

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**W POSTĘPOWANIU O ZAMÓWIENIE PUBLICZNE
W TRYBIE
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
POWYŻEJ RÓWNOWARTOŚCI 137 000 EURO
NA**

**DOSTAWĘ, INSTALACJĘ I KONFIGURACJĘ SYSTEMU SERWERÓW
KASETOWYCH ORAZ PRZESZKOLENIE PRACOWNIKÓW
ZAMAWIAJĄCEGO**

nr 30260000-9 Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

ZAMAWIAJĄCY:

**INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ – KOMISJA ŚCIGANIA ZBRODNI PRZECIWKO
NARODOWI POLSKIEMU
PL. KRASIŃSKICH 2/4/6
00-207 WARSZAWA**

Niniejsze postępowanie jest prowadzone na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2006 r. Nr 164, poz. 1163 ze zm.).

I. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM.

Zamawiającym w niniejszym postępowaniu jest:

Instytut Pamięci Narodowej – Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu.

Pl. Krasińskich 2/4/6, 00 – 207 Warszawa

Adres korespondencyjny: ul. Towarowa 28, 00-839 Warszawa

II. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia stanowi:

DOSTAWA, INSTALACJA I KONFIGURACJA SYTEMU SERWERÓW KASETOWYCH ORAZ PRZESZKOLENIE PRACOWNIKÓW ZAMAWIAJĄCEGO

Nie dopuszcza się złożenia oferty wariantowej.

Nie dopuszcza się złożenie ofert częściowych.

Jest wymagana ta sama marka wszystkich typów serwerów.

Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja i konfiguracja fabrycznie nowego, nieużywanego systemu serwerów kasetowych blade, wyprodukowanych po 1 kwietnia 2007 r., o parametrach szczegółowo określonych w załącznikach nr 2a, 2b, 2c, 2d i 2e do specyfikacji. Zasady instalacji, konfiguracji systemu ora przeszkolenia pracowników Zamawiającego zostały określone w załączniku 2f.

Określone w załącznikach nr 2a, 2b, 2c, 2d, 2e i 2f do specyfikacji wymogi techniczne oferowanego sprzętu i oprogramowania oraz wymogi dotyczące instalacji, konfiguracji i szkolenia mają charakter wymogów minimalnych.

III. WARUNKI UCZESTNICTWA W POSTĘPOWANIU

1. Warunki podmiotowe:

1. spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, a w szczególności zrealizowali w ciągu ostatnich trzech lat (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) przynajmniej dwie dostawy serwerów o wartości minimum 500 000 zł brutto każda,
2. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia tj. posiadają środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości 40% ceny ofertowej brutto,
3. są uprawnieni do występowania w obrocie prawnym w zakresie objętym zamówieniem.

2. Inne warunki:

1. **dostarczą przedmiot zamówienia fabrycznie nowy, wyprodukowany po 1 kwietnia 2007 r.,**
2. zapewnią minimum 36 – miesięczny okres gwarancji na dostarczany przedmiot zamówienia na warunkach określonych w § 6 wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ,
3. dostarczą oferowane serwery oznaczone trwałym symbolem CE,
4. dostarczą oferowane serwery wraz z deklaracją zgodności WE,
5. dostarczą serwery wyprodukowane zgodnie z certyfikatem ISO 9001 dla producenta,
6. wykonawca posiada certyfikat ISO 9001 w zakresie sprzedaży i serwisu sprzętu i systemów informatycznych,
7. dostarczą oferowane serwery zgodne z Microsoft Windows Serwer 2000 i 2003 (wymagana obecność na

- liście Microsoft Hardware Compability List),
8. zapewnią wsparcie producenta dla Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, VMware ESX Server,
 9. zapewnią autoryzację przez producenta serwerów,
 10. dostarczą oferowane serwery zgodne z parametrami wymaganymi przez zamawiającego.

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 pkt 1 skutkować będzie **wykluczeniem z postępowania** a w przypadku warunków określonych w pkt 2 **odrzuconiem oferty**.

IV. DOKUMENTY/OŚWIADCZENIA, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ, ŻE OFEROWANA DOSTAWA JEST ZGODNA Z WYMAGANIAMI OKREŚLONYMI PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO ORAZ INNE WYMAGANE DOKUMENTY.

Wykonawcy:

- 1) dołączą do oferty formularz ofertowy (**załącznik nr 1 do specyfikacji**).
- 2) dołączą do oferty oferowane parametry techniczne serwerów (**załącznik nr 2a, 2b, 2c, 2d do specyfikacji**),
- 3) dołączą do oferty oświadczenie o spełnianiu warunków z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (**załącznik nr 3 do specyfikacji**),
- 4) dołączą do oferty parafowany projekt umowy, stanowiący **załącznik nr 4 do specyfikacji**,
- 5) dołączą do oferty aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert,
- 6) dołączą do oferty aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego albo równoważne zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia osoby w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 i 9 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert,
- 7) dołączą do oferty aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert,
- 8) dołączą do oferty wykaz wykonanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawom lub usługom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że te dostawy lub usługi zostały wykonane należycie,
- 9) dołączą do oferty informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których wykonawca posiada podstawowy rachunek bankowy, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert,
- 10) dołączą do oferty oświadczenie, że dostarczą przedmiot zamówienia fabrycznie nowy, wyprodukowany po 1 kwietnia 2007 r.,
- 11) dołączą do oferty oświadczenie, że zapewnią minimum 36 – miesięczny okres gwarancji na dostarczany przedmiot zamówienia na warunkach określonych w § 6 wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ,
- 12) dołączą do oferty oświadczenie, że dostarczą oferowane serwery oznaczone trwałym symbolem CE,

- 13) dołączą do oferty oświadczenie, że dostarczą oferowane serwery wraz z deklaracją zgodności WE,
- 14) dołączą do oferty dokument lub oświadczenie, że dostarczą serwery wyprodukowane zgodnie z certyfikatem ISO 9001 dla producenta,
- 15) dołączą do oferty dokument lub oświadczenie, że wykonawca posiada certyfikat ISO 9001 w zakresie sprzedaży i serwisu sprzętu i systemów informatycznych,
- 16) dołączą do oferty dokument lub oświadczenie, że dostarczą oferowane serwery zgodne z Microsoft Windows Serwer 2000 i 2003 (wymagana obecność na liście Microsoft Hardware Compability List),
- 17) dołączą do oferty dokument lub oświadczenie, że zapewnią wsparcie producenta dla AIX, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, VMware ESX Server,
- 18) dołączą do oferty dokument lub oświadczenie, że zapewnią autoryzację przez producenta serwerów,
- 19) dołączą do oferty oświadczenie, że dostarczą oferowane urządzenia zgodne z parametrami wymaganymi przez zamawiającego,

Dokumenty wchodzące w skład oferty wymienione w pkt 5 – 9 oraz 14 - 18 mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii, a pozostałe w formie oryginałów.

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).

V. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

- 1) wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego mogą być przekazywane **pisemnie**,
- 2) Osobami uprawnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:
 - a) w sprawach technicznych – Dominik Składanowski w godz. 9.00 – 15.00 tel. (0-22) 581-88-93,
 - b) w sprawach procedury postępowania o udzielenie zamówienia publicznego – Katarzyna Jarosz w godz. 9.00 – 15.00 tel. (0-22) 581-88-16.

VI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Warunki ogólne:

- 1) każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w języku polskim po dokładnym zapoznaniu się z niniejszą specyfikacją,
- 2) ofertę należy przygotować według wymagań określonych w niniejszej specyfikacji,
- 3) oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy i zaciągania w jego imieniu zobowiązań finansowych **w wysokości odpowiadającej cenie oferty**,
- 4) **pełnomocnictwo osób podpisujących ofertę do reprezentowania Wykonawcy**, zaciągania w jego imieniu zobowiązań finansowych w wysokości odpowiadającej 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 lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej) to do oferty należy dołączyć oryginał pełnomocnictwa wystawionego na reprezentanta Wykonawcy przez osoby do tego upoważnione,
- 5) wzory dokumentów dołączonych do niniejszej specyfikacji powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty bądź też przygotowane przez Wykonawcę w innej, zgodnej z niniejszą specyfikacją formie,
- 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 musi zawierać wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu

należytej, zgodnej z załączonym wzorem umowy oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia,

Uwaga!

Prosimy o wypełnienie wszystkich wykropkowanych miejsc w dokumentacji (łącznie z umową!).

Warunki dotyczące konsorcjum

1. W odniesieniu do wymagań postawionych przez Zamawiającego, każdy z Wykonawców wchodzący w skład konsorcjum musi **oddzielnie** udokumentować, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1-9 ustawy Prawo zamówień publicznych, tj. przedstawić dokumenty wymienione w rozdz. IV siwz pkt 3, 5-7. W odniesieniu do pozostałych dokumentów konsorcjum może złożyć **jeden wspólny dokument**.
2. Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.
3. Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika (lidera) do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia lub reprezentowania ich w postępowaniu oraz zawarcia umowy o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego. Umocowanie może wynikać z treści umowy konsorcjum lub zostać przedłożone oddzielnie wraz z ofertą.
4. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem (liderem).
5. W przypadku warunku wymaganego doświadczenia (pkt III. 1.1) podmioty tworzące konsorcjum **wspólnie** muszą wykazać, iż spełniają w/w warunek.
6. Wypełniając formularz ofertowy, składając oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, jak również wypełniając inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę”, w miejscu np. nazwa i adres Wykonawcy należy wpisać dane konsorcjum (wymienić wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie).

VII. SPOSÓB OBLICZENIA CENY

Cena ofertowa stanowić będzie wynagrodzenie wykonawcy za realizację przedmiotu zamówienia.

Podana w ofercie cena ofertowa musi zawierać wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej, zgodnej z załączonym wzorem umowy oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia (m.in. cenę urzędzeń, koszty transportu, gwarancji).

VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez 60 dni.

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

IX. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania zamówienia wynosi 45 dni od daty podpisania umowy, jednak nie później niż do 15 grudnia 2007 roku.

X. KRYTERIA OCENY OFERT I ICH ZNACZENIE

Oceny ofert dokona zgodnie z podanym kryterium i zasadami komisja przetargowa powołana przez Zamawiającego.

W odniesieniu do Wykonawców, którzy spełnili postawione warunki formalne, komisja przetargowa dokona oceny ich ofert. 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.

Kryterium	Max. liczba punktów	Wagi %
Cena	100	100

CENA

W ofercie należy podać cenę netto oraz cenę brutto. Cena winna zawierać cenę sprzętu i materiałów, instalacji wszystkich urządzeń, transportu, rozładunku, opakowań, magazynowania, ubezpieczenia oraz wszelkie inne koszty jakie poniesie Wykonawca w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

Liczba punktów za cenę oferty ocenianej będzie wyliczana według następującego wzoru:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_i} \times 100 \times 100 \%$$

C – ilość otrzymanych punktów za dane kryterium

C_{min} – najniższa cena spośród ofert nie odrzuconych

C_i – cena oferty badanej

Za najkorzystniejszą pakiecie zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą sumę punktów.

XI. WADIUM

Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w następującej wysokości 15 000 zł. Oferta, która przed upływem terminu składania ofert nie zostanie zabezpieczona akceptowaną przez Zamawiającego formą wadium w wymaganej wysokości zostanie odrzucona.

1. Forma wadium.

Wadium może być wniesione wyłącznie w następujących formach:

- pieniądzu,
- poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- gwarancjach bankowych,
- gwarancjach ubezpieczeniowych,
- w 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. Nr 109, poz. 1158, z późn. zm.).

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia publicznego którego dotyczy niniejsza specyfikacja 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. Wniesienie wadium o krótszym terminie ważności skutkować będzie odrzuceniem oferty.

2. Miejsce i sposób wniesienia wadium.

Wadium wnoszone w pieniądzu należy **przelać na rachunek** Zamawiającego: NBP o/o w Warszawie 60101010100092921391200000.

Wadium wnoszone w innych dopuszczonych przez Zamawiającego formach należy złożyć w oryginale w

kasie: Pl. Krasińskich 2/4/6 pokój 2K06 w godz. 12⁰⁰- 14⁰⁰, a do oferty dołączyć kopię dokumentu posiadającą potwierdzenie złożenia w kasie dokonane przez kasjera.

3. Termin wniesienia wadium.

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.

XII. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zamawiający żąda zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% całkowitej ceny ofertowej.
2. Zabezpieczenie musi być wniesione przez Wykonawcę przed zawarciem umowy w jednej z następujących form:
 - 1) pieniężnej – **przelewem na rachunek Zamawiającego: NBP o/o w Warszawie 60101010100092921391200000.**
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem 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.
3. Gwarancja i poręczenie muszą być nieodwołalne, bezwarunkowe, zapewniające płatność na rzecz Zamawiającego na każde żądanie bez konieczności przedkładania dodatkowych dokumentów, muszą zawierać rezygnację gwaranta z podnoszenia zarzutów (art. 883 k.c.), włącznie z wykluczeniem możliwości potrącenia oraz zarzutem możliwości uchylecia się od skutków prawnych błędnego oświadczenia, z wyjątkiem uchylecia się od skutków prawnych oświadczenia, zgodnie z art. 86 k.c. oraz muszą obejmować rezygnację z prawa do zdeponowania kwoty gwarancji i poręczenia. Zamawiający zastrzega sobie prawo akceptacji treści gwarancji i poręczenia.
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.
4. Zabezpieczenie służy zaspokojeniu wszelkich roszczeń Zamawiającego z tytułu nie wykonania lub nienależytego wykonania postanowień umowy przez Wykonawcę. W szczególności z zabezpieczenia Zamawiający ma prawo pokryć kary umowne.
5. Zabezpieczenie podlega zwolnieniu przez Zamawiającego w wysokości 70% sumy zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane (dokonania ostatniego odbioru przedmiotu zamówienia), a 30 % tej sumy w terminie 14 dni od dnia kończącego okres gwarancyjny.

XIII. MIEJSCE, TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT.

1. Ofertę należy złożyć w centrali Zamawiającego: ul. Towarowa 28, 00-839 Warszawa pokój nr 1 – parter Kancelaria

do dnia 17 października 2007 r., godz. 11.00

2. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.
3. Ofertę należy złożyć w dwóch nieprzeźroczystych, zabezpieczonych przed otwarciem kopertach - wewnętrznej i zewnętrznej. Kopertę zewnętrzną należy opisać następująco:

**Instytut Pamięci Narodowej
Komisja Ścigania Zbrodni Przeciwko
Narodowi Polskiemu**

Plac Krasińskich 2/4/6 00-207 Warszawa

Oferta w postępowaniu na dostawę, instalację i konfigurację systemu serwerów kasetowych.

Nie otwierać przed dniem 17 października 2007 r., godz. 11.15

4. Na kopercie wewnętrznej, w której winna znajdować się oferta oprócz opisu jw. należy umieścić **nazwę i adres Wykonawcy.**
5. Publiczne otwarcie ofert nastąpi w centrali Zamawiającego w Warszawie przy ul. Towarowej 28, pok. 603,

VI piętro: dnia 17 października 2007 r. o godz. 11.15.

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, przed Kancelarią Ogólną.

XIV. ZMIANY LUB WYCOFANIE ZŁOŻONEJ OFERTY.

1. **Skuteczność zmian lub wycofania złożonej oferty** - Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas gdy zostały dokonane przed upływem terminu składania ofert.
2. **Zmiana złożonej oferty** - zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty (wewnętrzna i zewnętrzna) zawierające zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "ZMIANA".
3. **Wycofanie złożonej oferty** - wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Powiadomienie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty (wewnętrzna i zewnętrzna) zawierające powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "WYCOFANIE".

XV. WYBÓR OFERTY I ZAWIADOMIENIE O WYNIKU POSTĘPOWANIA

1. Przy dokonywaniu wyboru oferty Zamawiający stosował będzie wyłącznie zasady i kryterium określone w niniejszej specyfikacji.
2. Za najkorzystniejszą uznana zostanie ta z ocenianych ofert, która po dokonaniu oceny zgodnie z przyjętym kryterium i zasadami oceny ofert uzyska najwyższą liczbę punktów.
3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
4. Miejsce i termin podpisania umowy zostanie określony Wykonawcy, którego ofertę wybrano w piśmie zawiadamiającym o wyborze.

XVI. SPOSÓB I TERMIN PŁATNOŚCI

1. Za dostarczone produkty i wykonane usługi płatność zostanie zrealizowana po ich odbiorze potwierdzonym protokołem odbioru w następujący sposób: 80% wartości umowy po dostawie urządzeń i oprogramowania, 20% po skonfigurowaniu systemu zgodnie z zasadami określonymi w pkt 1.1 „Opisu wymagań wobec Wykonawcy”- załącznik 2f po całkowitym zrealizowaniu danego zadania przez Wykonawcę i odbiorze zadania przez Zamawiającego.
2. Płatność może zostać uruchomiona po zatwierdzeniu protokołu odbioru przez Zamawiającego.
3. Zapłata nastąpi przelewem w ciągu 14 dni od daty otrzymania faktury VAT, potwierdzonej protokołem odbioru.

XVII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ

Zamawiający nie dopuszcza podania ceny ofertowej i jej elementów w walutach obcych. Cena winna być podana w walucie polskiej (w złotych i groszach).

XVIII. ZMIANY W TREŚCI SPECYFIKACJI

W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść niniejszej specyfikacji. Informację o wprowadzonych w ten sposób modyfikacjach Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom. Modyfikacje są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.

XIX. ŚRODKI ODWOŁAWCZE PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCOM

Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2006 r., Nr 164, poz. 1163 ze zm.).

XX. SPOSÓB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI.

Wykonawca w trakcie postępowania może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o udzielenie wyjaśnień dotyczących treści i postanowień niniejszej specyfikacji. Prośbę taką należy sformułować na piśmie i przekazać Zamawiającemu nie później niż 6 dni przed upływem terminu składania ofert. Zapytania skierowane po w/w terminie lub skierowane w innej formie niż pisemna nie będą rozpatrywane.

Zamawiający niezwłocznie udzieli pisemnych wyjaśnień powiadamiając wszystkich Wykonawców którym doręczono niniejszą specyfikację o treści zapytania bez ujawniania jego źródła.

XXI. FORMALNOŚCI KTÓRYCH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

1. Zamawiający zawrze umowę o wykonanie zamówienia w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.
2. Umowa będzie zawierana w centrali Zamawiającego w Warszawie przy ul. Towarowej 28.
3. Umowa zostanie zawarta według wzoru, stanowiącego **załącznik nr 4** do specyfikacji.
4. W celu zawarcia umowy Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, będzie zobowiązany do wskazania Zamawiającemu osób, które będą w jego imieniu zawierać umowę oraz do ewentualnego przekazania oryginałów stosownych pełnomocnictw tych osób do zawarcia umowy.

XXII. WZÓR UMOWY

Projekt umowy zawiera załącznik nr 4 do specyfikacji

XXIII. INNE INFORMACJE

Zamawiający nie przewiduje: aukcji elektronicznej, zawarcia umowy ramowej, zamówień uzupełniających, zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

XXIV. ZAŁĄCZNIKI:

1. **załącznik nr 1** – wzór formularza ofertowego,
2. **załącznik nr 2a** – opis przedmiotu zamówienia i wymagań Zamawiającego (macierz dyskowa),
3. **załącznik nr 2b** - opis przedmiotu zamówienia i wymagań Zamawiającego (obudowa dla serwerów kasetowych (blade)),
4. **załącznik nr 2c** - opis przedmiotu zamówienia i wymagań Zamawiającego (serwer, model 1)
5. **załącznik nr 2d** - opis przedmiotu zamówienia i wymagań Zamawiającego (serwer, model 2)
6. **załącznik nr 2e** – opis wymagań Zamawiającego wobec oprogramowania do wirtualizacji
7. **załącznik nr 2f** – opis wymagań Zamawiającego wobec Wykonawcy
8. **załącznik nr 3** - wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu przez niego warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2006 r., Nr 164, poz. 1163 ze zm.),
9. **załącznik nr 4** – wzór umowy.

Załącznik nr 1 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego powyżej równowartości 137 000 EURO na dostawę, instalację i konfigurację systemu serwerów kasetowych oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego

Formularz ofertowy

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ
KOMISJA ŚCIGANIA ZBRODNI
PRZECIWKO NARODOWI POLSKIEMU
Pl. Krasińskich 2/4/6,
00-207 Warszawa

.....
pieczęć Wykonawcy

Składamy ofertę na:

**DOSTAWĘ, INSTALACJĘ I KONFIGURACJĘ SYSTEMU SERWERÓW KASETOWYCH
ORAZ PRZESZKOLENIE PRACOWNIKÓW ZAMAWIAJĄCEGO**

dla Instytutu Pamięci Narodowej - Komisji Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu

Oferujemy system serwerów kasetowych o następujących parametrach:

1. macierz dyskowa: marki (typu)
za cenę netto PLN plus podatek VAT w kwocie.....co
daje cenę brutto PLN x 1 sztuka co daje **wartość brutto łącznie**
..... PLN,
2. obudowa dla serwerów blade: marki (typu)
za cenę netto PLN plus podatek VAT w kwocie.....co
daje cenę brutto PLN x 1 sztuka co daje **wartość brutto łącznie**
..... PLN,
3. serwer, model 1: marki (typu)
za cenę netto PLN plus podatek VAT w kwocie.....co
daje cenę brutto PLN x 3 sztuki co daje **wartość brutto łącznie**
..... PLN,
4. serwer, model 2: marki (typu)
za cenę netto PLN plus podatek VAT w kwocieco
daje cenę brutto PLN x 3 sztuki co daje **wartość brutto łącznie**
..... PLN.
5. oprogramowanie do wirtualizacji: producent, wersja
za cenę netto PLN plus podatek VAT w kwocieco
daje cenę brutto PLN x 1 sztuka co daje **wartość brutto łącznie**
..... PLN.

Łącznie oferujemy dostawę, instalację i konfigurację systemu serwerów kasetowych oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego za cenę netto PLN plus podatek VAT w kwocie co daje wartość brutto (słownie:).

Cena zawiera wszelkie koszty, jakie poniesiemy z tytułu realizacji niniejszego zamówienia.

Opis oferowanego przedmiotu zamówienia oraz zasady instalacji i konfiguracji zawierają załączniki nr 2a, 2b, 2c, 2d, do specyfikacji, stanowiące załączniki do niniejszej oferty.

Termin gwarancji wynosi miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Oferowany przedmiot zamówienia jest objęty gwarancją na warunkach określonych w § 6 wzoru umowy, stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ.

OŚWIADCZAMY, ŻE :

1. Specyfikację istotnych warunków zamówienia otrzymaliśmy od Zamawiającego, zapoznaliśmy się z jej treścią i akceptujemy przed złożeniem niniejszej oferty.
2. Niniejsza oferta w pełni spełnia wymagania specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Należyte zabezpieczenie wykonania umowy wniesiemy w wysokości w formie
4. Pozostajemy związani niniejszą ofertą przez 60 dni licząc od dnia, w którym upłynął terminu składania ofert.
5. W przypadku wybrania naszej oferty zobowiązujemy się zawrzeć z Zamawiającym umowę w/g wzoru otrzymanego wraz ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia. Umowę zobowiązujemy się zawrzeć w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego,
6. Zamierzamy/nie zamierzamy powierzyć podwykonawcom wykonanie następującej części zamówienia publicznego:).

....., dnia

.....
pieczęć i podpis Wykonawcy

Podpisy i pieczętki imienne osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z zapisami w dokumencie stwierdzającym status prawny Wykonawcy (odpisy z właściwego rejestru lub zaświadczeniu o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej).

Załącznik nr 2a do specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego powyżej równowartości 137 000 EURO na dostawę, instalację i konfigurację systemu serwerów kasetowych oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego:

Macierz dyskowa – 1 sztuka

L.p.	Parametr	Wymagania Zamawiającego	Parametry Oferowane
1.	Produkcja	Fabrycznie nowe	
		Wyprodukowana przez producenta serwerów, trwale oznaczona jego logiem	
2.	Cache	4GB pamięci cache chronionej przez wbudowane baterie, min 2GB pamięci cache na kontroler	
3.	Kontrolery	Dwa kontrolery RAID pracujące w trybie active-active. Każdy z kontrolerów musi posiadać dwa zewnętrzne porty 4Gb/s umożliwiające bezpośrednio podłączenie do switcha Fiber Chanel lub serwera . Awaria jednego kontrolera nie może spowodować braku dostępu do jakiegokolwiek z zasobów dyskowych.	
4.	Funkcjonalności	Funkcjonalność umożliwiająca replikację danych do zdalnego systemu dyskowego (bez udziału serwerów)	
		Funkcjonalność do wykonywania pełnej kopii wskazanego wolumin	
		Możliwość dynamicznego rozszerzenia rozmiaru woluminów,	
		Funkcjonalność do wykonywania kopii migawkowych w zadanym momencie	
		Oprogramowanie do zarządzania oparte o interface WWW	
		Możliwość dynamicznego dodawania napędów dyskowych	
5.	Ilość portów do serwerów	Wyposażona w 8 portów do serwerów pracujących w standardach Fibre Channel Switched Fabric (FC-SW) lub Arbitrated-Loop (FC-AL), z prędkościami 4Gbps, 2Gbps lub 1Gbps	
6.	Dyski	Wyposażona w napędy Fibre Channel 4Gbps 15000 rpm o pojemnościach 146,8GB,	
		Typu Hot Spare	
7.	RAID	Wsparcie dla poziomów RAID 0,1,3,5 oraz 10	

L.p.	Parametr	Wymagania Zamawiającego	Parametry Oferowane
8.	Partycje	Do 64 partycji storage	
9.	Pojemność	Logiczna pojemność 1,5 TB (min. 12 dysków 146GB)	
		Możliwość rozbudowy do min. 112 dysków FC 146 GB	
10.	Bezpieczeństwo	Wszystkie krytyczne elementy macierzy – kontrolery dyskowe, pamięć cache, zasilacze i wentylatory muszą być zdublowane i wymienne podczas pracy. Awaria pojedynczego elementu nie może wpływać na funkcjonowanie całego systemu. Musi być możliwość zasilania z dwóch niezależnych źródeł. Zanik jednego napięcia nie może powodować utraty danych, przerwy w pracy urządzenia ani zmniejszać jego wydajności.	
11.	Obudowa	Montowana w szafie przemysłowej 19"	
		Maksymalna wysokość wersji dostarczonej – 3U	
		Maksymalna wysokość wersji ze 112 dyskami – 21U	
12.	Gwarancja	36 miesięcy	

Załącznik nr 2b do specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego powyżej równowartości 137 000 EURO na dostawę, instalację i konfigurację systemu serwerów kasetowych oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego:

Obudowa dla serwerów blade – 1 sztuka

L.p.	Parametr	Wymagania Zamawiającego	
1.	Produkcja	Fabrycznie nowa,	
		Wyprodukowana przez producenta serwerów kasetowych , trwale oznaczona jego logiem	
2.	Obudowa	Montowalna w szafie rack19”	
		Maksymalna wysokość 10U	
		Możliwość instalacji 12 serwerów	
		Możliwość montażu w jednej obudowie serwerów dwuprocessorowych i czteroprocessorowych	
		Możliwość montowania w jednej obudowie serwerów kasetowych wyposażonych w procesory różnych producentów (Intel, AMD itd.)	
		Panel diagnostyczny (alfanumeryczny lub wyposażony w diody LED)	
3.	Płyta główna	Płyta główna zaprojektowana przez producenta sprzętu.	
4.	Zasilanie	System zasilania zainstalowany wewnątrz obudowy, musi być zdolny do dostarczenia mocy, jaką może potrzebować obudowa w pełni obsadzona serwerami i wszystkimi możliwymi opcjami (serwery w pełni obsadzone opcjami).	
		Redundantne zasilacze typu Hot Swap	
		W przypadku poprawnej pracy wszystkich elementów redundantnych obwodów zasilania zasilacze powinny być równomiernie obciążone.	
5.	System chłodzenia	Redundantne moduły chłodzące typu Hot Swap. W przypadku poprawnej pracy wszystkich elementów redundantnych obwodów chłodzenia system chłodzenia powinien być równomiernie obciążony	
6.	Szyny połączeń	Dwie szyny danych zapewniające bezawaryjną pracę serwerów kasetowych na poziomie połączenia z obudową dające gwarancje niezawodnych i odpornych na błędy połączeń serwerów ze wszystkimi komponentami środowiska Blade (przełączniki Ethernet, przełączniki FC itd.)	

L.p.	Parametr	Wymagania Zamawiającego	
7.	Przełączniki	Możliwość montażu wewnątrz obudowy przełączników typu Fibre Channel, Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps i InfiniBand	
8.	Przełączniki SAN	Min. 2 przełączniki FC 4Gb z min. 6 zewnętrznymi portami.	
9.	Przełączniki LAN	Min. 2 przełączniki sieciowe Gigabit Ethernet w formie modułów, których wymiana możliwa jest w czasie pracy (Hot-Swap).	
		W sumie przełączniki powinny być wyposażony w nie mniej niż osiem modułów SFP 1000BaseLX.	
		Obsługa protokołów uwierzytelniania: RADIUS, TACACS+ i 802.1x.	
10.	Rodzaj obsługiwanych serwerów	Możliwość umieszczania w ramach jednej obudowy typu „blade” wszystkich typów serwerów „blade” danego producenta.	
11.	Zarządzanie zestawem elementów	System umożliwiający zdalną administrację wszystkimi elementami infrastruktury poprzez sieć LAN, w tym możliwość przejęcia kontroli nad serwerami, przyłączenie tzw. wirtualnego CD i FDD, upgrade BIOS i firmware,	
12.	Atesty i certyfikaty Wymagane dokumenty należy dołączyć do oferty.	Zaoferowany serwer musi być wyprodukowany zgodnie z wymaganiami normy jakości ISO 9001. ISO9002 lub ISO 9001 dla autoryzowanego przez producenta serwisu sprzętu.	
13.	Gwarancja	min 36 miesięcy	

Załącznik nr 2c do specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego powyżej równowartości 137 000 EURO na dostawę, instalację i konfigurację systemu serwerów kasetowych oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego:

Serwer model 1 – 3 sztuki

L.p.	Parametr	Wymagania Zamawiającego	
1.	Produkcja	Fabrycznie nowe,	
2.	Obudowa	Kasetowa typu Blade dostosowana do obudowy opisanej jako element 2.	
3.	Płyta główna	Płyta główna zaprojektowana przez producenta sprzętu	
4.	Procesor	Zainstalowane dwa dwurdzeniowe procesory dedykowane do pracy w serwerach, wykonujące 64-bitowe instrukcje. Serwer konfiguracji dwuprocessorowej cechuje się wydajnością minimum 36,5 w teście SPECint_rate 2000 którego wyniki ogłaszane są na stronie http://www.spec.org/cpu2000/results/cpu2000.html#SPECint (wynik dotyczy kolumny „BASE”) Wymagane jest załączenie wydruku ze strony WWW potwierdzający ten fakt.	
5.	Technologia podłączenia z obudową	Technologia zapewniająca bezawaryjną pracę serwerów na poziomie połączenia modułu Blade z obudową. Wymagana podwójna ścieżka, która zagwarantuje niezawodne i odporne na błędy połączenia serwerów modułowych wewnątrz obudowy BladeChassis ze wszystkimi komponentami środowiska (przełączniki Ethernet, przełączniki FC itd.)	
6.	RAM	8 GB	
		Możliwość rozbudowy do 16 GB	
7.	Sloty Pamięci (wszystkie/dostępne po zainstalowaniu wymaganej Pamięci)	8/4	
8.	Kontroler Ethernet	2x1GB	
9.	Grafika	SVGA	
10.	Kontroler dyskowy	SAS.	
11.	HDD	Możliwość zainstalowania przynajmniej jednego dysku	
12.	Diagnostyka	Serwer powinien posiadać podsystem umożliwiający kontrolę poprawności działania elementów serwera, diagnostykę oraz narzędzie sprzętowe ułatwiające lokalizację uszkodzenia (np. panel diagnostyczny). System powinien umożliwiać przewidywanie awarii podstawowych elementów .	

L.p.	Parametr	Wymagania Zamawiającego	
13.	Zarządzanie	Możliwość pełnej zdalnej administracji serwerem (przejęcie konsoli).	
14.	Atesty i certyfikaty Wymagane dokumenty należy dołączyć do oferty.	<p>Dokumenty potwierdzające, że oferowany typ i model jest kompatybilny z systemami operacyjnymi: MS Windows 2003 Server, RedHat Enterprise Linux, Suse Enterprise Linux</p> <p>Zaoferowany serwer musi być wyprodukowany zgodnie z wymaganiami normy jakości ISO 9001. ISO9002 lub ISO 9001 dla autoryzowanego przez producenta serwisu sprzętu..</p>	
15.	Gwarancja	min 36 miesięcy	

Załącznik nr 2d do specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego powyżej równowartości 137 000 EURO na dostawę, instalację i konfigurację systemu serwerów kasetowych oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego:

Serwer model 2 – 3 sztuki

L.p.	Parametr	Wymagania Zamawiającego	
1.	Produkcja	Fabrycznie nowe,	
2.	Obudowa	Kasetowa typu Blade dostosowana do obudowy opisanej jako element 2.	
3.	Płyta główna	Płyta główna zaprojektowana przez producenta sprzętu	
4.	Procesor	Zainstalowane dwa dwurdzeniowe procesory dedykowane do pracy w serwerach, wykonujące 64-bitowe instrukcje. Serwer konfiguracji dwuprocessorowej cechuje się wydajnością minimum 36,5 w teście SPECint_rate 2000 którego wyniki ogłaszane są na stronie http://www.spec.org/cpu2000/results/cpu2000.html#SPECint (wynik dotyczy kolumny „BASE”) Wymagane jest załączenie wydruku ze strony WWW potwierdzający ten fakt.	
5.	Technologia podłączenia z obudową	Technologia zapewniająca bezawaryjną pracę serwerów na poziomie połączenia modułu Blade z obudową. Wymagana podwójna ścieżka, która zagwarantuje niezawodne i odporne na błędy połączenia serwerów modułowych wewnątrz obudowy BladeChassis ze wszystkimi komponentami środowiska (przełączniki Ethernet, przełączniki FC itd.)	
6.	RAM	16 GB	
7.	Sloty Pamięci (wszystkie)	8	
8.	Kontroler Ethernet	2x1GB	
9.	Grafika	SVGA	
10.	Kontroler dyskowy	SAS.	
11.	HDD	Możliwość zainstalowania dysku 140GB 15krpm	
16.	Diagnostyka	Serwer powinien posiadać podsystem umożliwiający kontrolę poprawności działania elementów serwera, diagnostykę oraz narzędzie sprzętowe ułatwiające lokalizację uszkodzenia (np. panel diagnostyczny). System powinien umożliwiać przewidywanie awarii podstawowych elementów .	
12.	Zarządzanie	Możliwość pełnej zdalnej administracji serwerem (przejęcie konsoli).	

L.p.	Parametr	Wymagania Zamawiającego	
13.	Atesty i certyfikaty Wymagane dokumenty należy dołączyć do oferty.	Dokumenty potwierdzające, że oferowany typ i model jest kompatybilny z systemami operacyjnymi: MS Windows 2003 Server, RedHat Enterprise Linux, Suse Enterprise Linux Zaoferowany serwer musi być wyprodukowany zgodnie z wymaganiami normy jakości ISO 9001. ISO9002 lub ISO 9001 dla autoryzowanego przez producenta serwisu sprzętu..	
14.	Gwarancja	min 36 miesięcy	

Załącznik nr 2e do specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego powyżej równowartości 137 000 EURO na dostawę, instalację i konfigurację systemu serwerów kasetowych oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego :

Opis wymagań wobec oprogramowania do wirtualizacji

Zaproponowany system operacyjny do wirtualizacji musi znajdować się na liście certyfikowanych systemów operacyjnych producenta serwerów. Zamawiający uzna także zgodność systemu do wirtualizacji i jego poprawną współpracę z zaproponowanymi serwerami jeżeli będą one znajdować się na liście przetestowanych platform sprzętowych producenta zaproponowanego oprogramowania do wirtualizacji. Spełnienie jednego z powyższych warunków jest przez Zamawiającego wymagane, w celu udowodnienia wymagane jest załączenie do oferty wydruku ze strony WWW lub załączenie oświadczenia producenta.

Oprogramowanie do wirtualizacji powinno pozwalać na budowę platformy na bazie której będzie możliwość wirtualizacji serwerów. Element ten powinien być instalowany bezpośrednio na serwerze fizycznym tworząc warstwę pośrednią pomiędzy urządzeniami serwera fizycznego, a systemem wirtualnym. Rozwiązanie powinno umożliwiać dzielenie serwera fizycznego na wiele niezależnych serwerów wirtualnych, które mogą funkcjonować równolegle, a jednocześnie całkowicie niezależnie od siebie na wzajem. Każdy spośród wirtualnych serwerów powinien stanowić odrębny, kompletny system z własnym procesorem, pamięcią, zasobami dyskowymi, BIOS-em. Oprogramowanie do wirtualizacji powinno umożliwiać jednoczesne uruchomienie na jednej maszynie fizycznej serwerów Windows, Linux, Solaris, UNIX.

Oprogramowanie do wirtualizacji musi posiadać funkcjonalność migracji *on-line* wirtualnych środowisk pomiędzy fizycznymi serwerami na których jest ono zainstalowane.

Oprogramowanie do wirtualizacji musi posiadać funkcjonalność wyodrębnienia wirtualnych serwerów oraz dynamicznego przydzielania zasobów dla poszczególnych systemów z możliwością zainstalowania dodatkowych lub usunięcia aktualnie zainstalowanych serwerów wirtualnych bez zaburzenia funkcjonowania zainstalowanych systemów i aplikacji.

Istotnym elementem wymaganym przez Zamawiającego jest posiadanie przez oprogramowanie do wirtualizacji funkcji zarządzania wszystkimi maszynami wirtualnymi (rezydującymi na fizycznych, dostarczonych w ramach zamówienia serwerach) oraz ich zasobami jednocześnie, i przydzielanie maszynom wirtualnym (w czasie ich pracy) odpowiednich maszyn fizycznych.

System plików wirtualnego serwera powinien być dedykowany do tego typu rozwiązań i umożliwiać podnoszenie wydajności współdzielonych zasobów dyskowych. Oprogramowanie powinno także zawierać narzędzia do zarządzania systemem plików. System plików oprogramowania do wirtualizacji, powinien optymalizować przestrzeń dyskowe partycji dysków SCSI serwera fizycznego oraz scentralizowanie przestrzeni dyskowych. System plików ma umożliwiać jednoczesny dostęp do współdzielonej przestrzeni wielu serwerom wirtualnym.

Oprogramowanie powinno pozwalać na budowę środowisk wysokiej dostępności współdzielących zasoby dyskowe (np. sieci SAN), posiadać wbudowane mechanizmy wspierające możliwość klastrowania serwerów.

Oprogramowanie powinno zwiększać bezpieczeństwo infrastruktury IT poprzez maskowanie i „zoning” LUN, filtrowanie ruchu w sieci VLAN, i wymuszanie zwiększonego poziomu bezpieczeństwa na warstwie Ethernet.

Oprogramowanie narzędziowe do wirtualizacji powinno pozwalać na monitorowanie pracy serwerów wirtualnych oraz fizycznych. Aplikacja powinna optymalizować zasoby zapewniając wysoką dostępność aplikacji pracujących w środowisku serwerów wirtualnych.

Cechy:

Aplikacja powinna pozwalać automatyzować proces zarządzania środowiskiem wirtualnym, ułatwiać zarządzanie, a zarazem zapewniać pełną dostępność serwerów wirtualnych:

System wirtualizacji powinien pozwalać na dopasowanie infrastruktury IT do aktualnych potrzeb poprzez zapewnienie dynamicznego balansowania posiadanymi zasobami. Aplikacja na bieżąco powinna monitorować stopień obciążenia serwerów fizycznych i automatycznie przenosić serwery wirtualne wymagające w danej chwili dodatkowej mocy, na mniej obciążone maszyny fizyczne. Schematy alokacji maszyn wirtualnych powinny być dowolnie definiowane przez administratora.

- System powinien umożliwiać dynamiczne przydzielanie dodatkowych zasobów IT aplikacjom z najwyższym priorytetem. Możliwość dowolnego budowania reguł i polityk w zakresie przydzielania zasobów wirtualnym serwerom.
- System powinien zapewniać wyższy stopień wykorzystania posiadanych zasobów IT.

- System powinien umożliwiać poszczególnym wydziałom i jednostkom organizacyjnym budować i zarządzać serwerami wirtualnymi w ramach posiadanych przez nie zasobów, zachowując jednocześnie kontrolę nad całym fizycznym środowiskiem IT.

System powinien dynamicznie i w sposób ciągły zarządzać dostępnymi zasobami wirtualnymi i stopniem ich obciążenia przyznając dodatkową pamięć czy moc obliczeniową aplikacjom, które ich wymagają w danej chwili, podnosząc tym samym ich wydajność. Rozwiązanie powinno umożliwiać:

- podniesienie parametrów serwera wirtualnego zwiększając stabilność i wydajność pracy zainstalowanych na nim aplikacji. Aplikacja powinna na bieżąco monitorować, czy maszyny wirtualne posiadają dostęp do niezbędnych zasobów.
- łatwe i bezproblemowe zwiększenie wydajności serwera fizycznego poprzez relokację maszyn wirtualnych pomiędzy serwerami wchodzącymi w skład współdzielonych zasobów
- przeprowadzanie okresowych serwisów maszyn fizycznych bez konieczności przerywania pracy serwerów wirtualnych. Aplikacja powinna umożliwiać migrację serwerów wirtualnych z serwera, którego modernizację planujemy, na pozostałe nieobciążone serwery fizyczne.

Aplikacja umożliwiająca wysoki dostęp serwerów wirtualnych powinna umożliwiać:

- automatyczne wykrywanie awarii serwerów
- monitorowanie na bieżąco poziomu obciążenia serwera fizycznego w celu zapewnienia możliwość przeniesienia serwera wirtualnego w przypadku awarii sprzętu
- natychmiastowy automatyczny restart maszyny wirtualnej po jej przeniesieniu na inny serwer

System powinien pozwalać na migrację działających serwerów wirtualnych pomiędzy serwerami fizycznymi nie wymagając jednocześnie ich zamknięcia przed rozpoczęciem procesu migracji.

Równocześnie powinien pozwalać na zapis aktualnego stanu maszyny wirtualnej w postaci plików udostępnionych na współdzielonych zasobach dyskowych. Jednoczesny dostęp do plików posiadają zarówno wirtualny serwer źródłowy, jak i docelowy, który przejmie rolę

podstawowego po migracji. Po migracji serwer wirtualny powinien utrzymywać parametry i konfigurację serwera migrowanego. Konfiguracja powinna pozwalać na przeprowadzenie migracji serwerów wirtualnych pomiędzy maszynami fizycznymi bez przestoju.

- możliwość przeprowadzania kilku migracji jednocześnie w celu optymalizacji wykorzystania serwerów fizycznych
- automatyczne wskazanie najlepszego miejsca docelowego dla migrowanego systemu
- możliwość migracji dowolnego serwera wirtualnego z dowolnym systemem operacyjnym bez względu na platformę sprzętową
- możliwość nadawania priorytetu wybranym serwerom wirtualnym, gwarantując im dostęp do niezbędnych zasobów na czas migracji
- możliwość harmonogramowania procesu migracji

Aplikacja powinna zapewniać prosty w użyciu scentralizowany backup wykorzystujący centralny serwer proxy, a jednocześnie minimalizujący poziom obciążenia serwerów wirtualnych.

System do backupu powinien pozwalać na:

- przeprowadzenie pełnego bądź przyrostowego backupu serwerów wirtualnych lub backup całych obrazów serwerów wirtualnych na potrzeby rozwiązań disaster recovery
- centralizację zarządzania tworzeniem backupów maszyn wirtualnych sprowadzając ją do zarządzania pojedynczym agentem działającym na serwerze Proxy (centralnie dla wszystkich maszyn wirtualnych)
- archiwizację i odtwarzanie kompletnych maszyn wirtualnych z systemem operacyjnym i aplikacjami
- przenoszenie danych z serwerów wirtualnych zapisanych na serwerze proxy na np. napędy taśmowe wspierając przy tym dowolne produkty firm trzecich.
- eliminowanie dodatkowego ruchu w sieci LAN poprzez wykorzystanie bezpośrednich połączeń serwera proxy z macierzą.

Licencja na oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie maszyn wirtualnych na bazie wszystkich dostarczonych w ramach niniejszego zamówienia fizycznych serwerów kasetowych.

Załącznik nr 2f do specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego powyżej równowartości 137 000 EURO na dostawę, instalację i konfigurację systemu serwerów kasetowych oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego:

Opis wymagań wobec Wykonawcy

1. Wykonawca opracuje projekt wdrożenia - instalacji i integracji, konfiguracji i szkolenia.
2. Wykonawca uzgodni dokumenty projektowe z Zamawiającym.
3. Wykonawca dostarczy zintegrowany system w jednej szafie serwerowej, oraz dokona instalacji urządzeń w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
4. Wykonawca dokona instalacji oprogramowania umożliwiającego wirtualizację serwerów w systemie blade oraz skonfiguruje dostarczone urządzenia oraz maszyny wirtualne zgodnie z wymogami Zamawiającego.
5. Wykonawca dostarczy licencje na oprogramowanie *Windows 2003 Server Enterprise Edition* (4 szt.), *RedHat Enterprise Linux 5 ES* (4 szt. z rocznym wsparciem technicznym producenta) oraz zainstaluje te systemy na maszynach wirtualnych.
6. Wykonawca przeprowadzi szkolenie min. 4 pracowników zamawiającego w zakresie administracji dostarczonymi urządzeniami i oprogramowaniem do wirtualizacji.
7. Wykonawca sporządzi dokumentację powykonawczą systemu.

Załącznik nr 3 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego powyżej równowartości 137 000 EURO na dostawę, instalację i konfigurację systemu serwerów oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego.

Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu przez niego warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2006 r., Nr 164, poz. 1163 ze zm.)

Ja (imię i nazwisko)
zamieszkały.....
reprezentując firmę (nazwa firmy).....

.....
jako (stanowisko służbowe)

w imieniu swoim i reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że:

- 1) posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień (art. 22 ust. 1 pkt 1),
- 2) posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia (art. 22 ust. 1 pkt 2),
- 3) nasza sytuacja finansowa i ekonomiczna zapewni wykonanie wyżej wymienionego zamówienia (art. 22 ust. 1 pkt 3),
- 4) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia (art. 22 ust. 1 pkt 4) .

....., dnia 2007 r.

.....
pieczęć i podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego powyżej równowartości 137 000 EURO na dostawę, instalację i konfigurację systemu serwerów oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego

UMOWA

W dniu 2007 r. w Warszawie, pomiędzy:

Instytutem Pamięci Narodowej – Komisją Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu z siedzibą w Warszawie przy Pl. Krasiańskich 2/4/6, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

Pana Jana Bastera – Dyrektora Generalnego,

a

.....
.....
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 (Dz. U. z 2006 r. Nr 164, poz. 1163 ze zm.) - postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego powyżej 137 000 EURO Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do realizacji przedmiot zamówienia określony w § 2 umowy.

§ 2 PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem umowy jest dostawa, instalacja i konfiguracja systemu serwerów kasetowych o parametrach szczegółowo określonych w ofercie, stanowiącej załącznik nr 1 do umowy oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy własnym transportem i na własny koszt do Centrali Zamawiającego w Warszawie ul. Towarowa 28.
3. Do momentu protokolarnego odbioru systemu serwerów kasetowych ryzyko jego utraty, zniszczenia lub uszkodzenia obciąża Wykonawcę.

§ 3 TERMIN REALIZACJI

1. Realizacja przedmiotu umowy nastąpi w ciągu 45 dni od daty podpisania umowy, jednak nie później niż do 15 grudnia 2007 roku.
2. Za dzień realizacji etapu umowy wymienionego w ust. 1 uznany będzie dzień, w którym Wykonawca zakończy dostawę wszystkich urządzeń i oprogramowania, zainstaluje je i skonfiguruje oraz przeszkoli pracowników Zamawiającego.

§ 4 WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Tytułem wynagrodzenia brutto za realizację przedmiotu umowy, określonego w § 2 ust. 1, Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie zgodnie ze złożoną ofertą, tj. cenę netto PLN plus podatek VAT w kwocie co daje cenę brutto (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, cenę opakowań, cła, koszty transportu, ubezpieczenia, rozładunku, wniesienia, koszty montażu i prac związanych z zainstalowaniem w miejscu wskazanym przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego według jego wskazówek.
3. Płatność zostanie uruchomiona po zatwierdzeniu protokołów odbioru przez Zamawiającego.

§5 WARUNKI DOSTAWY

1. Wykonawca dostarczy serwery do Centrali Zamawiającego w Warszawie przy ulicy Towarowej 28.
2. Ze strony Zamawiającego osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcą w sprawach realizacji przedmiotu umowy jest Pan Dominik Składanowski, tel. (0 - 22) 581-88-93.
3. Wykonawca zobowiązuje się uzgodnić z osobą wymienioną w ust. 2 termin każdej 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 urządzeń w miejscu wskazanych przez Zamawiającego.

§6 GWARANCJA

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć urządzenia wyłącznie fabrycznie nowe i wolne od wad.
2. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczone urządzenia na okres(słownie:) miesięcy od daty podpisania ostatniego protokołu odbioru.
3. Wykonawca zapewni w okresie wskazanym w ust. 1 bezpłatny serwis naprawczy i konserwację urządzeń w miejscu dostawy.
4. W okresie gwarancji Wykonawca może obciążyć Zamawiającego kosztami serwisu tylko wówczas, gdy uszkodzenie nastąpiło z winy Zamawiającego.
5. Wszelkie uwagi i ewentualne reklamacje Zamawiający przekaże bezpośrednio do Wykonawcy na adres:
6. Powiadomienie o ewentualnej awarii nastąpi telefonicznie i zostanie potwierdzone faksem. Wykonawca dokona nieodpłatnie naprawy gwarancyjnej lub wymieni urządzenie wadliwe na nowe.
7. Wykonawca zobowiązuje się do rozpoczęcia usuwania awarii nie później niż następnego dnia roboczego od momentu otrzymania zgłoszenia.
8. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia awarii w czasie do 6 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego.
9. W szczególnych przypadkach strony mogą uzgodnić inny termin naprawy, przy czym wymagane jest potwierdzenie na piśmie.
10. W przypadku, gdy naprawa urządzeń w miejscu pracy będzie niewykonalna lub potrwa dłużej niż 2 dni robocze Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć na czas naprawy urządzenie wolne od wad (równoważne pod względem parametrów technicznych) w ciągu 48 godzin od chwili powiadomienia o awarii.
11. Na wezwanie Zamawiającego, gdy naprawa urządzenia potrwa dłużej niż 2 tygodnie lub urządzenie będzie naprawiane cztery razy Wykonawca zobowiązuje się do wymiany urządzenia na nowe, w terminie 7 dni od daty doręczenia wezwania.
12. W przypadku gdy naprawa w siedzibie Zamawiającego nie jest możliwa, Wykonawca odbierze urządzenie, z wyłączeniem twardego dysku, i dostarczy je po naprawie na własny koszt i odpowiedzialność.
13. Gdy naprawa potrwa dłużej niż jeden dzień roboczy przedłuża się okres gwarancji o czas przerwy w eksploatacji.
14. Gwarancja nie ogranicza praw Zamawiającego do:
 - 1) instalowania i wymiany w zakupionych urządzeniach standardowych kart i urządzeń (np. modemów, sterowników sieci, dysków) zgodnie z zasadami sztuki przez wykwalifikowany personel Zamawiającego,
 - 2) przenoszenia urządzeń związanego ze zmianą siedziby.

§7
WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Płatność wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 nastąpi w ciągu 14 dni od dnia otrzymania faktury VAT, którą Wykonawca wystawi po dokonaniu protokólnie potwierdzonego odbioru przedmiotu umowy na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.
W przypadku gdy do faktury nie zostanie dołączony dokument, o których mowa w ust. 2 lub będzie on zawierać braki Zamawiający jest uprawniony do powstrzymania się z zapłatą za fakturę do dnia, gdy dokumenty zostaną przedstawione w sposób prawidłowy. Działanie takie nie będzie traktowane jako zwłoka Zamawiającego ze spełnieniem świadczenia.
2. Wykonawca zobowiązuje się, że do faktury dołączony będzie oryginał protokołu odbioru (sporządzony wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do umowy), na którym upoważniony przedstawiciel Zamawiającego dokonał zapisów i potwierdzeń dotyczących 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 odbioru nie zostanie przez Zamawiającego zaakceptowana i będzie odesłana Wykonawcy do uzupełnienia.
4. Płatność wynagrodzenia nastąpi przelewem w ciągu 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury zgodnej z postanowieniami ust. 2, przy czym za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Koszty obsługi bankowej powstałe poza bankiem Zamawiającego pokrywa Wykonawca.

§8
ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Strony ustalają zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % przedmiotu umowy brutto co stanowi kwotę PLN (słownie: PLN).
2. Zabezpieczenie zostało wniesione przez Wykonawcę przed zawarciem umowy.
3. Zabezpieczenie służy zaspokojeniu wszelkich roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę. W szczególności z zabezpieczenia Zamawiający ma prawo pokryć kary umowne.
4. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1, podlega zwolnieniu przez Zamawiającego w wysokości 70% sumy zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia dokonania odbioru a 30 % tej sumy w terminie 14 dni od dnia kończącego okres gwarancyjny.

§9
KARY UMOWNE

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych w następujących wypadkach i wysokości:
 - 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego netto za każdy dzień opóźnienia w zakończeniu realizacji przedmiotu umowy,
 - 2) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego netto,
 - 3) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1000,00 PLN (słownie: jeden tysiąc) za każdy dzień opóźnienia w przypadkach o których mowa w § 6 ust. 7,8,9 i 11.
2. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.
3. Przez wynagrodzenie netto, będące podstawą naliczania kar umownych rozumie się wynagrodzenie w kwocie PLN.
4. W sytuacji, gdy kara umowna, przewidziana w ust. 1, nie pokrywa rozmiarów szkody, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania odszkodowania na zasadach ogólnych.

§ 10
WARUNKI ODSZTĄPIENIA 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) nakazanego przez organ publiczny zajęcia majątku Wykonawcy,
 - 3) opóźnień w rozpoczęciu realizacji przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn trwającego dłużej niż 14 dni lub niekontynuowania jej pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego,
 - 4) powierzenia wykonania przedmiotu zamówienia osobie trzeciej bez zgody Zamawiającego,
 - 5) wykonywania przedmiotu umowy wadliwie i mimo upływu wyznaczonego przez Zamawiającego terminu nie dokonania zmiany sposobu wykonania.
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 zostanie protokół inwentaryzacji dostawy w toku, zgodnie ze stanem faktycznym na dzień odstąpienia.

§11
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. Ewentualne spory powstałe pomiędzy stronami wynikłe w związku z realizacją niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki:

załącznik nr 1 – oferta,
załącznik nr 2 – wzór protokołu odbioru,

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

....., dnia 2007 r.

PROTOKÓŁ ODBIORU

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

Pozycja	Nazwa przedmiotu zamówienia zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy	Ilość

Zamawiający odebrał wszelką niezbędną dla w/w przedmiotu zamówienia dokumentację, oraz instrukcje obsługi w wymaganej ilości egzemplarzy.

Zamawiający dokonał odbioru przedmiotu zamówienia wymienionego w protokole.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: