oświadczenie wykonawcy**-jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia.

(*) poświadczenie – dokument, którego wystawcą nie jest Wykonawca, potwierdzający określone fakty lub wiedzę wystawcy. Poświadczeniem są zarówno dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane, dostawy lub usługi zostały wykonane (w przypadku dostaw lub usług), np. referencje, jak i dokumenty wystawione przez inny podmiot, który ma kompetencje, by poświadczyć fakty, o które wnosi Wykonawca, np. rzeczoznawca, inspektor budowlany. Poświadczeniem jest również zaświadczenie, o którym mowa w art. 217 kpa, uzyskane przez Wykonawcę od organu administracji publicznej lub innego podmiotu zobowiązanego do stosowania przepisów kpa.

2. 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) następujące oświadczenia i dokumenty:
 - 1) **oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania** o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 Pzp - zgodne ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ,

- 2) **aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej** jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 Pzp, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
3. Zgodnie z art. 26 ust. 2d Wykonawca dołącza do Formularza ofertowego (załącznik nr 1 do SIWZ) **oświadczenie zawierające informacje o tym czy należy do grupy kapitałowej** (załącznik nr 4 do SIWZ).

W przypadku gdy Wykonawca należy do grupy kapitałowej zobowiązany jest dołączyć do Formularza ofertowego listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp.

4. Jeżeli Wykonawca, w celu wykazania potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu określonego w rozdziale VII ust. 1 pkt 1 SIWZ, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Pzp, **podmioty te będą musiały brać udział w realizacji części zamówienia.** W takim przypadku Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów oświadczeń i dokumentów, o których mowa w ust. 2 pkt 1) i 2) niniejszego rozdziału SIWZ.
5. Dokumenty wchodzące w skład oferty, o których mowa w ust. 2 pkt 2, oraz dowody czy dostawy zostały wykonane należycie mogą być przedstawione w formie oryginału lub poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii, pozostałe oświadczenia w formie oryginałów.
6. Zgodność z oryginałem wszystkich kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez przedstawiciela Wykonawcy lub pełnomocnika (zgodnie z dokumentem określającym status prawny Wykonawcy lub dołączonym do oferty pełnomocnictwem).
7. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentu, o którym mowa w ust. 2 pkt 2 - składa dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzający odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości (dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert).

Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentami zawierającymi oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem.
8. Zgodnie z treścią art. 26 ust. 3 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. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
9. **Zgodnie z treścią art. 24b ust. 1, Zamawiający zwraca się do Wykonawców o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących powiązań, o których mowa w art. 24 ust.**

2 pkt 5 Pzp, istniejących między przedsiębiorcami w celu ustalenia czy zachodzą przesłanki wykluczenia Wykonawcy.

10. Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa powyżej.

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 faxu lub poczty elektronicznej (e-mail). Numer faxu Zamawiającego: **(22) 581-88-14, adres e-mail wzp@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 kierowane na adres Zamawiającego i były opatrzone numerem sprawy: **BAG-63/14.**
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: Wiesława Misior.

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

1. Wysokość wadium:

Każdy Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości **4 000,00 zł** (słownie: cztery tysiące złotych 00/100).

2. Forma wadium:

Wadium może być wnoszone w jednej lub w kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu (przelew na konto Zamawiającego);
- 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. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 ze zm.).

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia publicznego którego dotyczy niniejsza SIWZ dokonywane będą wyłącznie w złotych polskich (PLN).

Wadium wnoszone w innej niż pieniądź formie musi posiadać ważność co najmniej do końca terminu związania Wykonawcy złożoną przez niego ofertą.

Złożone poręczenie lub gwarancja muszą zawierać w swojej treści zobowiązanie banku (instytucji ubezpieczeniowej) do nieodwołalnego i bezwarunkowego zapłacenia kwoty zobowiązania na pierwsze pisemne żądanie zapłaty Zamawiającego, we wszystkich przypadkach, o których mowa w art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Wypłata z gwarancji nie może być uzależniona od zgłoszenia żądania wypłaty za pośrednictwem banku Zamawiającego, który to bank potwierdzi, że podpisy na żądaniu wypłaty zostały złożone przez osoby upoważnione do zaciągania zobowiązań majątkowych w imieniu Zamawiającego.

3. Miejsce i sposób wniesienia wadium.

Wadium wnoszone w pieniądzu należy przelać na rachunek Zamawiającego: NBP O/O

w Warszawie 26 1010 1010 0092 9213 9120 1000. **Zaleca się aby Wykonawca w tytule przelewu wpisał NIP.**

Wadium wnoszone w innych dopuszczonych przez Zamawiającego formach należy złożyć w oryginale w pokoju nr 405 p. IV Biura Budżetu i Finansów w budynku IPN przy ul. Wołoskiej 7, a do oferty dołączyć kopię dokumentu posiadającą potwierdzenie złożenia dokonane przez osobę przyjmującą dokument.

4. Termin wniesienia wadium.

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za **skuteczne tylko wówczas gdy przed upływem terminu składania ofert** kwota wniesionego wadium będzie na koncie bankowym Zamawiającego. Zaleca się, aby kopię dowodu wniesienia wadium załączyć do oferty.

5. Pozostałe informacje dotyczące wadium

Zamawiający niezwłocznie zwraca wadium zgodnie z zasadami określonymi w art. 46 ust.1, 1a i 2 ustawy Pzp.

Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawców, którym zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 3, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

Zamawiający zatrzymuje wadium na zasadach określonych w art.46 ust.4a i 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

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 upoważnione do reprezentowania Wykonawcy i zaciągania w jego imieniu zobowiązań finansowych w wysokości odpowiadającej co najmniej cenie oferty,
- 4) pełnomocnictwo 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 **pełnomocnictwo**, wystawionego na reprezentanta Wykonawcy przez osoby do tego upoważnione,
- 5) wszelkie pełnomocnictwa załączone do oferty powinny być w formie oryginału lub poświadczonych 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 (Dz. U. z 2003 r., Nr 153, poz.1503 z późn. zm.), Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które z zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, **jak również nie później niż w terminie składania ofert wykazać iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa** i oznaczyć klauzulą: „DOKUMENTY ZASTRZEŻONE – TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA”. Zaleca się wydzielenie tych informacji w złożonej ofercie.
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, tj. przedstawić oświadczenie wymienione w rozdz. VIII SIWZ ust. 2 pkt 1). Ponadto każdy z Wykonawców składa dokument wymieniony w rozdz. VIII SIWZ ust. 2 pkt 2) oraz ust. 3. W odniesieniu do pozostałych dokumentów Wykonawcy wspólnie składający ofertę mogą złożyć 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 pieczętkach, 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:

INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ
Komisja Ścigania Zbrodni Przeciwko Narodowi Polskiemu
ul. WOŁOSKA 7, 02-675 Warszawa
OFERTA NA
„DOSTAWA MACIERZY DYSKOWEJ WRAZ Z INSTALACJĄ
I KONFIGURACJĄ”
- NIE OTWIERAĆ PRZED DNIEM 31-10-2014 r., godz. 10.15 -

- 8) opakowanie oferty musi być opatrzone pełną nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy składającego ofertę: *(ulica, numer lokalu, miejscowość, numer kodu pocztowego)*.
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 uprawnionego 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 Centrali Zamawiającego: **ul. Wołoska 7, 02-675 Warszawa–Kancelaria Ogólna do dnia 31-10-2014r., godz. 10.00.**
2. W przypadku złożenia oferty po terminie, Zamawiający zwróci ją niezwłocznie (art. 84 ust. 2).
3. Publiczne otwarcie ofert nastąpi w Centrali Zamawiającego w Warszawie przy ul. Wołoskiej 7 w Wydziale Zamówień Publicznych, III piętro, w **dniu 31-10-2014 r., godz. 10.15.**
4. Z uwagi na ograniczony wstęp do budynku, osoby które zechcą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert, zobowiązane będą okazać dowód tożsamości w celu wystawienia stosownych przepustek – jest to warunek konieczny udziału w sesji otwarcia ofert. Osoby zainteresowane powinny oczekiwać na przedstawiciela Zamawiającego na parterze budynku, w strefie ogólnodostępnej.

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

1. Wykonawca określi cenę oferty brutto. Oferowana cena oferty musi wynikać z Formularza Ofertowego (Załącznik nr 1 do SIWZ) i obejmować wszystkie koszty wykonania przedmiotu zamówienia określonego w rozdziale III SIWZ oraz w Załączniku nr 5 do SIWZ, w tym: zysk Wykonawcy, wymagane przepisami prawa obciążenia fiskalne oraz wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, koszt dojazdu, przeszkolenia dwóch administratorów, itd.
2. Cenę oferty należy podać w złotych polskich do dwóch miejsc po przecinku. Wszelkie rozliczenia dotyczące realizacji zamówienia dokonywane będą w złotych polskich.

3. Cena oferty powinna zostać wyrażona cyfrowo i słownie.
4. Zamawiający nie przewiduje możliwości dokonywania rozliczeń z Wykonawcą w walutach obcych.
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.

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 kryterium oceny ofert przypisując mu odpowiednią wagę procentową:

Kryterium „Cena”:

Kryterium	Waga %
Cena (brutto)	85
Termin wykonania	15

3. Liczba punktów przydzielona w tym kryterium poszczególnym Wykonawcom ustalona zostanie zgodnie z poniższym wzorem:

1) **Kryterium „cena”**

$$C = \frac{C_{\min}}{C_i} \times 85 \%$$

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

2) **Kryterium „Termin wykonania”**

$$T = \frac{T_{\min}}{T_i} \times 15 \%$$

T – ilość otrzymanych punktów za kryterium „termin wykonania”
 T_{min} – najkrótszy termin zaproponowany przez wykonawcę
 T_i – termin zaproponowany w badanej ofercie

4. Obliczenia punktów dokonuje się z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów, po zsumowaniu punktów przyznanych w obu kryteriach.
6. Wskazany maksymalny termin wykonania zamówienia nie może być dłuższy niż 30 dni, oraz minimalny termin wykonania nie może być krótszy niż 10 dni.

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 w terminie wskazanym w wezwaniu, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny chyba, że 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 8 do SIWZ).

XIX. ZASADY DOKONYWANIA ZMIAN ZAWARTEJ UMOWY

Zamawiający dopuszcza dokonywanie istotnych zmian zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku gdy:

- 1) konieczność dokonania takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego,
- 2) powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych lub technicznych, niż te istniejące w chwili zawarcia umowy, niepowodujących zmiany przedmiotu zamówienia i nie spowoduje to podwyższenia ceny,
- 3) powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań w zakresie modelu/typu sprzętu/oprogramowania w przypadku zakończenia produkcji lub braku dostępności na rynku pod warunkiem że sprzęt /oprogramowanie będzie posiadał parametry niegorsze od oferowanego modelu/ typu sprzętu/ oprogramowania i nie spowoduje to podwyższenia ceny.

XX. SPOSÓB I TERMIN PŁATNOŚCI

Sposób i termin płatności zostały określone we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 7 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.).

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 uzupełniających.

XXIII. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

1. **Załącznik nr 1**- wzór formularza ofertowego,
2. **Załącznik nr 2** - wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu przez niego

warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego określonych w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Pzp,

3. **Załącznik nr 3** - wzór oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych,
4. **Załącznik nr 4** - wzór oświadczenia Wykonawcy o przynależności do grupy kapitałowej,
5. **Załącznik nr 5** – opis przedmiotu zamówienia,
6. **Załącznik nr 6** – wzór wykazu dostaw,
7. **Załącznik nr 7** – wzór umowy.

FORMULARZ OFERTOWY**ZAMAWIAJĄCY:****WYKONAWCA:**

**INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ
Komisja Ścigania Zbrodni
przeciwko Narodowi Polskiemu
ul. Wołoska 7, 02-675 Warszawa**

*pieczęć Wykonawcy**Nr fax.*

**wszelką korespondencję dotyczącą
przedmiotowego postępowania Zamawiający
przesyłał będzie na ww. nr faxu**

Składamy ofertę na:

„Dostawę macierzy dyskowej wraz z instalacją i konfiguracją”

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i określonymi w SIWZ warunkami, za łączną kwotę netto..... plus należny podatek VAT co daje łączną kwotę brutto:zł (słownie:):

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość netto (zł)	Wartość brutto (zł)
1	2	3	4
1.	Macierz dyskowa wraz z instalacją i konfiguracją		
2.	Usługa asysty technicznej		
RAZEM			

1. Dostawa, instalacja i uruchomienie dodatkowej macierzy dyskowej na potrzeby IPN

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Minimalne Wymagania Zamawiającego	Czy spełnione są wymagania Zamawiającego	Oferowane parametry (producent, model, typ)
1.	Produkcja	Fabrycznie nowy.	TAK / NIE (**)	
2.	Obudowa	Musi mieć możliwość zainstalowania w standardowej szafie 19".	TAK / NIE (**)	
		Musi umożliwiać rozbudowę o półki dyskowe wysokiej gęstości (co najmniej 24 dyski na wysokości 2U)	TAK / NIE (**)	
		Razem z obudową należy dostarczyć szyny / blachy montażowe oraz wszelki osprzęt umożliwiający zainstalowanie w szafie, podłączenie do zasilania oraz do sieci SAN.	TAK / NIE (**)	
		Musi umożliwiać rozbudowę o pojedyncze obudowy.	TAK / NIE (**)	
3.	Kontrolery macierzowe	Dwa kontrolery macierzowe pracujące w układzie dual – active.	TAK / NIE (**)	
4.	Ilość interfejsów front – end	4 x Fibre Channel 8 Gb/s na kontroler do podłączenia hostów.	TAK / NIE (**)	
5.	Pamięć Cache	Macierz musi być wyposażona w minimum 16GB pamięci Cache.	TAK / NIE (**)	
		Musi istnieć funkcjonalność Cache dla procesu odczytu.	TAK / NIE (**)	
		Musi istnieć funkcjonalność Mirrored Cache dla procesu zapisu.	TAK / NIE (**)	
		Funkcjonalność partycjonowania pamięci cache.	TAK / NIE (**)	
		Możliwość wyłączenia cache dla poszczególnych wolumenów.	TAK / NIE (**)	
6.	Dyski	24 dysków o pojemności 4 TB.	TAK / NIE (**)	

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Minimalne Wymagania Zamawiającego	Czy spełnione są wymagania Zamawiającego	Oferowane parametry (producent, model, typ)
		Kontrolery dyskowe macierzy zbudowane w oparciu o technologię SAS 6Gbps oraz wszelkie połączenia SAS pomiędzy elementami składowymi macierzy muszą być redundantne.	TAK / NIE (**)	
		Macierz musi obsługiwać dyski rotacyjne: SAS 6 Gb/s, NL-SAS oraz SSD przy czym musi istnieć możliwość mieszania technologii dyskowych w obrębie jednej obudowy.	TAK / NIE (**)	
		Macierz musi optymalizować wykorzystanie dysków SSD poprzez automatyczną identyfikację najbardziej obciążonych fragmentów wolumenów.	TAK / NIE (**)	
		Macierz musi wykorzystywać połączenia punkt-punkt do dysków twardych.	TAK / NIE (**)	
		Macierz musi obsługiwać 480 dysków wewnętrznych	TAK / NIE (**)	
		Macierz musi umożliwiać stworzenie klastra składającego się z co najmniej dwóch par kontrolerów umożliwiającego obsługę do 960 dysków wewnętrznych.	TAK / NIE (**)	
7.	Obsługiwane poziomy RAID	0, 1, 5, 6 i 10.	TAK / NIE (**)	
8.	Porty komunikacyjne	Macierz musi mieć co najmniej 4 porty iSCSI, 1Gb Eth.	TAK / NIE (**)	
		Macierz powinna umożliwiać rozbudowę o 4 porty iSCSI 10 Gb Eth.	TAK / NIE (**)	
		Wymagane jest wsparcie dla podłączania hostów przez FCoE.	TAK / NIE (**)	
9.	Wirtualizacja	Macierz musi mieć możliwość wirtualizacji zasobów znajdujących się na innych macierzach dyskowych, w szczególności pochodzących od HP, IBM, Oracle, Fujitsu, EMC i HDS. Wymagane jest dostarczenie licencji umożliwiającej wirtualizację jednego zewnętrznego modułu dyskowego IBM DS5100.	TAK / NIE (**)	

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Minimalne Wymagania Zamawiającego	Czy spełnione są wymagania Zamawiającego	Oferowane parametry (producent, model, typ)
		Możliwość wirtualizacji zasobów znajdujących się na macierzach różnych producentów w trybie natywnym tzn. takim, w którym dane w przypadku awarii wirtualizatora mogą być odczytane bez jego udziału.	TAK / NIE (**)	
		Możliwość zarządzania całością dostępnych zasobów dyskowych z jednej konsoli administracyjnej.	TAK / NIE (**)	
		Macierz musi mieć możliwość rozłożenia wolumenu logicznego pomiędzy co najmniej dwoma różnymi typami macierzy dyskowych.	TAK / NIE (**)	
10.	Podłączone serwery	Do macierzy zostanie podłączonych podwójnymi kanałami Fibre Channel co najmniej 16 serwerów, pracujących pod kontrolą systemów operacyjnych Windows, VMware i Linux. Na potrzeby każdego z nich zostanie wydzielona w ramach rozwiązania niezależna niewspółdzielona przestrzeń dyskowa zdefiniowana tylko i wyłącznie dla wybranego serwera. Jeśli ta funkcjonalność jest licencjonowana, należy dostarczyć licencje dla serwerów.	TAK / NIE (**)	
11.	Odporność na awarie	Macierz musi być pozbawiona pojedynczych punktów awarii. Wszystkie komponenty muszą być zdublowane. Awaria żadnego z komponentów, a w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> • kontrolera macierzowego, • interfejsu, • zasilacza, • baterii, • wentylatora, • dysku nie może powodować utraty danych ani utraty dostępu do danych.	TAK / NIE (**)	
		Kontrolery macierzowe, zasilacze, baterie, wentylatory i dyski muszą być wymienne na gorąco. Wymiana dysku nie może powodować przerwy w pracy pozostałych dysków.	TAK / NIE (**)	

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Minimalne Wymagania Zamawiającego	Czy spełnione są wymagania Zamawiającego	Oferowane parametry (producent, model, typ)
		Awaria dowolnej półki dyskowej nie może powodować przerwania dostępu do dysków w pozostałych półkach dyskowych.	TAK / NIE (**)	
		Macierz musi mieć możliwość jednoczesnego zasilania z dwóch niezależnych źródeł zasilania. Zanik jednego z nich nie może powodować przerwy w pracy urządzenia ani zmniejszenia jego wydajności lub utraty danych.	TAK / NIE (**)	
		Kontrolery muszą pracować w trybie wysokiej dostępności, tzn. w przypadku awarii jednego kontrolera, inny kontroler automatycznie przejmuje jego funkcje, czyli udostępnia klientom (hostom) wszystkie zdefiniowane w macierzy zasoby.	TAK / NIE (**)	
12.	Funkcjonalność	<p>Macierz musi umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dynamiczną zmianę poziomu RAID dla istniejącej grupy RAID, • dynamiczne dodanie dysków do istniejących grup RAID, • dynamiczne powiększanie i pomniejszanie rozmiaru wolumenów logicznych, • dynamiczną zmianę rozmiaru segmentu RAID dla wolumenów logicznych, • dodawanie kolejnych półek dyskowych oraz dysków bez przerywania pracy macierzy, dla dowolnej konfiguracji macierzy, • aktualizację oprogramowania macierzy. <p>Wymaga się, aby wszystkie podane wyżej czynności przeprowadzane były bez przerywania dostępu do danych znajdujących się na modyfikowanym wolumenie lub grupie dysków.</p>	TAK / NIE (**)	
		Musi istnieć możliwość bezpośredniego monitoringu stanu w jakim w danym momencie macierz się znajduje.	TAK / NIE (**)	

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Minimalne Wymagania Zamawiającego	Czy spełnione są wymagania Zamawiającego	Oferowane parametry (producent, model, typ)
		Macierz musi obsługiwać funkcjonalność thin provisioning dla wszystkich wolumenów. Musi istnieć możliwość wyłączenia tej funkcjonalności dla wybranych wolumenów. Należy dostarczyć licencję umożliwiającą korzystanie z funkcji thin provisioning na całość oferowanej przestrzeni w ramach macierzy.	TAK / NIE (**)	
		Sterowniki dostępu wielościeżkowego do zaproponowanej macierzy muszą być zgodne z obecnie zainstalowanymi na serwerach zapewniającymi dostęp do macierzy DS4700 oraz DS5100 posiadanych przez Zamawiającego.	TAK / NIE (**)	
		Dostępne sterowniki do obsługi wielościeżkowego dostępu do wolumenów, awarii ścieżki i rozłożenia obciążenia po ścieżkach dostępu dla podłączonych systemów operacyjnych (jeżeli jest wymagana licencja, należy dostarczyć licencje na całość wirtualizowanych zasobów, licencja nie może ograniczać Zamawiającego co do ilości podłączonych hostów).	TAK / NIE (**)	
		Obsługiwanie poprzez wewnętrzne mechanizmy firmware wykonywanie migawek (snapshot). Macierz musi mieć możliwość wykonania co najmniej 183 (365 / 2) kopii migawkowych dla pojedynczego wolumenu źródłowego. Jeżeli funkcjonalność taka wymaga dodatkowej licencji, to należy ją uwzględnić w ofercie dla oferowanej pojemności macierzy.	TAK / NIE (**)	
		Możliwość liniowej skalowalności parametrów wydajnościowych zasobów dyskowych poprzez dodawanie kolejnych kontrolerów.	TAK / NIE (**)	
		Funkcjonalność separacji przestrzeni dyskowej pomiędzy różnymi podłączonymi hostami.	TAK / NIE (**)	
		Umożliwianie stworzenia mirrorowanych LUN pomiędzy różnymi macierzami, dla których awaria jednej kopii lustra musi być niezauważalna dla systemu hosta.	TAK / NIE (**)	

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Minimalne Wymagania Zamawiającego	Czy spełnione są wymagania Zamawiającego	Oferowane parametry (producent, model, typ)
		Możliwość wykonywania zdalnej replikacji synchronicznej i asynchronicznej wolumenów logicznych pomiędzy różnymi typami macierzy dyskowych, z wykorzystaniem połączeń Fibre Channel i IP. W przypadku replikacji IP wymagane jest zapewnienie wbudowanych mechanizmów zapewniających maksymalne wykorzystanie pasma dostępnego dla replikacji.	TAK / NIE (**)	
		Możliwość wykonania migracji wolumenów logicznych pomiędzy różnymi typami macierzy dyskowych, oraz wewnątrz macierzy, bez zatrzymywania aplikacji korzystających z tych wolumenów. Wymaga się, aby zasoby źródłowe podlegające migracji oraz zasoby do których są migrowane mogły być zabezpieczone różnymi poziomami RAID i egzystować na różnych technologicznie dyskach stałych.	TAK / NIE (**)	
		Wsparcie dla kompresji danych w trybie inline dla dostępu blokowego.	TAK / NIE (**)	
13.	Zarządzanie	Muszą być dostarczone wszelkie niezbędne licencje i oprogramowanie do zarządzania macierzą za pośrednictwem interfejsu graficznego i tekstowego.	TAK / NIE (**)	
		Wymaga się, aby zarządzanie macierzą było poprzez LAN (port Eth).	TAK / NIE (**)	
14.	Atesty i Certyfikaty (wymagane dołączenie oświadczeń lub certyfikatów)	oświadczenie Wykonawcy iż producent urządzeń posiada certyfikat co najmniej ISO 9001-2000 (na proces produkcji)	TAK / NIE (**)	
		co najmniej ISO 9001-2000 na sprzedaż i serwis posiadane przez Wykonawcę	TAK / NIE (**)	
		Oświadczenie Wykonawcy potwierdzające zgodność z parametrami wymaganymi przez Zamawiającego a w szczególności możliwość replikacji danych pomiędzy macierzą zaproponowaną a posiadaną przez Zamawiającego (IBM DS 5100)	TAK / NIE (**)	
15.	Gwarancja	Minimum 36 miesięcy z czasem usunięcia usterki maksimum 48 godzin.	TAK / NIE (**)	

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Minimalne Wymagania Zamawiającego	Czy spełnione są wymagania Zamawiającego	Oferowane parametry (producent, model, typ)
		W przypadku awarii dysków twardych w okresie gwarancji, uszkodzone dyski pozostają u Zamawiającego.	TAK / NIE (**)	
		Gwarancja musi być honorowana przez serwis producenta macierzy na terenie RP. Wymaga się dostarczenia oświadczenia producenta zaproponowanej macierzy.	TAK / NIE (**)	
16.	Dodatkowe akcesoria	Niezbędne okablowanie konieczne do integracji zamawianego sprzętu z infrastrukturą Zamawiającego	TAK / NIE (**)	

2. Usługa rekonfiguracji systemu Zamawiającego

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Minimalne wymagania Zamawiającego	Czy spełnione są wymagania Zamawiającego	Oferowane parametry
1.	Zakres usługi rekonfiguracji systemu	Rekonfiguracja wg założeń Zamawiającego środowiska obejmująca: podłączenie i konfigurację macierzy oraz rekonfigurację przełączników FC	TAK / NIE (**)	
		Testy poprawności działania	TAK / NIE (**)	
		Zaplanowanie i wykonanie migracji zasobów wskazanych przez Zamawiającego	TAK / NIE (**)	
2.	Dokumentacja	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	TAK / NIE (**)	
3.	Gwarancja	Minimum 3-miesięczna gwarancja na wykonaną usługę opisaną w pkt 1	TAK / NIE (**)	
		Zakres gwarancji obejmuje poprawienie ewentualnych błędów	TAK / NIE (**)	

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Minimalne wymagania Zamawiającego	Czy spełnione są wymagania Zamawiającego	Oferowane parametry
		konfiguracji		
4.	Szkolenie	Wykonawca zapewni przeszkolenie dla dwóch administratorów systemu Zamawiającego z zakresu architektury i administracji dostarczonym sprzętem polegające na prezentacji architektury i warsztatach technicznych.	TAK / NIE (**)	

(**) Niepotrzebne skreślić

OŚWIADCZAMY, ŻE:

1. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń.
2. Pozostajemy związani niniejszą ofertą przez 30 dni licząc od dnia, w którym upłynął termin składania ofert.
3. **Proponowany okres realizacji zamówienia wynosi.....dni liczone od dnia podpisania umowy.**
4. Oświadczamy, że podana w niniejszej ofercie cena za wykonanie przedmiotu zamówienia w czasie trwania umowy nie ulegnie zmianie.
5. Niniejsza oferta spełnia wymagania określone we wzorze umowy oraz zgodna jest z Opiskiem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 5 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia jak również z wyszczególnioną w opisie dokumentacją techniczną.
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. Oświadczamy, iż zamierzamy / nie zamierzamy* powierzyć wykonanie następujących części zamówienia podwykonawcom (**niepotrzebne skreślić**)

W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcom, na zasoby którego Wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający wymaga wskazania nazwy (firmy) takiego Podwykonawcy.

Poz.	Część zamówienia jaka zostanie powierzona podwykonawcom/nazwa firmy
1.	
2.	
3.	

8. Osobą upoważnioną (od strony Wykonawcy) do kontaktów w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia jest:
9. Osobą upoważnioną do podpisania umowy jest:

10. Wadium wniesione w pieniądzu prosimy zwrócić na rachunek bankowy nr:
.....*

* - dotyczy Wykonawców, którzy wnieśli wadium w pieniądzu

.....dnia

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

Podpisy i pieczęćki imienne osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z zapisami w dokumencie stwierdzającym status prawny.

Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu przez niego warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.).

Ja
(imię i nazwisko)

reprezentując Wykonawcę

.....
(nazwa Wykonawcy)

składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

„Dostawę macierzy dyskowej wraz z instalacją i konfiguracją”

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

1. posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania (art. 22 ust. 1 pkt 1),
2. posiadamy wiedzę i doświadczenie (art. 22 ust. 1 pkt 2); *)
3. dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia (art. 22 ust. 1 pkt 3); *)
4. nasza sytuacja ekonomiczna zapewni wykonanie wyżej wymienionego zamówienia (art.22 ust. 1 pkt 4*);
5. nasza sytuacja finansowa zapewni wykonanie wyżej wymienionego zamówienia (art. 22 ust. 1 pkt 4); *)

lub

*) polegamy na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów i przedstawiamy w tym celu pisemne zobowiązanie następujących podmiotów do oddania nam do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia:

.....
.....
.....
.....
.....

..... dnia

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

*) *niepotrzebne skreślić*

Wzór oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.).

Ja
(imię i nazwisko)

reprezentując Wykonawcę

.....
(nazwa Wykonawcy)

składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

„Dostawę macierzy dyskowej wraz z instalacją i konfiguracją”

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 art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

..... dnia

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

Wzór oświadczenia Wykonawcy o przynależności do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r., o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 ze zm.)

Ja
(imię i nazwisko)

reprezentując Wykonawcę

.....
(nazwa Wykonawcy)

składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

„Dostawę macierzy dyskowej wraz z instalacją i konfiguracją”

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

- 1) należę do grupy kapitałowej (*)
- 2) nie należę do grupy kapitałowej (*)

(*) – niepotrzebne skreślić

W przypadku gdy Wykonawca należy do grupy kapitałowej zobowiązany jest złożyć wraz z Ofertą listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 Pzp.

..... dnia

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

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Dostawa, instalacja i uruchomienie dodatkowej macierzy dyskowej na potrzeby IPN

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Minimalne Wymagania Zamawiającego
1.	Produkcja	Fabrycznie nowy.
2.	Obudowa	Musi mieć możliwość zainstalowania w standardowej szafie 19".
		Musi umożliwiać rozbudowę o półki dyskowe wysokiej gęstości (co najmniej 24 dyski na wysokości 2U)
		Razem z obudową należy dostarczyć szyny / blachy montażowe oraz wszelki osprzęt umożliwiający zainstalowanie w szafie, podłączenie do zasilania oraz do sieci SAN.
		Musi umożliwiać rozbudowę o pojedyncze obudowy.
3.	Kontrolery macierzowe	Dwa kontrolery macierzowe pracujące w układzie dual – active.
4.	Ilość interfejsów front – end	4 x Fibre Channel 8 Gb/s na kontroler do podłączenia hostów.
5.	Pamięć Cache	Macierz musi być wyposażona w minimum 16GB pamięci Cache.
		Musi istnieć funkcjonalność Cache dla procesu odczytu.
		Musi istnieć funkcjonalność Mirrored Cache dla procesu zapisu.
		Funkcjonalność partycjonowania pamięci cache.
		Możliwość wyłączenia cache dla poszczególnych wolumenów.
6.	Dyski	24 dysków o pojemności 4 TB.
		Kontrolery dyskowe macierzy zbudowane w oparciu o technologię SAS 6Gbps oraz wszelkie połączenia SAS pomiędzy elementami składowymi macierzy muszą być redundantne.
		Macierz musi obsługiwać dyski rotacyjne: SAS 6 Gb/s, NL-SAS oraz SSD przy czym musi istnieć możliwość mieszania technologii dyskowych w obrębie jednej obudowy.
		Macierz musi optymalizować wykorzystanie dysków SSD poprzez automatyczną identyfikację najbardziej obciążonych fragmentów wolumenów.

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Minimalne Wymagania Zamawiającego
		<p>Macierz musi wykorzystywać połączenia punkt-punkt do dysków twardych.</p> <p>Macierz musi obsługiwać 480 dysków wewnętrznych</p> <p>Macierz musi umożliwiać stworzenie klastra składającego się z co najmniej dwóch par kontrolerów umożliwiającego obsługę do 960 dysków wewnętrznych.</p>
7.	Obsługiwane poziomy RAID	0, 1, 5, 6 i 10.
8.	Porty komunikacyjne	<p>Macierz musi mieć co najmniej 4 porty iSCSI, 1Gb Eth.</p> <p>Macierz powinna umożliwiać rozbudowę o 4 porty iSCSI 10 Gb Eth.</p> <p>Wymagane jest wsparcie dla podłączania hostów przez FCoE.</p>
9.	Wirtualizacja	<p>Macierz musi mieć możliwość wirtualizacji zasobów znajdujących się na innych macierzach dyskowych, w szczególności pochodzących od HP, IBM, Oracle, Fujitsu, EMC i HDS. Wymagane jest dostarczenie licencji umożliwiającej wirtualizację jednego zewnętrznego modułu dyskowego IBM DS5100.</p> <p>Możliwość wirtualizacji zasobów znajdujących się na macierzach różnych producentów w trybie natywnym tzn. takim, w którym dane w przypadku awarii wirtualizatora mogą być odczytane bez jego udziału.</p> <p>Możliwość zarządzania całością dostępnych zasobów dyskowych z jednej konsoli administracyjnej.</p> <p>Macierz musi mieć możliwość rozłożenia wolumenu logicznego pomiędzy co najmniej dwoma różnymi typami macierzy dyskowych.</p>
10.	Podłączane serwery	Do macierzy zostanie podłączonych podwójnymi kanałami Fibre Channel co najmniej 16 serwerów, pracujących pod kontrolą systemów operacyjnych Windows, VMware i Linux. Na potrzeby każdego z nich zostanie wydzielona w ramach rozwiązania niezależna niewspółdzielona przestrzeń dyskowa zdefiniowana tylko i wyłącznie dla wybranego serwera. Jeśli ta funkcjonalność jest licencjonowana, należy dostarczyć licencje dla serwerów.

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Minimalne Wymagania Zamawiającego
11.	Odporność na awarie	<p>Macierz musi być pozbawiona pojedynczych punktów awarii. Wszystkie komponenty muszą być zdublowane. Awaria żadnego z komponentów, a w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kontrolera macierzowego, • interfejsu, • zasilacza, • baterii, • wentylatora, • dysku <p>nie może powodować utraty danych ani utraty dostępu do danych.</p>
		<p>Kontrolery macierzowe, zasilacze, baterie, wentylatory i dyski muszą być wymienne na gorąco. Wymiana dysku nie może powodować przerwy w pracy pozostałych dysków.</p>
		<p>Awaria dowolnej półki dyskowej nie może powodować przerwania dostępu do dysków w pozostałych półkach dyskowych.</p>
		<p>Macierz musi mieć możliwość jednoczesnego zasilania z dwóch niezależnych źródeł zasilania. Zanik jednego z nich nie może powodować przerwy w pracy urządzenia ani zmniejszenia jego wydajności lub utraty danych.</p>
		<p>Kontrolery muszą pracować w trybie wysokiej dostępności, tzn. w przypadku awarii jednego kontrolera, inny kontroler automatycznie przejmuje jego funkcje, czyli udostępnia klientom (hostom) wszystkie zdefiniowane w macierzy zasoby.</p>
12.	Funkcjonalność	<p>Macierz musi umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dynamiczną zmianę poziomu RAID dla istniejącej grupy RAID, • dynamiczne dodanie dysków do istniejących grup RAID, • dynamiczne powiększanie i pomniejszanie rozmiaru wolumenów logicznych, • dynamiczną zmianę rozmiaru segmentu RAID dla wolumenów logicznych, • dodawanie kolejnych półek dyskowych oraz dysków bez przerywania pracy macierzy, dla dowolnej konfiguracji macierzy, • aktualizację oprogramowania macierzy. <p>Wymaga się, aby wszystkie podane wyżej czynności przeprowadzane były bez przerywania dostępu do danych znajdujących się na modyfikowanym wolumenie lub grupie dysków.</p>
		<p>Musi istnieć możliwość bezpośredniego monitoringu stanu w jakim w danym momencie macierz się znajduje.</p>

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Minimalne Wymagania Zamawiającego
		<p>Macierz musi obsługiwać funkcjonalność thin provisioning dla wszystkich wolumenów. Musi istnieć możliwość wyłączenia tej funkcjonalności dla wybranych wolumenów. Należy dostarczyć licencję umożliwiającą korzystanie z funkcji thin provisioning na całość oferowanej przestrzeni w ramach macierzy.</p> <p>Sterowniki dostępu wielościeżkowego do zaproponowanej macierzy muszą być zgodne z obecnie zainstalowanymi na serwerach zapewniającymi dostęp do macierzy DS4700 oraz DS5100 posiadanych przez Zamawiającego.</p> <p>Dostępne sterowniki do obsługi wielościeżkowego dostępu do wolumenów, awarii ścieżki i rozłożenia obciążenia po ścieżkach dostępu dla podłączonych systemów operacyjnych (jeżeli jest wymagana licencja, należy dostarczyć licencje na całość wirtualizowanych zasobów, licencja nie może ograniczać Zamawiającego co do ilości podłączonych hostów).</p> <p>Obsługiwanie poprzez wewnętrzne mechanizmy firmware wykonywanie migawek (snapshot). Macierz musi mieć możliwość wykonania co najmniej 183 (365 / 2) kopii migawkowych dla pojedynczego wolumenu źródłowego. Jeżeli funkcjonalność taka wymaga dodatkowej licencji, to należy ją uwzględnić w ofercie dla oferowanej pojemności macierzy.</p> <p>Możliwość liniowej skalowalności parametrów wydajnościowych zasobów dyskowych poprzez dodawanie kolejnych kontrolerów.</p> <p>Funkcjonalność separacji przestrzeni dyskowej pomiędzy różnymi podłączonymi hostami.</p> <p>Umożliwianie stworzenia mirrorowanych LUN pomiędzy różnymi macierzami, dla których awaria jednej kopii lustra musi być niezauważalna dla systemu hosta.</p> <p>Możliwość wykonywania zdalnej replikacji synchronicznej i asynchronicznej wolumenów logicznych pomiędzy różnymi typami macierzy dyskowych, z wykorzystaniem połączeń Fibre Channel i IP. W przypadku replikacji IP wymagane jest zapewnienie wbudowanych mechanizmów zapewniających maksymalne wykorzystanie pasma dostępnego dla replikacji.</p> <p>Możliwość wykonania migracji wolumenów logicznych pomiędzy różnymi typami macierzy dyskowych, oraz wewnątrz macierzy, bez zatrzymywania aplikacji korzystających z tych wolumenów. Wymaga się, aby zasoby źródłowe podlegające migracji oraz zasoby do których są migrowane mogły być zabezpieczone różnymi poziomami RAID i egzystować na różnych technologicznie dyskach stałych.</p> <p>Wsparcie dla kompresji danych w trybie inline dla dostępu blokowego.</p>
13.	Zarządzanie	<p>Muszą być dostarczone wszelkie niezbędne licencje i oprogramowanie do zarządzania macierzą za pośrednictwem interfejsu graficznego i tekstowego.</p>

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Minimalne Wymagania Zamawiającego
		Wymaga się, aby zarządzanie macierzą było poprzez LAN (port Eth).
14.	Atesty i Certyfikaty (wymagane dołączenie oświadczeń lub certyfikatów)	oświadczenie Wykonawcy iż producent urządzeń posiada certyfikat co najmniej ISO 9001-2000 (na proces produkcji)
		co najmniej ISO 9001-2000 na sprzedaż i serwis posiadane przez Wykonawcę
		Oświadczenie Wykonawcy potwierdzające zgodność z parametrami wymaganymi przez Zamawiającego a w szczególności możliwość replikacji danych pomiędzy macierzą zaproponowaną a posiadaną przez Zamawiającego (IBM DS 5100)
15.	Gwarancja	Minimum 36 miesięcy z czasem usunięcia usterki maksimum 48 godzin.
		W przypadku awarii dysków twardych w okresie gwarancji, uszkodzone dyski pozostają u Zamawiającego.
		Gwarancja musi być honorowana przez serwis producenta macierzy na terenie RP. Wymaga się dostarczenia oświadczenia producenta zaproponowanej macierzy.
16.	Dodatkowe akcesoria	Niezbędne okablowanie konieczne do integracji zamawianego sprzętu z infrastrukturą Zamawiającego

2. Usługa rekonfiguracji systemu Zamawiającego

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Minimalne wymagania Zamawiającego
1.	Zakres usługi rekonfiguracji systemu	Rekonfiguracja wg założeń Zamawiającego środowiska obejmująca: podłączenie i konfigurację macierzy oraz rekonfigurację przełączników FC
		Testy poprawności działania
		Zaplanowanie i wykonanie migracji zasobów wskazanych przez Zamawiającego
2.	Dokumentacja	Wykonanie dokumentacji powykonawczej
3.	Gwarancja	Minimum 3-miesięczna gwarancja na wykonaną usługę opisaną w pkt 1

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Minimalne wymagania Zamawiającego
		Zakres gwarancji obejmuje poprawienie ewentualnych błędów konfiguracji
4.	Szkolenie	Wykonawca zapewni przeszkolenie dla dwóch administratorów systemu Zamawiającego z zakresu architektury i administracji dostarczonym sprzętem polegające na prezentacji architektury i warsztatach technicznych.

WYKAZ DOSTAW

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość brutto (PLN)	Daty wykonania /wykonywania (od - do)	Nazwa i adres odbiorcy (Zamawiającego)

!!! W załączeniu dowody czy dostawy zostały wykonane należycie.

..... dnia

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

WZÓR UMOWY

W dniu 2014 r. w Warszawie, pomiędzy:

Instytutem Pamięci Narodowej – Komisją Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu z siedzibą w Warszawie przy ul. Wołoska 7, 02-675 Warszawa zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

.....
.....
zwany dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

.....
została zawarta umowa następującej treści:

§ 1 PODSTAWA ZAWARCIA UMOWY

Na podstawie przeprowadzonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U z 2013r., poz. 907 ze zm.) postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp, Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji przedmiot umowy określony w § 2 niniejszej umowy.

§ 2 PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem umowy jest dostawa macierzy dyskowej wraz z instalacją i konfiguracją we wskazanej siedzibie Zamawiającego, oraz integracją z systemami i urządzeniami teleinformatycznymi już posiadanyymi przez IPN oraz przeszkolenie dla dwóch administratorów systemu Zamawiającego, zgodnie ze złożoną ofertą, której kopia stanowi załącznik nr 1 do umowy oraz zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawarty jest w załączniku nr 3 do umowy.
3. Wykonawca dostarczy urządzenia, o których mowa w ust. 1 do siedziby Zamawiającego w Warszawie, przy ul. Wołoskiej 7, a następnie dokona ich instalacji, konfiguracji oraz integracji z istniejącą infrastrukturą teleinformatyczną.

§ 3 TERMIN REALIZACJI

Realizacja przedmiotu umowy nastąpi do dni od dnia podpisania umowy.

§ 4 WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Tytułem wynagrodzenia za realizację przedmiotu umowy, określonego w § 2 ust. 1, Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy całkowite wynagrodzenie zgodnie ze złożoną ofertą, tj..... **netto** PLN plus należny podatek VAT co daje **wartość brutto łącznie** PLN (słownie..... PLN brutto) w tym:
 - 1) za macierz dyskową kwotabrutto (słownie:.....)
 - 2) za asystę technicznąbrutto (słownie:.....)
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, koszty transportu, ubezpieczenia, integracji oraz wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu realizacji przedmiotu umowy.

3. Płatność zostanie uruchomiona po zatwierdzeniu przez Zamawiającego protokołu dostawy.

§5 WARUNKI DOSTAWY

1. Ze strony Zamawiającego osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcą w sprawach dotyczących realizacji przedmiotu umowy jest Dyrektor Biura Informatyki, tel. (22) lub osoba przez niego wskazana.
2. Ze strony Wykonawcy osobą uprawnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji przedmiotu umowy jest tel., tel. kom.
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 sieciowej. Wszystkie konieczne przerwy w pracy systemu informatycznego muszą być zgłoszone Zamawiającemu najpóźniej na 24 godziny przed planowaną przerwą i powinny mieć miejsce poza godzinami pracy (tj. poza 8:15 -16:15 w dni robocze).
6. Wykonanie przedmiotu umowy będzie potwierdzone przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego w protokole odbioru.
7. Wszelkie dokumenty dotyczące dostaw przygotowuje Wykonawca. Do faktury Wykonawca dołącza oryginał potwierdzonego protokołu odbioru.

§6 GWARANCJA

1. Na przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji na okres miesięcy na dostarczony sprzęt, oraz miesięcy na dokonaną usługę rekonfiguracji od daty podpisania protokołu dostawy.
2. Wykonawca zapewni w okresie wskazanym w ust. 1 bezpłatny serwis naprawczy w miejscu dostawy.
3. Wszelkie uwagi i ewentualne reklamacje Zamawiający przekaże bezpośrednio do Wykonawcy na adres:
.....
4. Powiadomienie o ewentualnej awarii nastąpi telefonicznie i zostanie potwierdzone faksem lub mailem.
5. Wykonawca dokona nieodpłatnie naprawy gwarancyjnej lub wymieni część wadliwą na nową.
6. Wykonawca zobowiązuje się do rozpoczęcia usuwania awarii nie później niż w ciągu 48 godzin od momentu otrzymania zgłoszenia.
7. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia awarii w czasie do 2 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego.
8. W szczególnych przypadkach strony mogą uzgodnić inny termin naprawy, przy czym wymagane jest potwierdzenie na piśmie.
9. Gdy naprawa potrwa dłużej niż jeden dzień roboczy przedłuża się okres gwarancji o czas przerwy w eksploatacji.

§7 WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Płatność wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 odbędzie się w ciągu 14 dni od dnia otrzymania faktury VAT, którą Wykonawca wystawi po dokonaniu protokolarnie potwierdzonego odbioru przedmiotu umowy na konto Wykonawcy wskazane w fakturze, przy czym za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego .
2. Wykonawca zobowiązuje się, że do faktury dołączony będzie oryginał protokołu odbioru

(sporządzony wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do umowy), na którym upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego dokonali zapisów i potwierdzeń dotyczących realizacji przedmiotu umowy za który wystawiono fakturę.

3. Wykonawca przekaze Zamawiającemu fakturę w jego centrali w Warszawie. Faktura do której nie będzie dołączony odpowiedni i kompletnie wypełniony protokół dostawy 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 zwłóce.

§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 0,4 % łącznego wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy.
 - 2) Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 20 % łącznego wynagrodzenia umownego brutto z tytułu niewykonania umowy.
 - 3) Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 0,2 % łącznego wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki w przypadku przekroczenia 48 godzinnego terminu rozpoczęcia usuwania awarii.
2. Przez wynagrodzenie brutto, będące podstawą naliczania kar umownych rozumie się całkowite wynagrodzenie o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.
3. Zamawiający ma prawo potrącenia wartości naliczonych Wykonawcy kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
4. W sytuacji, gdy kara umowna, przewidziana w ust. 1, nie pokrywa rozmiarów szkody, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania odszkodowania na zasadach ogólnych.

§ 9

WARUNKI 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) likwidacji, złożenia wniosku o ogłoszenie upadłości lub rozwiązania przedsiębiorstwa Wykonawcy, nakazanego przez organ publiczny zajęcia majątku Wykonawcy,
 - 3) nie wykonania umowy w terminie ustalonym w § 3,
 - 4) wykonywania przez Wykonawcę przedmiotu umowy wadliwie i mimo upływu wyznaczonego przez Zamawiającego terminu nie dokonania zmiany przez Wykonawcę sposobu wykonania przedmiotu umowy,
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić pod rygorem nieważności na piśmie i zawierać uzasadnienie.
3. 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.

§10

ZMIANY UMOWY

Zamawiający dopuszcza dokonywanie istotnych zmian zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku gdy:

- 1) konieczność dokonania takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego,

- 2) powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych lub technicznych, niż te istniejące w chwili zawarcia umowy, niepowodujących zmiany przedmiotu zamówienia i nie spowoduje to podwyższenia ceny,
- 3) powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań w zakresie modelu/typu sprzętu/oprogramowania w przypadku zakończenia produkcji lub braku dostępności na rynku pod warunkiem że sprzęt /oprogramowanie będzie posiadał parametry niegorsze od oferowanego modelu/ typu sprzętu/ oprogramowania i nie spowoduje to podwyższenia ceny.

§12 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Ewentualne zmiany i uzupełnienia w treści umowy wymagają formy pisemnej na drodze aneksu do umowy pod rygorem nieważności.
3. Nośniki danych przekazane Zamawiającemu w celu realizacji niniejszej umowy przechodzą na własność Zamawiającego z chwilą przekazania.
4. Przed zwrotem urządzenia zawierającego nośnik danych, Wykonawca jest zobowiązany zdemontować oraz pozostawić nośnik danych w siedzibie Zamawiającego.
5. Uszkodzonych nośników danych wykorzystywanych w celu realizacji postanowień niniejszej umowy nie zwraca się wykonawcom usług gwarancyjnych lub pogwarancyjnych w celu ich naprawy.
6. Spory powstałe pomiędzy stronami wynikłe w związku z realizacją niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. Umowę sporządza się w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i jeden dla Zamawiającego.
8. Integralną częścią umowy stanowią załączniki wymienione poniżej:

Załączniki:

- 1) załącznik nr 1 – kopia formularza ofertowego
- 2) załącznik nr 2 – wzór protokołu odbioru i montażu urządzeń.
- 3) Załącznik nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

....., dnia

**PROTOKÓŁ DOSTAWY i MONTAŻU
URZĄDZEŃ**

W dniu dzisiejszym dostarczono do Instytutu Pamięci Narodowej – Komisji Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu niżej wymieniony przedmiot umowy:

Pozycja	Nazwa przedmiotu umowy	Ilość

Zamawiający odebrał wszelką niezbędną dla w/w przedmiotu umowy dokumentację.

Zamawiający dokonał odbioru przedmiotu umowy wymienionego w protokole.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: