

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

**„Usługa hostingu oraz udostępniania w Internecie
aplikacji służących do publikacji informacji”**

**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-51/14**

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 usługa hostingu oraz udostępniania w Internecie aplikacji służących do publikacji informacji dla obywateli:
 - <http://inwentarz.ipn.gov.pl/>- inwentarz archiwalny
 - http://katalog.bip.ipn.gov.pl – portal katalogowy
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: 24 miesiące liczone nie wcześniej niż od dnia 15 października 2014 r.

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 lub wykonują w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy-w tym okresie, **co najmniej dwie (2) usługi polegające na hostingu aplikacji portalowej lub stron WWW** o wartości nie mniejszej niż 250 000,00 PLN brutto każda;
 - 2) dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj.:
 - a) Kierownik Projektu:

- min. 3 letnie doświadczenie w zarządzaniu co najmniej 2 projektami o złożoności podobnej do przedmiotu zamówienia w tym jednym, gdzie wartość projektu brutto wynosiła co najmniej 250 000,00 PLN brutto,
 - posiada certyfikat *Prince2 Practitioner* lub równoważny,
 - posiada wykształcenie wyższe.
- b) co najmniej jednym Inżynierem ds. systemowych:
- min. 3 lata doświadczenia na stanowisku administratora aplikacji portalowych lub stron WWW,
 - znajomość systemu operacyjnego Red Hat Enterprise Linux Server Edition,
 - znajomość systemu operacyjnego VMware Infrastructure potwierdzona certyfikatem VMware Certified Professional w wersji 5 lub nowszej
 - doświadczenie w automatyzacji środowisk i zadań administratorskich,
 - znajomość i doświadczenie w zagadnieniach bezpieczeństwa sieci, techniki zabezpieczeń, metody weryfikacji i zapewnienia bezpieczeństwa przed wirusami i atakami,
- c) co najmniej jednym Inżynierem ds. sieci:
- min. 3 lata doświadczenia na stanowisku administratora systemów/sieci,
 - biegła znajomość zagadnień sieci i protokołów IP - posiadanie certyfikatu CCNA lub równoważnego,
 - znajomość i doświadczenie w zagadnieniach bezpieczeństwa sieci, techniki zabezpieczeń, metody weryfikacji i zapewnienia bezpieczeństwa przed wirusami i atakami,
- d) co najmniej jednym Inżynierem ds. bezpieczeństwa warstwy sieciowej:
- min. 3 lata doświadczenia na stanowisku administratora systemów/sieci ds. bezpieczeństwa,
 - biegła znajomość zagadnień sieci i protokołów IP - posiadanie certyfikatu CCNA lub równoważnego,
 - znajomość i doświadczenie w zagadnieniach bezpieczeństwa sieci, techniki zabezpieczeń, metody weryfikacji i zapewnienia bezpieczeństwa przed wirusami i atakami;
- e) co najmniej jednym Inżynierem ds. Backup:
- min. 3 lata doświadczenia na stanowisku administratora systemów/sieci ds. bezpieczeństwa,
 - biegła znajomość zagadnień zarządzania kopiami bezpieczeństwa - posiadanie certyfikatu NetBackup lub równoważnego,
 - znajomość i doświadczenie w zagadnieniach bezpieczeństwa sieci, techniki zabezpieczeń, metody weryfikacji i zapewnienia bezpieczeństwa przed wirusami i atakami;
- 3) 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 lub zdolnościach finansowych 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 zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

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 usług polegających na hostingu aplikacji portalowej lub stron WWW** o wartości nie mniejszej niż 250 000,00 PLN brutto każda, wykonanych lub wykonywanych 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.

- 3) **wykaz osób**, które będą uczestniczyły w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, na formularzu stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ.
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 usługi 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 usługi 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-51/14.**
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 **7 000,00 zł** (słownie: siedem tysięcy 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 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

**„USŁUGA HOSTINGU ORAZ UDOSTĘPNIANIA W INTERNECIE APLIKACJI
SŁUŻĄCYCH DO PUBLIKACJI INFORMACJI”**

- NIE OTWIERAĆ PRZED DNIEM 12-09-2014 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 12-09-2014r., 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 12-09-2014 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, 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)	100

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

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

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

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

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

1. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy 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)

1. Zamawiający żąda zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10% całkowitej ceny ofertowej brutto.
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

26 1010 1010 0092 9213 9120 1000.

- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie 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 lub poręczenie muszą być nieodwołalne, bezwarunkowe, zapewniające płatność na rzecz Zamawiającego na każde żądanie bez konieczności przedkładania dodatkowych dokumentów. Poręczenie musi zawierać rezygnację gwaranta z podnoszenia zarzutów (art. 883 k.c.), włącznie z wykluczeniem możliwości potrącenia oraz zarzutem możliwości uchylenia się od skutków prawnych błędnego oświadczenia, z wyjątkiem uchylenia się od skutków prawnych oświadczenia, zgodnie z art. 86 k.c. Gwarancja lub poręczenie musi obejmować rezygnację z prawa do zdeponowania kwoty gwarancji i poręczenia. Zamawiający zastrzega sobie prawo akceptacji treści gwarancji lub poręczenia.

Wyplata 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 oraz roszczeń z tytułu rękojmi.
5. Zabezpieczenie podlega zwolnieniu przez Zamawiającego w wysokości 100% sumy zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonane (dokonania protokolarnego odbioru przedmiotu zamówienia).
6. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w innej formie niż pieniężna, Wykonawca zobowiązuje się do zachowania jego ważności przez cały czas trwania 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 konieczność dokonania takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.

XX. SPOSÓB I TERMIN PŁATNOŚCI

Sposób i termin płatności zostały określone we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 8 do SIWZ.

XXI. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYŚLUGUJĄCYCH 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 usług,
7. **Załącznik nr 7** – wzór wykazu osób,
8. **Załącznik nr 8** – 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:

„Usługę hostingu oraz udostępniania w Internecie aplikacji służących do publikacji informacji”

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

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość netto (zł)	Wartość brutto (zł)
1	2	3	4
1.	Usługa hostingu inwentarza archiwalnego świadczona przez okres 24 miesięcy		
2.	Usługa hostingu portalowo katalogowego świadczona przez okres 24 miesięcy		
RAZEM			

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. Oświadczamy, że podana w niniejszej ofercie cena za wykonanie przedmiotu zamówienia w czasie trwania umowy nie ulegnie zmianie.
4. Niniejsza oferta spełnia wymagania określone we wzorze umowy oraz zgodna jest z Opiszem

przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 5 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia jak również z wyszczególnioną w opisie dokumentacją techniczną.

5. 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.
6. 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.	

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

„Usługę hostingu oraz udostępniania w Internecie aplikacji służących do publikacji informacji”

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 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:

„Usługę hostingu oraz udostępniania w Internecie aplikacji służących do publikacji informacji”

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:

„Usługę hostingu oraz udostępniania w Internecie aplikacji służących do publikacji informacji”

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

I: Hosting aplikacji portalowo-katalogowej – opis wymagań

Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie usługi hostingu maszyn wirtualnych przekazanych przez Zamawiającego, a także zapewnienie systemu do wykonywania kopii zapasowych dla ww. maszyn wirtualnych.

Wymagania dotyczące sprzętu:

Wykonawca zobowiązuje się zapewnić pełną infrastrukturę sprzętową i aplikacyjną potrzebną do należytej realizacji przedmiotu niniejszej zamówienia.

Wymagania: dwie wyprodukowane w roku 2014 maszyny oparte o procesory Xeon osiągające w teście SPECint_rate2006 base wynik nie mniejszy niż 515, z zainstalowanym systemem operacyjnym i oprogramowaniem VMware vSphere w wersji min. 5 (hypervisor musi pozwalać na przydział 4GB RAM każdej z maszyn wirtualnych). Każda maszyna musi posiadać co najmniej: 20GB RAM, 600GB HDD.

Oprogramowanie:

Oprogramowanie wirtualizacyjne ma zapewniać nieprzerwane przeniesienie maszyn wirtualnych z jednego serwera na drugi oraz migrację dysków maszyny wirtualnej pomiędzy macierzami.

System operacyjny (7 x Red Hat Linux) (Zamawiający dostarcza pliki maszyn wirtualnych z zainstalowanym systemem operacyjnym Red Hat Enterprise Linux Server, Wykonawca zapewnia subskrypcję oraz prawo do instalacji poprawek bezpieczeństwa i aktualizacji oprogramowania dla Red Hat Enterprise Linux Server w okresie trwania niniejszej umowy)

Aplikacja oraz niezbędne elementy (w szczególności WebSphere oraz Baza danych DB2) (dostarcza Zamawiający)

Maszyny wirtualne muszą zostać zainstalowane i uruchomione w ww. środowisku wirtualizacyjnym VMware vSphere w wersji min. 5. (oprogramowanie dostarcza Wykonawca)

Wymagania dodatkowe:

Wykonawca zobowiązuje się dostarczać informacje dotyczące obciążenia urządzeń oraz ruchu sieciowego dla oprogramowania na każde żądanie Zamawiającego.

Za konfigurację i zarządzanie systemem VMWare, systemami operacyjnymi serwerów wirtualnych, oprogramowaniem WebSphere oraz DB2 odpowiedzialny jest Wykonawca.

Zamawiający w trakcie trwania umowy może dostarczyć Wykonawcy nowe wersje maszyn wirtualnych, w których mogą zostać zmienione niżej wymienione elementy:

- WebSphere na Apache Tomcat lub JBoss,
- DB2 na PostgreSQL,

i/lub zainstalowane nowe elementy: Apache HTTP Server, Java JDK.

W przypadku jeżeli Zamawiający dostarczy Wykonawcy nowe wersje maszyn wirtualnych, Wykonawca jest zobowiązany realizować usługę hostingu nowo dostarczonych maszyn wirtualnych. Poprzednio używane maszyny wirtualne powinny zostać wyłączone i zarchiwizowane.

Wprowadzone zmiany nie będą wpływały na zmianę parametrów infrastruktury sprzętowej. W przypadku zmiany konfiguracji maszyn wirtualnych Zamawiający będzie odpowiedzialny za zarządzanie i konfigurację zmienionych i nowo dodanych elementów maszyn wirtualnych. Wykonawca jest zobowiązany do uruchomienia dostarczonych przez Zamawiającego nowych maszyn wirtualnych i będzie odpowiedzialny za zarządzanie i konfigurację systemów operacyjnych tych maszyn.

II: Hosting inwentarza archiwalnego – opis wymagań

Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie przez Wykonawcę usługi hostingu co najmniej 3 (słownie: trzech) serwerów dedykowanych dostarczonych przez Zamawiającego w formie maszyn wirtualnych w formacie VmWare Infrastructure, a także zapewnienie systemu do wykonywania kopii zapasowych dla ww. serwerów.

Wymagania dotyczące sprzętu:

Wykonawca zobowiązuje się zapewnić pełną infrastrukturę sprzętową i aplikacyjną potrzebną do należytej realizacji przedmiotu niniejszej oferty:

Wymagania:

Co najmniej 3 (słownie: trzy) serwery o parametrach przedstawionych w Tabeli 1. Zamawiający wymaga aby zasobom każdego wirtualnego serwera zostały przydzielone fizyczne zasoby infrastruktury wirtualnej Wykonawcy i spełniały parametry przedstawione w Tabeli 1.

Wykonawca zapewnia sprzętowy *loadbalancer* dla serwerów, który musi być w stanie kierować z opóźnieniem nie większym niż 0.1 sekundy ruch http / https do wszystkich serwerów w sytuacji kiedy nastąpi całkowite wysycenie łącza internetowego o wydajności określonej w niniejszej specyfikacji. Wykonawca jest zobowiązany do administracji i konfiguracji loadbalancera wg wymagań Zamawiającego.

Tabela 1

Element konfiguracji	Wymagania minimalne
Procesor	Minimum sześciordzeniowy procesor o architekturze 64-bitowej zgodnej z EM64T/x86-64, z zintegrowanym kontrolerem pamięci RAM i katalogowym poborze mocy pojedynczego procesora podawanym przez producenta procesora nie większym niż 95W, o wydajności zapewniającej osiągnięcie wartości „Passmark CPU Mark” minimum 9100 w testach CPU opublikowanych przez niezależną firmę PassMark Software na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
Liczba procesorów	Minimum 2.
Pamięć operacyjna	Minimum 48GB pamięci RAM.
Zasoby dyskowe	1TB 8Gb/s SAN(FC), prędkość obrotowa minimum 15 000 obr./min.
Karty sieciowe	Min. 2, jedna dostępna dla sprzętowego loadbalancera; druga – posiadająca priorytet – dostępna dla IPN
Oprogramowanie	System operacyjny Red Hat Enterprise Linux Server Edition.

Oprogramowanie:

Na każdym serwerze jest zainstalowany system operacyjny Red Hat Enterprise Linux Server Edition (dostarcza Wykonawca). Wykonawca zapewnia subskrypcję oraz prawo do instalacji poprawek bezpieczeństwa i aktualizacji oprogramowania dla Red Hat Enterprise Linux Server w okresie trwania niniejszej umowy.

Poniższe oprogramowanie musi zostać zainstalowane i skonfigurowane przez Wykonawcę na każdym serwerze:

- Apache httpd 2.4 (lub nowszy) z modułami:
 - worker
 - mod_buffer
 - mod_lbmethod_bybusyness
 - mod_lbmethod_byrequests
 - mod_lbmethod_bytraffic
 - mod_lbmethod_heartbeat

- mod_proxy
- mod_proxy_ajp
- mod_proxy_balancer
- mod_proxy_connect
- mod_proxy_express
- mod_proxy_html
- mod_proxy_http
- mod_status
- Apache Tomcat 6.0.41
- Java JDK 1.6.0

Wykonawca jest zobowiązany w trakcie trwania umowy do dokonywania aktualizacji ww. oprogramowania (Apache httpd, Apache Tomcat, Java JDK) do najnowszej wersji – w oparciu o mechanizm uaktualnień wbudowany w system Red Hat Enterprise Linux Server. Sprawdzanie czy są poprawki i instalowanie ich musi być dokonywane przynajmniej raz w tygodniu.

Wymagania dodatkowe:

Adresy IP dla serwerów zapewnia Wykonawca.

Wykonawca zobowiązuje się dostarczać informacje dotyczące obciążenia urządzeń oraz ruchu sieciowego dla oprogramowania na każde żądanie Zamawiającego.

Za konfigurację i zarządzanie systemami operacyjnymi serwerów odpowiedzialny jest Wykonawca.

Administrowanie wszystkimi serwerami powinno odbywać się zdalnie z siedziby Zamawiającego poprzez bezpieczne szyfrowane połączenie.

Zamawiający musi mieć zdalny dostęp do powłoki systemowej poprzez szyfrowane, bezpieczne połączenie z siedziby Zamawiającego.

III: Wymagania wspólne dla systemów opisanych w pkt I i II

Wymagania dot. dostępności:

Infrastruktura musi być dostępna 7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę. Aplikacje znajdujące się na przekazanych Wykonawcy przez Zamawiającego maszynach (portal katalogowy Biura Lustracyjnego oraz inwentarz archiwalny) muszą być udostępnione w Internecie – port 80 tcp/ip, protokół http – 7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę, pod adresami:

- <http://inwentarz.ipn.gov.pl/> - inwentarz archiwalny
- <http://katalog.bip.ipn.gov.pl/> - portal katalogowy Biura Lustracyjnego

Okres niedostępności wynikający z winy Wykonawcy lub z powodu awarii dowolnego z dostarczonych przez Wykonawcę komponentów sprzętowych lub programowych nie może przekroczyć łącznie 1 godziny w miesiącu.

Wymagania odnośnie zabezpieczeń:

Posiadanie infrastruktury do wykonywania backupów wg poniższych wymagań:

Wykonawca musi dysponować środkami do wykonywania backupów pozwalającymi na podłączenie do proponowanej architektury. Systemu backupu powinien spełniać następujące wymagania:

- współpraca z platformami systemowymi (Linux, SUN Solaris, MS Windows Server 20xx).

- wykonywanie usług backupu wg wcześniej zdefiniowanych zasad polityki backupu uwzględniającej min.: okresy czasu między wykonywanymi zabezpieczeniami, ilości składowanych na taśmy danych, przyrosty danych w zadanych okresach czasu itp.
- zarządzanie archiwami danych przez cały okres ich istnienia przy użyciu mechanizmu automatyzacji opartego na politykach backupu,
- backup systemu powinien być wykonywany w oparciu o sieć SAN
- możliwość automatyzacji typowych czynności administracyjnych,
- możliwość realizowania funkcji automatycznej migracji plików i zarządzania miejscem na dyskach (hierarchiczne zarządzanie pamięcią masową).
- pełne, różnicowe i przyrostowe tworzenie kopii zapasowych (z uwzględnieniem podplików), umożliwiające przesyłanie danych przez sieć LAN/WAN/VPN
- obsługa jednoczesnego zapisu na urządzeniach dostępnych w różnych lokacjach, z wykorzystaniem taśm i dysków w ramach hierarchii pamięci masowej
- zarządzanie nośnikami LTO 3, 4, 5 - kontrola stanu, powiadamianie o zużytych i uszkodzonych nośnikach celem ich wymiany.
- Urządzenie, które będzie wykorzystywane do realizowania funkcji backupu, musi zapewnić optymalne warunki do wykonywania kopii bezpieczeństwa.
 - Rozwiązanie backupowe powinno posiadać odpowiednią skalowalność. Biblioteka taśmowa powinna umożliwiać zwiększanie ilości przyłączanych do niej napędów, w miarę jak będą się zwiększały potrzeby wydajnościowe użytkownika.
 - Początkowa ilość danych do backupu została oszacowana na ok. 3,5 TB.

Tworzenie kopii zapasowych, ich zabezpieczenie i odtwarzanie stanu urządzeń i systemu po awarii pozostaje w gestii Wykonawcy usługi hostingu. Wykonawca przekaze Zamawiającemu taśmy z kopią systemu i kopią danych z dnia zakończenia umowy.

Kopie zapasowe powinny być wykonywane nie rzadziej niż raz na tydzień oraz na każde żądanie Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest przechowywać nie mniejszą liczbę kopii niż podana dla każdej z grup.

- 8 ostatnich kopii systemu z grupy kopii wykonywanych cotygodniowo,
- 5 ostatnich kopii systemu z grupy kopii wykonywanych na zlecenie Zamawiającego.
- 5 ostatnich kopii (dump) bazy danych aplikacji portalowej wykonywanych na zlecenie Zamawiającego,

Wykonawca zobowiązany jest na każde żądanie Zamawiającego poinformować go o dostępnych kopiach zapasowych i datach ich wykonania oraz odtworzyć system lub nazwę danych z wskazanej kopii zapasowej.

Wykonawca zobowiązany jest do aktualizacji systemów operacyjnych i oprogramowania przekazanego przez Zamawiającego, w szczególności wymagany jest zakup wsparcia producenta dla 7 systemów Red Hat Enterprise Linux 1-2 Sockets.

Zapewnienie bezpieczeństwa warstwy sieciowej.

Zabezpieczenie warstwy sieciowej powinno składać się z następujących elementów (zapewnionych przez Wykonawcę, który ma obowiązek dodatkowo skonfigurować urządzenia i administrować nimi):

- firewall (ściana ogniowa) - urządzenie to ma za zadanie ograniczyć ruch dochodzący do aplikacji. Firewall będzie przepuszczał w sposób ciągły (24h/dobę) tylko ruch HTTP na porcie TCP:80. IPN będzie przekazywał zbiory danych poprzez inicjowane przez Zamawiającego, szyfrowane połączenie od lokalizacji Zamawiającego przy ul. Wołoskiej 7 do centrum hostingowego.
- intrusion prevention system (IPS), który będzie analizował ruch przepuszczony przez firewall pod kątem zagrożeń na wyższych warstwach niż warstwa 4 modelu referencyjnego OSI. IPS będzie blokował wszelkie próby ataku na samą aplikację, system operacyjny serwerów, na których

- działa aplikacja oraz pozostałe systemy uzupełniające aplikację.
- Wskazany przedstawiciel Zamawiającego musi mieć dostęp, za pomocą połączenia VPN z lokalizacji przy ul. Wołoska 7 w Warszawie, do centrum hostingowego i do wszystkich serwerów.

System ochrony i bezpieczeństwa – opis wymagań

	Parametr	Wymagania techniczne
1.	Architektura systemu ochrony	System ochrony musi być zbudowany przy użyciu minimalnej ilości elementów ruchomych, krytycznych dla jego działania. Dlatego, główne urządzenie ochronne [gateway] nie może posiadać magnetycznego dysku twardego, w zamian musi używać dysku FLASH. Podstawowe funkcje systemu muszą być realizowane (akcelerowane) sprzętowo przy użyciu układu ASIC.
2.	Funkcjonalności podstawowe i uzupełniające	System ochrony musi obsługiwać w ramach jednego urządzenia wszystkie z poniższych funkcjonalności podstawowych: <ul style="list-style-type: none"> • kontrolę dostępu - zaporę ogniową klasy Stateful Inspection • ochronę przed wirusami – antywirus [AV] (dla protokołów SMTP, POP3, IMAP, HTTP, FTP, IM) • poufność danych - IPSec VPN oraz SSL VPN • ochronę przed atakami - Intrusion Prevention System [IPS/IDS] oraz funkcjonalności uzupełniających: <ul style="list-style-type: none"> • kontrolę treści – Web Filter [WF] • kontrolę zawartości poczty – antyspam [AS] (dla protokołów SMTP, POP3, IMAP) • kontrolę pasma oraz ruchu [QoS i Traffic shaping] • kontrolę komunikatorów sieciowych (IM) oraz aplikacji P2P
3.	Polityka bezpieczeństwa (firewall)	Polityka bezpieczeństwa systemu zabezpieczeń musi uwzględniać adresy IP, interfejsy, protokoły i usługi sieciowe, użytkowników aplikacji, domeny, reakcje zabezpieczeń, rejestrowanie zdarzeń i alarmowanie oraz zarządzanie pasma sieci (m.in. pasma gwarantowane i maksymalne, priorytety, oznaczenia DiffServ).
4.	Wykrywanie ataków	Wykrywanie i blokowanie technik i ataków stosowanych przez hakerów (m.in. IP Spoofing, SYN Attack, ICMP Flood, UDP Flood, Port Scan) i niebezpiecznych komponentów (m.in. Java/ActiveX). Ochronę sieci VPN przed atakami Replay Attack oraz limitowanie maksymalnej liczby otwartych sesji z jednego adresu IP. Możliwość wykonywania filtracji URL oraz kontroli antywirusowej przy pomocy produktów firm trzecich. <ul style="list-style-type: none"> • nie mniej niż 2100 sygnatur ataków. • aktualizacja bazy sygnatur ma się odbywać ręcznie lub automatycznie • możliwość wykrywania anomalii protokołów i ruchu
5.	Translacja adresów	Stacyczna i dynamiczna translacja adresów (NAT). Translacja NAPT.
6.	Wirtualizacja i routing dynamiczny	Możliwość definiowania w jednym urządzeniu bez dodatkowych licencji nie mniej niż 10 wirtualnych firewalli, gdzie każdy z nich posiada indywidualne tabele routingu. Urządzenie może wykonywać routing IP na bazie adresu przeznaczenia pakietów oraz adresu źródłowego. Obsługa Policy Routingu w oparciu o typ protokołu, numeru portu, interfejsu, adresu IP źródłowego oraz docelowego. Protokoły

		routingu dynamicznego, nie mniej niż RIPv2, OSPF, BGP-4 i PIM. Obsługa Policy Routingu.
7.	Połączenia VPN	<p>Wymagane nie mniej niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tworzenie połączeń w topologii Meshed Site-to-site VPN • Tworzenie połączeń w topologii Hub-Spoke Site-to-site VPN • Monitorowanie stanu tuneli VPN i stałego utrzymywania ich aktywności • Konfiguracja w oparciu o politykę bezpieczeństwa (Policy-based VPN) • Obsługa IPSec NAT Traversal dla konfiguracji VPN Client-to-site oraz Site-to-site • Interface based VPN umożliwiający wybór tunelu za pomocą obsługiwanych protokołów routingu
8.	Uwierzytelnianie użytkowników	<p>System zabezpieczeń musi umożliwiać wykonywanie uwierzytelniania tożsamości użytkowników za pomocą nie mniej niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • haseł statycznych i definicji użytkowników przechowywanych w lokalnej bazie urządzenia • haseł statycznych i definicji użytkowników przechowywanych w bazach zgodnych z LDAP • haseł dynamicznych (RADIUS, RSA SecureID) w oparciu o zewnętrzne bazy danych <p>Rozwiązanie powinno umożliwiać budowę logowania Single Sign On w środowisku Active Directory bez dodatkowych opłat licencyjnych.</p>
9.	Infrastruktura publicznego klucza	<p>Urządzenie musi współpracować z wiodącymi urzędami certyfikacji, nie mniej niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verisign • Entrust • Microsoft
10.	Wydajność	<p>Obsługa nie mniej niż 500 tys. jednoczesnych połączeń i 10 000 nowych połączeń na sekundę. Przepływność nie mniejsza niż 120Mbps dla VPN (3DES). Obsługa nie mniej niż 3000 jednoczesnych tuneli VPN.</p>
11.	Funkcjonalność zapewniająca niezawodność	<p>Monitoring i wykrywanie uszkodzenia elementów sprzętowych i programowych systemu zabezpieczeń oraz łączy sieciowych. Możliwość połączenia dwóch identycznych urządzeń w klastery typu Active-Active lub Active-Passive.</p>
12.	Konfiguracja i zarządzanie	<p>Możliwość konfiguracji poprzez terminal i linię komend oraz konsolę graficzną (GUI). Dostęp do urządzenia i zarządzanie z sieci muszą być zabezpieczone poprzez szyfrowanie komunikacji. Musi być zapewniona możliwość definiowania wielu administratorów o różnych uprawnieniach. Administratorzy muszą być uwierzytelniani za pomocą:</p> <ul style="list-style-type: none"> • haseł statycznych • haseł dynamicznych (RADIUS, RSA SecureID) <p>System powinien umożliwiać aktualizację oprogramowania oraz zapisywanie i odtwarzanie konfiguracji z pamięci USB. Jednocześnie, dla systemu urządzenia powinna być możliwa do podłączenia zewnętrzna sprzętowa platforma centralnego zarządzania pochodząca od tego samego producenta.</p>
13.	Certyfikaty	<p>Potwierdzeniem wysokiej skuteczności systemu są posiadane certyfikaty. System lub jego funkcje ochronne muszą posiadać minimum certyfikaty: EAL4+, NSS Approved, ICSA dla funkcji : Firewall, VPN, SSL/TLS, IPS, Antywirus.</p>

14.	Zarządzanie	System powinien być wyposażony w moduł sprzętowy moduł centralnego zarządzania umożliwiającą: <ul style="list-style-type: none"> • Przechowywanie i implementację polityk bezpieczeństwa dla urządzeń i grup urządzeń z możliwością dziedziczenia ustawień po grupie nadrzędnej • Wersjonowanie polityk w taki sposób aby w każdej chwili dało się odtworzyć konfigurację z dowolnego punktu w przeszłości • Zarządzanie wersjami firmware'u na urządzeniach oraz zdalne uaktualnienia • Zarządzenie wersjami baz sygnatur na urządzeniach oraz zdalne uaktualnienia • Monitorowanie w czasie rzeczywistym stanu urządzeń (użycie CPU, RAM) • Zapis i zdalne wykonywanie skryptów na urządzeniach
15.	Raportowanie	System powinien mieć możliwość wyposażenia w sprzętowy moduł raportowania i korelacji logów umożliwiającą: <ul style="list-style-type: none"> • Zbieranie logów z urządzeń bezpieczeństwa • Generowanie raportów • Skaner podatności • Zdalna kwarantanna dla modułu antywirusowego
16.	Integracja systemu zarządzania	Zgodnie z zaleceniami normy PN-ISO/17799 zarówno moduł centralnego zarządzania jak i raportowania muszą być zrealizowane na osobnych urządzeniach sprzętowych. Jednocześnie administrator powinien mieć do dyspozycji jedną konsolę zarządzającą do kontroli obu podsystemów.

Pozostałe wymagania:

- zapewnienie *help-desku* dostępnego dla administratora aplikacji z ramienia Zamawiającego i administratora z ramienia Wykonawcy aplikacji w zakresie świadczonej usługi.
- nieograniczony transfer danych.
- udostępnienie łącza do Internetu do celów upublicznienia aplikacji o minimalnej przepustowości 60 Mb/s.
- usługa musi być świadczona przez inżynierów posiadających co najmniej trzy letnie doświadczenie oraz posiadających następujące certyfikaty:
 - Red Hat Certified System Administrator lub Red Hat Certified Technician,
 - administratora środowisk wirtualnych np. VCP5,
 - CCNA lub równoważny,
 - NetBackup Administrator lub równoważny.

Wymagania dot. Data Center:

- system zarządzania DC spełniający wymagania normy PN/ISO 27001-2007
- system kontroli dostępu obejmujący:
 - dostęp fizyczny (ściany, podłogi i stropy zgodne z normą)
 - dostęp fizyczny (kontrola wejść i strefy dostępu)
- rejestracja pobytu
- CC TV
- sygnalizacja włamań i napadu
- przeciwpożarowy system detekcyjno-gaśniczy:
- system wczesnej detekcji dymu
- system gaśniczy
- system gaszenia mikropożarów
- system kontroli atmosfery

- wentylacja
- klimatyzacja
- nawilżanie
- system zasilania:
- niezależne linie zasilające
- automatyczne przełączniki rezerwy
- redundantne zasilacze awaryjne UPS
- generator prądowórczy
- system ochrony sieci
- ochrona antywirusowa z centralnym zarządzaniem
- ochrona nieuprawnionego dostępu:
- firewall
- filtrowanie contentowe
- strefa DMZ
- system antyzalaniowy
- kanalizacyjne zawory zwrotne
- łącze telekomunikacyjne:
- min dwa łącza od niezależnych operatorów
- serwerownia, na której hostowana będzie aplikacja nie może znajdować się na terenie zalewowym
- powinna być możliwość alternatywnej drogi dojazdowej do obiektu, w którym znajduje się serwerownia
- całodobowa obsługa personelu infrastruktury informatycznej i energetycznej,
- utrzymywana jest całodobowa ochrona obiektu

Wymagania dotyczące rozpoczęcia świadczenia usługi:

Po zawarciu umowy, jeżeli nie ma ona charakteru kontynuacji, Wykonawca jest zobowiązany do odebrania od Zamawiającego kopii systemu na kasecie LTO4 (zarchiwizowane w formacie Red Hat Linux TAR) nie później niż na 7 dni przed terminem rozpoczęcia świadczenia usługi.

Wykonawca jest zobowiązany zgłosić pisemnie Zamawiającemu nie później niż dwa dni przed wymaganą datą rozpoczęcia świadczenia usługi:

- do odbioru system portalowy uruchomiony pod testowym adresem internetowym,
- przekazać statyczny adres IP portalu.

Zamawiający pisemnie potwierdza dokonanie odbioru portalu lub też odmawia odbioru przesyłając uzasadnienie i wyznaczając termin usunięcia usterek.

Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu, nie później niż na 7 dni przed terminem rozpoczęcia świadczenia usługi, wszystkie niezbędne informacje dotyczące połączenia VPN pomiędzy Zamawiającym a centrum hostingowym.

Wymagania dodatkowe dotyczące świadczenia usługi i jej zakończenia:

Wykonawca jest zobowiązany do przekazania na każde żądanie a także w terminie nie późniejszym niż 14 dni przed zakończeniem świadczenia umowy:

- dwóch prawidłowo zarchiwizowanych w formacie Red Hat Linux TAR kopii systemu na dwóch kasetkach LTO4 (bez kompresji) w formie plików maszyn wirtualnych lub maszyn wirtualnych wyeksportowanych do formatu zgodnego z VMware vSphere w wersji min. 4
- wykazu haseł i identyfikatorów umożliwiających dostęp administracyjny do przekazanej kopii systemu
- instrukcji odtworzenia systemu z przekazanej kopii systemu

Dla kopii systemu przekazywanej Zamawiającemu na taśmach LTO4, kopie systemu muszą być zarchiwizowane na taśmie LTO4 za pomocą linuksowego programu TAR (wykorzystanie innego, w szczególności komercyjnego, oprogramowania do wykonywania kopii systemu wymaga pisemnej zgody Zamawiającego).

Wykonawca jest Zobowiązany także do przekazania na każde żądanie Zamawiającego plików maszyn wirtualnych lub maszyn wirtualnych wyeksportowanych do formatu zgodnego z *VMware vSphere* w wersji min. 4 lub/oraz kopii (dump) bazy danych aplikacji portalowej zapisanych na dysku przenośnym, sformatowanym w systemie plików zgodnym z Microsoft Windows i wyposażonym w port USB (dysk w tym przypadku dostarcza Zamawiający).

WYKAZ USŁUG

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

!!! W załączeniu dowody czy usługi zostały wykonane lub są wykonywane należyście.

..... dnia

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

WYKAZ OSÓB
które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia

Imię i nazwisko osoby (osób) uczestniczącej w wykonaniu zamówienia	Zakres wykonywanych czynności	Doświadczenie (zgodnie z rozdz. VII ust 1 pkt 2 SIWZ)	Podstawa do dysponowania wymienionymi osobami przez podmiot składający ofertę

..... dnia

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

UMOWA (wzór)

W dniu w Warszawie, pomiędzy:

INSTYTUTEM PAMIĘCI NARODOWEJ – Komisją Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu z siedzibą w Warszawie, przy ul. Wołoskiej 7, 02-675 Warszawa zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

.....

a,

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

.....

Umowa niniejsza zostaje zawarta 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.),

§ 1. PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest **hosting dla inwentarza archiwalnego oraz aplikacji portalowo-katalogowej**.
2. Opis przedmiotu zamówienia określa załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
3. Termin wykonania przedmiotu umowy:
4. Kopia Formularza Ofertowego będąca załącznikiem nr 1 do umowy stanowi jej integralną część.

§ 2. ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY

1. W ramach niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się dołożyć należytej staranności w wykonywaniu obowiązków z niej wynikających.
2. Strony wyznaczają do współpracy swoich przedstawicieli.
3. Osobą odpowiedzialną za kontakty i realizację niniejszej umowy ze strony Wykonawcy jest: tel.
4. Osoby odpowiedzialne za kontakty i realizację niniejszej umowy ze strony Zamawiającego to:
 - 1) Wojciech Makosiej tel. (22)581-87-48, email: wojciech.makosiej@ipn.gov.pl;
 - 2) Tomasz Tkacz tel. (22) 581-88-11 email: tomasz.tkacz@ipn.gov.pl;
5. Powiadomienie o zmianie osoby wskazanej do współpracy wymaga, pod rygorem nieważności, formy pisemnej i nie stanowi zmiany umowy.
6. Wszelkie informacje, dotyczące awarii technicznych należy zgłaszać za pomocą poczty elektronicznej na adres@..... lub faxem na nr, przy jednoczesnym powiadomieniu telefonicznym na nr
7. Wykonawca zastrzega sobie prawo do zatrzymania działania serwera w celach wyłącznie serwisowych, konserwacyjnych, instalacyjnych w ramach okienek serwisowych, tj. w okresie kiedy działanie serwisu nie jest niezbędne, każdorazowo uzgadnianych z Zamawiającym.
8. Okienka serwisowe, o których mowa w ust. 7, będą odbywały się w godzinach nocnych chyba że wykonanie czynności z tym związanych wymagać będzie natychmiastowej reakcji ze strony

Wykonawcy. Za godziny nocne Strony przyjmują okres pomiędzy godziną 24:00 a 6:00 dnia następnego.

9. Zamawiający będzie każdorazowo informowany pocztą elektroniczną o planowanych przerwach w działaniu serwera z co najmniej 24 godzinnym wyprzedzeniem.
10. Prace o których mowa w ust. 7 i 8 nie będą zaliczane do czasu awarii serwera przy liczeniu współczynnika dostępności – pod warunkiem iż Zamawiający wyraził na nie zgodę.
11. Zamawiający ma prawo nie zgodzić się na proponowany przez Wykonawcę termin prac konserwacyjnych, serwisowych. W takim przypadku Wykonawca uzgodni z Zamawiającym najbliższy możliwy termin konserwacji, serwisu lub napraw.
12. W przypadku wystąpienia awarii dowolnego z dostarczonych przez Wykonawcę komponentów sprzętowych lub programowych, bądź dostępu serwera do sieci Internet, Wykonawca zobowiązuje się każdorazowo do poinformowania telefonicznie i mailowo osób wymienionych w ust. 4.
13. Zawartość serwerów, wszystkie dane w formie elektronicznej stanowią intelektualną własność Zamawiającego.
14. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za aplikacje uruchamiane na serwerze przez Zamawiającego, w szczególności za ich awarie, usterki oraz luki bezpieczeństwa i ich ewentualne konsekwencje.
15. Wykonawca gwarantuje, iż niedostępność wszystkich dostarczonych przez siebie komponentów sprzętowych i programowych nie przekroczy 1 godziny w miesiącu.
16. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia i zainstalowania na każdym serwerze systemu operacyjnego Red Hat Enterprise Linux Server Edition.
17. Wykonawca zobowiązany jest do aktualizacji systemów operacyjnych.
18. Wykonawca jest odpowiedzialny za konfigurację i zarządzanie systemami operacyjnymi serwerów.
19. Wykonawca jest zobowiązany do administracji i konfiguracji sprzętowego loadbalancera wg wymagań Zamawiającego.

§ 3.

WYNAGRODZENIE I FAKTUROWANIE

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie całości przedmiotu umowy ustala się na kwotę netto PLN plus% podatku VAT, co stanowi łączną kwotę wynagrodzenia brutto PLN (słownie: zł., w tym zawiera się :
 - wynagrodzenie za hosting inwentarza archiwalnego w wysokości kwoty brutto PLN,
 - wynagrodzenie za hosting aplikacji portalowo katalogowej w wysokości kwoty brutto PLN.
2. Wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1 Zamawiający będzie płacić z dołu w okresach miesięcznych, w częściach równych 1/24 kwoty wynagrodzenia.
3. Płatność faktur następować będzie przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze VAT, w terminie **14 dni** od dnia doręczenia faktury Zamawiającemu.
4. W przypadku opóźnienia Zamawiającego w płatności wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 2, Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za czas opóźnienia.
5. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca w związku z należyty, zgodnym z obowiązującymi przepisami wykonaniem przedmiotu umowy.
6. Za dzień dokonania zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 4.

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Strony ustalają zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto Wykonawcy, co stanowi kwotę zł. (słownie:).
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. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do pobrania kar umownych ze złożonego zabezpieczenia.
4. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1, podlega zwolnieniu przez Zamawiającego w wysokości 100% sumy zabezpieczenia (pomniejszonej o ewentualne kwoty, należne Zamawiającemu na podstawie ust. 3) w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania go przez Zamawiającego za należycie wykonane.

§ 5.

GWARANCJA JAKOŚCI I KARY UMOWNE

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości należytego wykonania przedmiotu umowy.
2. W razie niedotrzymania przez Wykonawcę parametrów usług, określonych w Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 2 do niniejszej umowy), Wykonawca zapłaci kary umowne w wysokości:
 - 1) 0,01 % wartości łącznego wynagrodzenia netto o którym mowa w § 3 ust. 1, w przypadku gdy okres niedostępności dowolnego z dostarczonych przez Wykonawcę komponentów sprzętowych lub programowych przekroczy 1 (jedną) godzinę w miesiącu, za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia,
 - 2) 1 % wartości łącznego wynagrodzenia netto o którym mowa w § 3 ust. 1, za każdy przypadek naruszenia bezpieczeństwa z winy Wykonawcy,
 - 3) 6 % wartości łącznego wynagrodzenia netto o którym mowa w § 3 ust. 1, w przypadku naruszenia przez Wykonawcę w dowolnym momencie warunków świadczenia usługi określonej w *Opisie przedmiotu zamówienia* stanowiącym załącznik nr 2 do umowy,
 - 4) 0,50% wartości łącznego wynagrodzenia netto o którym mowa w § 3 ust. 1, za każdy dzień nieuruchomienia usługi w terminie początkowym określonym w § 1 ust. 3 wynikający z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
4. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy bez potrzeby uzyskania akceptacji Wykonawcy.
5. W sytuacji, gdy kara umowna, przewidziana w ust. 2, nie pokrywa rozmiarów szkody, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania odszkodowania na zasadach ogólnych.

§ 6.

POUFNOŚĆ

1. Strony zobowiązują się wzajemnie do zachowania w poufności wszelkich informacji, jakie uzyskały w związku z zawarciem, wykonaniem i rozwiązaniem niniejszej umowy, co do których mogą powziąć podejrzenie, iż są poufnymi informacjami handlowymi lub, że jako takie są traktowane przez drugą Stronę.
2. W razie jakichkolwiek wątpliwości, co do charakteru danej informacji, przed jej ujawnieniem lub uczynieniem do niej dostępu Strona zwróci się do drugiej Strony o wskazanie czy informację tą ma traktować jako poufną.

§ 7.

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w przypadku:
 - 1) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
 - 2) złożenia wniosku o ogłoszenie upadłości lub rozwiązania przedsiębiorstwa Wykonawcy, nakazanego przez organ publiczny zajęcia majątku Wykonawcy.
 - 3) nierozpoczęcia przez Wykonawcę wykonywania przedmiotu umowy w terminie początkowym określonym w § 1 ust. 3;
 - 4) przekroczenia czasu niedostępności określonego w *Opisie przedmiotu zamówienia* stanowiącym załącznik nr 2 do umowy;
 - 5) przerwania świadczenia usługi i jej nieświadczenie przez okres ciągły dłuższy niż 24 godziny;
 - 6) naruszenia przez Wykonawcę warunków świadczenia usługi określonych w *Opisie przedmiotu zamówienia* stanowiącym załącznik nr 2 do umowy;
2. Odstąpienie od umowy może być dokonane w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o wystąpieniu okoliczności z ust. 1.
3. Zamawiający ma prawo rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym w przypadku nieprzyznania Zamawiającemu środków w ustawie budżetowej na lata 2015 - 2016 r. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego ze wskazanego wyżej uprawnienia Wykonawca nie będzie zgłaszał jakichkolwiek roszczeń do Zamawiającego
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić pod rygorem nieważności na piśmie i zawierać uzasadnienie.

§ 8.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie oświadczenia Stron będą przesłane na poniższe adresy:
 - 1) Do Wykonawcy:
 - 2) Do Zamawiającego:
Instytut Pamięci Narodowej - Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu
ul. Wołoska 7, 02-675 Warszawa
2. Zmiana adresu wymaga powiadomienia drugiej Strony na piśmie, pod rygorem uznania pisma skierowanego na dotychczasowy adres za doręczone.
3. Ewentualne zmiany i uzupełnienia w treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej na drodze aneksu do umowy pod rygorem nieważności.
4. Ewentualne spory powstałe pomiędzy stronami wynikłe w związku z realizacją niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy stosuje się przepisy kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Załączniki:

- Załącznik nr 1 – kopia formularza ofertowego;
- Załącznik nr 2 – opis przedmiotu zamówienia

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA