

NR SPRAWY: OIPo - 2800 - 1(1)/15

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(zwana dalej „SIWZ”)

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego,
o wartości zamówienia mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie
art.11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
na:

**Dostawę sprzętu komputerowego oraz oprogramowania dla Instytutu Pamięci
Narodowej – KŚZpNP Oddział w Poznaniu.**

ZAMAWIAJACY:

**INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ
- KOMISJA ŚCIGANIA ZBRODNI PRZECIWKO
NARODOWI POLSKIEMU
ODDZIAŁ W POZNANIU
UL. ROLNA 45A
61 - 487 POZNAŃ**

Poznań, marzec 2015 r.

Niniejsze postępowanie jest prowadzone na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia
2004 r. Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej Pzp.

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego.

Instytut Pamięci Narodowej – KŚZpNP Oddział w Poznaniu

ul. Rolna 45 a

61-487 Poznań

www.ipn.gov.pl

NIP: 778-13-96-343

II. Tryb udzielenia zamówienia.

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, o wartości mniejszej niż wartości określone na podstawie art. 11 ust. 8, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, zwanej w dalszej części specyfikacji „ustawą Pzp” (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.).
2. Postępowanie prowadzone jest przez komisję przetargową, powołaną do przeprowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
3. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia, stosuje się przepisy powołanej ustawy Pzp oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie, a w sprawach nieuregulowanych, przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2014 r., poz. 121) i inne obowiązujące akty prawne.

III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego oraz oprogramowania dla IPN-KŚZpNP O/Poznań, (nie starszego niż wyprodukowanego w 2014 r.), nie noszącego śladów użytkowania i wolnego od wad. Dostawa ma się odbyć transportem i na koszt Zleceniobiorcy, wniesienie sprzętu do biura Zamawiającego ul. Rolna 45 a w Poznaniu.
2. Zamawiający dopuszcza oferowanie produktów równoważnych. Równoważny artykuł winien być określony z nazwy i poprzez podanie producenta spełniać co najmniej opisane wyżej wymagania i parametry techniczne. Wykonawca zobowiązany jest do wykazania równoważności w swojej ofercie poprzez dołączenie stosownych opisów, szczegółowych specyfikacji technicznych, funkcjonalnych, markę, typ, model itp. Równoważność oferowanego artykułu Wykonawca obowiązany jest wykazać poprzez wskazanie w przedkładanej ofercie właściwości materiału zamiennego (parametry techniczne).
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia z określeniem wymagań Zamawiającego, które w ramach przedmiotu zamówienia ma zrealizować i zapewnić Wykonawca, został określony w załączniku nr 1 stanowiącym integralną część SIWZ.
4. Przedmiot zamówienia Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć z należytą starannością i z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru świadczonych przez siebie dostaw oraz według swej najlepszej wiedzy i umiejętności.
5. Oznaczenie przedmiotu zamówienia według kodu CPV:

Nazwa: Nadmiarowa macierz niezależnych dysków (RAID)	Kod: 30233141-1
Nazwa: Jednostka pamięci taśmowej	Kod: 30233160-0
Nazwa: Urządzenia sieciowe	Kod: 32420000-3
Nazwa: Stacje robocze	Kod: 30214000-2
Nazwa: Drukarki laserowe	Kod: 30232110-8
Nazwa: Pamięć flash	Kod: 30234600-4
Nazwa: Skanery komputerowe	Kod: 30216110-0
Nazwa: Komputery przenośne	Kod: 30213100-6
Nazwa: Komputer tablet	Kod: 30213200-7

Nazwa: Urządzenia faksowe	Kod: 32581200-1
Nazwa: Dysk magnetyczny	Kod: 30234100-9
Nazwa: Akcesoria komputerowe	Kod: 30237200-1
Nazwa: Płyty kompaktowe (CD)	Kod: 30234300-1
Nazwa: Uniwersalne dyski Video (DVD)	Kod: 30234400-2
Nazwa: Myszka komputerowa	Kod: 30237410-6
Nazwa: Klawiatury komputer	Kod: 30237460-1
Nazwa: Systemy operacyjne	Kod: 48620000-0

IV. Termin wykonania zamówienia.

Maksymalnie w terminie do 40 dni roboczych od daty podpisania umowy.

V. Warunki udziału w postępowaniu i opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków.

1. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp:
 - 1.1. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - 1.2. Posiadają wiedzę i doświadczenie;
Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia ten warunek, jeśli wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonuje (tylko w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych) lub wykonał należycie: co najmniej 3 dostawy sprzętu komputerowego i oprogramowania, **każda z dostaw** o wartości minimum 250 000,00 zł brutto, oraz załączy dowody potwierdzające, że dostawa ta została lub jest wykonywana należycie;
 - 1.3. Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - 1.4. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
2. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.
3. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
4. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków na podstawie złożonych dokumentów i oświadczeń opisanych w rozdziale VI niniejszej SIWZ, według formuły „spełnia/nie spełnia”.

VI. Oświadczenia i dokumenty, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

1. Na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych w rozdz. V ust. 1 niniejszej Specyfikacji, Wykonawcy muszą przedstawić następujące dokumenty:
 - 1.1 Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust 1 ustawy Pzp, według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ,
 - 1.2 Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie min. 3 zamówień, polegających na dostawie sprzętu komputerowego oraz oprogramowania(w tym komputerów stacjonarnych, przenośnych, drukarek itp.), **każde o wartości nie mniejszej niż 250 000,00 zł. brutto** z podaniem ich wartości,

przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie – według wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do SIWZ.

Dowodami o których mowa powyżej, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. (Dz. U. z dnia 19 lutego 2013r., poz.231) 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.

Zamawiający dodatkowo wymaga wskazania w wykazie informacji o usługach niewykonanych lub wykonanych nienależycie, w celu zweryfikowania rzetelności, kwalifikacji, efektywności i doświadczenia wykonawcy.

- 1.3 Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnienie warunków, o których mowa wyżej, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.
Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
- 1.4 W celu oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający żąda dokumentów dotyczących:
 - 1.4.1 zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - 1.4.2 sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia,
 - 1.4.3 charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innymi podmiotami,
 - 1.4.4 zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.
2. W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu dotyczącego braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, Wykonawcy muszą przedstawić następujące dokumenty:
 - 2.1 Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia, według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ,
 - 2.2 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 ustawy Pzp (wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert),
 - 2.3 Aktualne na dzień składania ofert zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego, potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków 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);
 - 2.4 Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnienie warunków o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części

zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla Wykonawcy, określone w pkt 2.1. - 2.3. niniejszego ustępu.

3. Wykonawca wraz z ofertą składa listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ.
4. W przypadku oferty składanej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokumenty i oświadczenia wymienione w ust. 2 i 3 niniejszego rozdziału SIWZ, składa każdy z Wykonawców oddzielnie. Dokumenty, o których mowa w ust. 1 niniejszego rozdziału składane są wspólnie przez Wykonawców.
5. W przypadku, gdy Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium RP, w miejsce dokumentów, o których mowa w rozdziale VI ust. 2 pkt 2.2 i pkt 2.3 SIWZ, zobowiązany jest przedłożyć dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, (wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert);
 - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat albo 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);
6. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się powyższych dokumentów, Wykonawca może je zastąpić stosownym dokumentem, zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
7. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż Wykonawca spełnił warunki udziału w postępowaniu.
8. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
9. Dokumenty, o których mowa w rozdziale VI niniejszej specyfikacji, należy przedstawić w formie oryginałów lub kopii, poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.
10. Zamawiający może zażądać przedstawienia oryginałów lub notarialnie potwierdzonych kopii dokumentów (jeśli przedstawione kserokopie będą nieczytelne lub będą wzbudzać wątpliwości co do ich prawdziwości).

VII. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, drogą elektroniczną lub faksem.
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Wykonawca w odpowiedzi na otrzymane wezwanie, przekazuje dokumenty, oświadczenia lub wyjaśnienia w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń woli, bezwzględnie w terminie wyznaczonym w piśmie na adres Zamawiającego.
4. Adres i osoba do kontaktu – Justyna Watral-Balant, ul. Rolna 45 a, 61-487 Poznań; fax (61) 835-69-03, e-mail: justyna.watral@ipn.gov.pl

5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ.
6. Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ, wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
7. Zamawiający jednocześnie przekazuje treść wyjaśnienia wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniona na stronie Internetowej, zamieszcza na tej stronie.
8. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości, które dotyczą treści SIWZ.
9. W uzasadnionych przypadkach, Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ, zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp.
10. Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert, z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia w ofertach zmian, wynikających ze zmiany treści SIWZ, zgodnie z art. 38 ust. 6 ustawy Pzp.

VIII. Wymagania dotyczące wadium.

Zamawiający nie wymaga złożenia wadium.

IX. Termin związania ofertą.

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania i otwarcia ofert.

X. Opis sposobu przygotowywania ofert.

1. Oferta powinna być przygotowana zgodnie z wymaganiami SIWZ oraz ustawy Pzp, zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia i załączniki, o których mowa w treści niniejszej SIWZ.
2. Wykonawca składa w szczególności:
 - 2.1. Wypełniony załącznik nr 2 do SIWZ – Formularz oferty,
 - 2.2. Dokumenty i oświadczenia z rozdziału VI SIWZ.
3. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, w której musi być zaoferowana tylko jedna cena. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
4. W ofercie Wykonawca winien skalkulować cenę dla całości przedmiotu zamówienia.
5. Istnieje możliwość składania jednej oferty przez dwóch lub więcej Wykonawców (w ramach oferty wspólnej) w rozumieniu art. 23 ustawy Pzp, pod warunkiem, że taka oferta spełniać będzie następujące wymagania:
 - 5.1. Zamawiający wymaga wskazania podmiotów składających ofertę wspólną (pełną nazwę i adres siedziby).
 - 5.2. Wykonawcy są zobowiązani ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Umocowanie pełnomocnika może wynikać z treści umowy lub zostać przedłożone oddzielnie wraz z ofertą.
6. Załączniki dołączone do SIWZ przedstawiane są w formie wzorów. Wykonawca może przedstawić załączniki wg własnego układu graficznego, lecz muszą one zawierać wszystkie zapisy i informacje ujęte we wzorach.
7. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim oraz napisana pismem maszynowym, komputerowym albo czytelnym pismem odręcznym.
8. Oferta oraz wszystkie załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania i składania oświadczenia woli w imieniu Wykonawcy, zgodnie

z odpowiednim wpisem do właściwego rejestru lub ewidencji, wymaganiami ustawowymi oraz przepisami prawa, a strony dokumentów oferty, które nie wymagają podpisu winny być parafowane przez te osoby.

9. W przypadku, gdy osoba podpisująca ofertę w imieniu Wykonawcy nie jest wpisana do właściwego rejestru lub ewidencji jako osoba upoważniona do reprezentowania i składania oświadczenia woli w imieniu Wykonawcy, musi przedstawić upoważnienie w oryginale lub kopii poświadczoną za zgodność z oryginałem.
10. Za pożądane Zamawiający uważa zszycie/spięcie stron oferty w sposób zapobiegający zdekompletowaniu zawartości oraz ponumerowanie stron, a także sporządzenie przez Wykonawcę i dołączenie spisu treści.
11. Każda zmiana i poprawka w ofercie winna być naniesiona czytelnie i parafowana przez osobę upoważnioną do podpisywania oferty.
12. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Oferty należy składać w IPN-KŚZpNP Oddział w Poznaniu ul. Rolna 45 a, 61-487 Poznań, Kancelaria Ogólna na parterze, w terminie do dnia 25.03.2015 r. do godziny 10:00, w godzinach pracy Instytutu tj. od poniedziałku do piątku w godzinach 08:30-15:30, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
2. Oferty otrzymane po terminie składania ofert, zostaną niezwłocznie zwrócone Wykonawcom.
3. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie zawartości, bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą i adresem Wykonawcy oraz zaadresowane i opisane następująco:

Nazwa (firma) Wykonawcy
adres Wykonawcy

**Instytut Pamięci Narodowej-
KŚZpNP Oddział w Poznaniu
ul. Rolna 45a
61-487 Poznań**

Przetarg nieograniczony:

**Dostawa sprzętu komputerowego oraz oprogramowania dla IPN-KŚZpNP Oddział w Poznaniu.
Nie otwierać przed dniem 25.03.2015 r. godz. 10:30**

4. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
5. Wycofanie oferty następuje poprzez złożenie przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia, że ofertę wycofuje. Oświadczenie o wycofaniu oferty musi zawierać co najmniej nazwę i adres Wykonawcy, treść oświadczenia o wycofaniu oferty oraz podpis Wykonawcy. Dla identyfikacji składającego oświadczenie o wycofaniu oferty Zamawiającemu należy przedłożyć wypis z właściwego rejestru.
6. Zmiana oferty może być dokonana w dwojaki sposób: albo przez wycofanie złożonej oferty i złożenie nowej, albo przez złożenie odrębnego oświadczenia określającego zakres tych zmian. Powyższe oświadczenie powinno być złożone w taki sposób jak oferta, z dopiskiem „zmiana oferty”. Oświadczenie o zmianie oferty musi zawierać co najmniej nazwę i adres Wykonawcy, treść oświadczenia oraz podpis Wykonawcy.
7. **Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w dniu 25.03.2015 r. o godzinie 10:30 w IPN-KŚZpNP Oddział w Poznaniu, ul. Rolna 45 a, 61-487 Poznań, II p., pokój nr 204.**
8. Bezpośrednio przed otwarciem ofert, Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

9. Podczas otwarcia ofert Zamawiający podaje nazwy oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w poszczególnych ofertach.
10. Informacje, o których mowa w niniejszym rozdziale pkt 8 i 9, Zamawiający przekazuje niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich pisemny wniosek.
11. W toku badania i oceny ofert, Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień, dotyczących treści złożonych ofert.
12. Zamawiający poprawia w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki, zgodnie z zapisami art. 87 ust. 2 ustawy Pzp, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
13. Zamawiający wyklucza Wykonawcę z postępowania o udzielenie zamówienia, zgodnie z art. 24 Ustawy Pzp.
14. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli zaistnieje którakolwiek z przesłanek przewidzianych w art. 89 ustawy Pzp.
15. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, zgodnie z art. 93 ustawy Pzp.

XII. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej SIWZ, powinien w cenie brutto ująć wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia oraz inne opłaty i podatki oraz ewentualne upusty i rabaty zastosowane przez Wykonawcę.
CENA BRUTTO = CENA NETTO + NALEŻNY PODATEK
2. Cena brutto winna być wyrażona w złotych polskich, w złotych polskich będą prowadzone również rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą. Całkowita cena brutto wykonania zamówienia powinna być wyrażona liczbowo i słownie oraz podana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Ceny określone przez Wykonawcę w ofercie nie będą zmieniane w toku realizacji przedmiotu zamówienia.
4. Nie przewiduje się żadnych przedpłat ani zaliczek na poczet realizacji przedmiotu umowy, a płatność nastąpi zgodnie z zapisami w umowie.
5. Stawka VAT zgodnie z ustawą z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t. j. Dz. U. z 2011, Nr 177, poz. 1054 ze zmianami).

XIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Oceniane kryteria i ich ranga

- | | | |
|----|----------------|-----------------------------|
| 1) | cena brutto | 90% |
| 2) | termin dostawy | 10% (liczone dni robocze) |

Zamawiający przyjmuje, że 1% odpowiada 1 pkt.

Maksymalna liczba punktów w kryterium równa jest określonej wadze kryterium w %.

2. Kryterium określone w ust. 1 pkt 1) (P1) oceniane będzie według poniższego wzoru:

$$P1 = \frac{\text{Cena oferty najniższa spośród oferowanych}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 90 \text{ pkt}$$

3. Kryterium określone w ust. 1 pkt 2) (P2) oceniane będzie następująco:

Lp.	Kryterium oceny ofert – termin dostawy	Liczba punktów w kryterium
1.	od 1 do 29 dni roboczych od daty podpisania umowy	10 pkt
2.	od 30 do 35 dni roboczych od daty podpisania umowy	5 pkt
3.	od 36 do 40 dni roboczych od daty podpisania umowy	0 pkt

4. Za najkorzystniejszą uważa się ofertę, która otrzymała najwyższą liczbę punktów, zgodnie ze wzorem:

$$P = P1 + P2$$

Obliczenia punktów dokonuje się z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

5. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta:

- a) odpowiada wymaganiom określonym w ustawie o zamówieniach publicznych,
- b) odpowiada wszystkim wymaganiom stawianym w SIWZ,
- c) została uznana przez Zamawiającego za najkorzystniejszą.

6. Zamawiający przyjmuje za najkrótszy termin dostawy 1 dzień roboczy po dniu podpisania umowy.

XIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 - b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - d) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy Pzp, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
2. Informacje, o których mowa w pkt. a) niniejszego rozdziału, Zamawiający zamieszcza również na własnej stronie internetowej oraz w swojej siedzibie na „tablicy ogłoszeń”.
3. Zamawiający zawiera umowę w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp, albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem tego terminu, jeżeli:
 - a) w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta;
 - b) w postępowaniu o udzielenie zamówienia nie odrzucono żadnej oferty oraz nie wykluczono żadnego Wykonawcy.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

5. W przypadku oferty wspólnej – przed podpisaniem umowy należy przedłożyć oryginał lub poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy regulującej współpracę Wykonawców, którzy złożyli ofertę wspólną, jeżeli nie została złożona wcześniej.

XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVI. Istotne postanowienia umowy.

§ 1

Przedmiotem umowy jest dostawa nw. sprzętu komputerowego i oprogramowania:

1. Biblioteka taśmowa – 1 szt.
2. Macierz dyskowa – 1 szt.
3. Switch sieci SAN – 1 szt.
4. Komputer biurowy typu ALL-IN-ONE- 9 szt.
5. Drukarka jednostronowa z dupleksem – 3 szt.
6. Drukarka sieciowa – 4 szt.
7. Pamięć przenośna typu pendrive – 18 szt.
8. Skaner A4-1 szt.
9. Skaner A3 – 1 szt.
10. Komputer przenośny typu 2 w 1 (notebook z funkcją tabletu) – 3 szt.
11. Tablet – 1 szt.
12. Fax – 1 szt.
13. Przenośny dysk twardy – 4 szt.
14. Kable do konsoli KVM 2L-5202UP – 2 szt.
15. Kable do konsoli KVM 2L-5203UP – 2 szt.
16. Płyty CD - 300 szt.
17. Płyty DVD – 300 szt.
18. Klawiatura i mysz przewodowa – 10 szt.
19. Klawiatura i mysz bezprzewodowa – 10 szt.
20. System operacyjny Windows 8.1 – 14 szt.

zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia, stanowiącą integralną część niniejszej umowy.

5. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy:
 - a) odpowiada ściśle wymogom określonym w SIWZ i w ofercie Wykonawcy,
 - b) spełnia obowiązujące normy i parametry dopuszczające je do sprzedaży oraz używania na terenie Polski oraz krajów UE,
 - c) posiada znak zgodności CE.
3. Przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, nieużywany i gotowy do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów czy inwestycji.

§ 2

- a. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy na własny koszt i ryzyko (wraz z załadunkiem i rozładunkiem, wniesieniem na wskazane przez Zamawiającego miejsce), w ramach wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1, do siedziby Zamawiającego – Poznań, ul. Rolna 45 a, od poniedziałku do piątku, w godzinach pracy Instytutu, w terminie do..... dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.
- b. Dostarczony sprzęt komputerowy i oprogramowanie musi być tak zapakowane, aby zapobiec jego uszkodzeniu lub pogorszeniu stanu podczas transportu do miejsca przeznaczenia.
- c. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość i ilość przekazanego sprzętu komputerowego oraz oprogramowania.
- d. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego o planowanym terminie dostawy z co najmniej 1-dniowym wyprzedzeniem.

- e. Wykonawca zobowiązany jest wraz z dostawą dołączyć instrukcje obsługi i eksploatacji w języku polskim.
- f. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że udzielając licencji na korzystanie z oprogramowania, nie narusza żadnych praw osób trzecich oraz nie zachodzą jakiegokolwiek podstawy do zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń do tych praw.
- g. Wszelkie opłaty i wynagrodzenia autorskie za licencję, zawarte są w cenie przedmiotu umowy, podanej w § 4 ust.1.

§ 3

Strony postanawiają, że odbiór przedmiotu umowy nastąpi na podstawie obustronnie podpisanego protokołu potwierdzającego dostawę. Protokół niezawierający uwag będzie podstawą do wystawienia faktury i zapłaty wynagrodzenia.

§ 4

1. Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy przysługuje wynagrodzenie w wysokości zł brutto (słownie: złotych).
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty, jakie Wykonawca poniesie w związku z wykonaniem umowy, w tym wynikające z rękojmi i gwarancji.
3. Niedoszacowanie, pominięcie lub nieprawidłowy sposób skalkulowania wysokości kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1, nawet, gdy koszty te wzrosną w trakcie jej realizacji, poza przypadkiem zmian w obowiązujących przepisach podatkowych.
4. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia w terminie 14 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę.
5. Za datę płatności ustala się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 5

Warunki gwarancji na przedmiot umowy zostały określone w Karcie gwarancyjnej, której wzór stanowi Załącznik do umowy.

§ 6

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych u Zamawiającego w związku z wykonywaniem umowy bez względu na formę ich uzyskania i źródło pochodzenia. Dotyczy to również informacji związanych z wykonywaniem obowiązków wynikających z rękojmi i gwarancji. Obowiązek zachowania tajemnicy obowiązuje także po zakończeniu wykonywania umowy.
2. W przypadku wykonywania obowiązków wynikających z rękojmi i gwarancji, a także podczas czynności serwisowych odnoszących się do nośników danych lub urządzeń zawierających takie nośniki, Zamawiający udostępni te nośniki i urządzenia oczyszczone z danych lub urządzenia bez tych nośników.
3. Jeśli w sytuacji opisanej w ust. 2, Zamawiający nie będzie w stanie dokonać odpowiedniego oczyszczenia nośnika z danych lub odłączenia nośnika od urządzenia (np. z przyczyn natury technicznej), Wykonawca jest obowiązany dokonać stosownego oczyszczenia lub odłączenia metodą wskazaną przez Zamawiającego w obecności przedstawiciela Zamawiającego.
4. Uszkodzony albo zastąpiony nowym nośnik danych lub urządzenie posiadające taki nośnik musi pozostać u Zamawiającego.

§ 7

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. W przypadku opóźnienia w dostawie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 3% wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 - za każdy dzień opóźnienia.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w terminie 7 dni od daty wezwania do jej zapłacenia.
4. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, można dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 8

Do współpracy w sprawach związanych z wykonaniem umowy wyznacza się:

- 1) ze strony Zamawiającego:, tel., e-mail:
- 2) ze strony Wykonawcy:, tel., e-mail:

§ 9

1. Zmiany umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej.
2. Do umowy mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, a w sprawach w niej nieuregulowanych stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Sądem właściwym dla wszystkich spraw spornych, które wynikną z umowy będzie sąd powszechny w Poznaniu.
4. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po 2 egzemplarze dla każdej ze stron.

Zamawiający

Wykonawca

.....
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

KARTA GWARANCYJNA

Nazwa urządzenia

Typ, model

Numer seryjny:

Data odbioru

Gwarancja zostaje udzielona na następujących warunkach:

1. Wykonawca udziela gwarancji na okres miesięcy liczony od daty podpisania protokołu odbioru.
2. Wykonawca w czasie związania terminem gwarancji zobowiązany jest do:
 - 1) usuwania wad, awarii i braków przedmiotu umowy,
 - 2) wykonywania przeglądów technicznych i konserwacji urządzenia, zgodnie z zaleceniami producenta,
 - 3) zakupu i wymiany części i podzespołów urządzenia normalnie zużywających się.
3. Zamawiający poinformuje Wykonawcę telefonicznie, faksem lub e-mailem natychmiast po ujawnieniu się wad, awarii i braków przedmiotu umowy. Za chwilę zgłoszenia przyjmuje się czas wpłynięcia informacji - w dni robocze (pon. - pt, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) w godzinach od 8:00 do 15:00 danego dnia. Zgłoszenie po godzinie 15:00 danego dnia będzie traktowane jak zgłoszenie o godz. 8:00 następnego dnia roboczego.
4. W przypadku awarii urządzenia w okresie wskazanym w ust. 1, Wykonawca przystąpi do jego naprawy w terminie nieprzekraczającym 24 godziny od momentu zgłoszenia awarii.
5. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia awarii nie później niż 3 dni robocze od jej zgłoszenia. W sytuacji, gdy usterka dotyczy części lub podzespołu, którą trzeba sprowadzić od producenta - w takim przypadku czas naprawy urządzenia nie może przekroczyć 14 dni roboczych, o czym Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego nie później niż w terminie 48 godzin od zgłoszenia awarii.
6. Naprawy gwarancyjne oraz przeglądy techniczne oraz konserwacja świadczone będą w miejscu użytkowania urządzenia i w godzinach urzędowania Zamawiającego, tj. w godz. 7.30 – 15.30.
7. W sytuacji wystąpienia konieczności naprawy poza siedzibą Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt i własnym transportem odebrać i po naprawie dostarczyć urządzenie.
8. Wykonawca w okresie gwarancji zobowiązuje się do wymiany urządzenia na nowe w przypadku wystąpienia trzech istotnych awarii, których usunięcie związane będzie z wymianą tej samej części lub podzespołu lub jeśli usunięcie awarii jest niemożliwe. Wymiana powinna nastąpić w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego.
9. W przypadku wymiany uszkodzonego urządzenia na nowe lub wymiany jego części lub podzespołów w związku z okolicznościami określonymi w ust. 8, w stosunku do nowego, wymienionego urządzenia obowiązują warunki gwarancji i serwisu wynikające ze złożonej oferty.

10. W przypadku konieczności zabrania urządzenia od Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć urządzenie zastępcze o parametrach równoważnych, jeśli Zamawiający z takim wnioskiem wystąpi.
11. Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas trwania naprawy.
12. Wykonawca oświadcza, że użycie do urządzenia tonerów niewyprodukowanych przez producenta urządzenia (kompatybilnych z urządzeniem) nie spowoduje utraty uprawnień z gwarancji.
13. Gwarancją nie są objęte:
 - a) uszkodzenia mechaniczne albo spowodowane działaniem siły zewnętrznej (przebiecia w sieci, wyładowanie atmosferyczne itp.),
 - b) szkody, które powstały z winy Zamawiającego wskutek użytkowania urządzenia w sposób niezgodny z instrukcją.
14. Jeżeli z jakiegokolwiek powodu leżącego po stronie Wykonawcy, nie usunie on wady (usterki) w wyznaczonym terminie, Zamawiający ma prawo zaangażować innego Wykonawcę do usunięcia wad (usterek), a Wykonawca zobowiązany jest pokryć związane z tym koszty, w ciągu 14 dni od daty otrzymania dowodu zapłaty.
15. Z czynności wykonania przez Wykonawcę naprawy, przeglądu i konserwacji będzie sporządzony protokół, który winien być potwierdzony przez Zamawiającego.
16. Dane adresowe serwisu Wykonawcy:

.....

 telefon nr....., faks nr e-mail
17. Nazwa, adres i pozostałe dane mogą ulec zmianie. O powyższych zmianach Wykonawca zawiadomi pisemnie Zamawiającego natychmiast po ich zaistnieniu.
18. W sprawach nieuregulowanych niniejszą kartą gwarancyjną zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.

XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

Zamawiający informuje, iż szczegółowe uregulowanie środków ochrony prawnej zawarte jest w dziale VI ustawy, tj. art. 179 – 198 g Pzp.

XVIII. Pozostałe informacje.

1. Zamawiający przewiduje możliwość składania ofert równoważnych.
2. Zamawiający nie przewiduje możliwość składania ofert częściowych.
3. Zamawiający nie przewiduje możliwości zawarcia umowy ramowej.
4. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 Pzp.
5. Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert wariantowych.
6. Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej Zamawiającego z uwagi na fakt, iż dopuszcza się możliwość porozumiewania się drogą elektroniczną.
e-mail: justyna.watral@ipn.gov.pl strona internetowa: www.ipn.gov.pl
7. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą.
 Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich.
8. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
9. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
10. Zamawiający nie zamierza ustanawiać dynamicznego systemu zakupów.

11. Załączniki stanowiące integralną część SIWZ:

- Załącznik nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
- Załącznik nr 2 – Formularz oferty,
- Załącznik nr 3 – Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,
- Załącznik nr 4 - Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia,
- Załącznik nr 5 - Informacja Wykonawcy dot. przynależności do grupy kapitałowej,
- Załącznik nr 6 – Wykaz dostaw.

Zatwierdzam

Poznań, dnia: .03.2015 r.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – wymagania minimum

Biblioteka taśmowa – 1 sztuka

Lp	Nazwa wymagania	Treść wymagania
1	Montaż	Biblioteka musi być przystosowana do montażu w szafie 19". Wysokość oferowanej biblioteki taśmowej nie może przekraczać 4U. Z urządzeniem należy dostarczyć wszystkie niezbędne elementy do zamocowania i podłączenia w szafie rack 19" Zamawiającego.
2	Napędy taśmowe	Biblioteka taśmowa musi być wyposażona w minimum dwa napędy LTO Ultrium-6 FC o połówkowej wysokości (half-high) i o wydajności zapisu co najmniej 160MB/s i odczytu 400MB/s oraz pojemności pojedynczej taśmy co najmniej 2500GB – parametry podane bez kompresji danych. Biblioteka musi posiadać 4 magazynki po 12 slotów wewnętrznych na taśmy LTO Ultrium-6.
3	Napędy taśmowe	Każdy zainstalowany napęd taśmowy musi posiadać dwa natywne interfejsy Fibre Channel 8Gb/s oraz interfejs RJ45.
4	Napędy taśmowe	Napęd taśmowy musi być wyposażony w mechanizm dostosowujący automatycznie oraz płynnie prędkość przesuwu taśmy magnetycznej do wartości strumienia danych przekazywanego do napędu w zakresie co najmniej 55-160MB/s.
5	Zasilanie	Biblioteka musi być wyposażona w min dwa zasilacze redundantne
6	Zarządzanie	Biblioteka taśmowa musi posiadać możliwość zdalnego zarządzania za pośrednictwem przeglądarki internetowej poprzez wbudowany dedykowany interfejs zarządzający z portem RJ45 10/100Mb.
7	Zarządzanie	Biblioteka taśmowa musi być wyposażona w czytnik kodów kreskowych.
8	Pojemność	Biblioteka musi posiadać możliwość załadowania min 48 szt. taśm LTO Ultrium-6 RW wraz z etykietami.
9	Eksploatacja	Biblioteka musi posiadać możliwość konfiguracji, tzw. „mail slots” umożliwiających wymianę pojedynczej taśmy bez konieczności wyjmowania z biblioteki całego magazynka z taśmami. W magazynku powinny znajdować się min. trzy mailslots.
10	Funkcjonalność	Napędy LTO Ultrium-6 muszą posiadać wsparcie dla taśm typu WORM i sprzętową enkrypcję. Napędy muszą posiadać kompatybilność wsteczną z taśmami LTO-5 (zapis/odczyt) oraz LTO-4 (odczyt)
11	Funkcjonalność	Biblioteka musi posiadać port USB i port szeregowy
12	Monitorowanie	Do biblioteki musi być dołączone oprogramowanie monitorujące, które jest w stanie przewidzieć i zapobiec awarii poprzez wygenerowanie powiadomienia i zasugerowanie odpowiednich działań. Dołączone oprogramowanie musi mieć możliwość oceny stanu zużycia taśmy LTO Ultrium-6 i dostarczyć informacji na temat poziomu kompresji, z jakim wykonywane są kopie bezpieczeństwa.
13	Dodatkowe cechy i funkcje	Wymagane jest dostarczenie licencji na wykorzystanie wszystkich 48 slotów oraz licencje na partycjonowanie. Biblioteka powinna umożliwiać rozdzielenie na dwie „wirtualne biblioteki”, które równolegle obsługują różnorodne środowiska aplikacji.
14	Inne	Dodatkowa karta kontrolera 2x 8Gb/s FC PCI-e 4x współpracująca z dostarczoną biblioteką taśmową. Karta powinna umożliwiać bezproblemową współpracę z serwerem Zamawiającego : IBM x3630 M3.

Lp	Nazwa wymagania	Treść wymagania
15	Media	Do biblioteki należy dołączyć 24 szt. taśm LTO-6 oraz 2 szt. taśm czyszczących wraz z dodatkowym zapasem naklejek z kodami paskowymi (95 szt. dla danych i 5 szt. dla taśm czyszczących)
16	Oprogramowanie	<ul style="list-style-type: none"> - Oprogramowanie powinno być przeznaczone dla małych, średnich i dużych firm, które mają rozbudowane środowisko informatyczne, powinien oferować elastyczną architekturę (serwer zarządzający/media-serwer/klient) celem sprostania rozwojowi środowiska informatycznego - System musi cechować bardzo efektywne wykorzystanie napędów taśmowych, tzn. system musi być zoptymalizowany do użycia jak najmniejszej ilości napędów taśmowych - Powinien umożliwiać łatwą rozbudowę w miarę rozrastania się infrastruktury informatycznej - Brak preferowanego dostawcy hardware dla którego dostępna jest bogatsza funkcjonalność (macierze, biblioteki taśmowej), musi istnieć możliwość zmiany producenta sprzętu bez utraty funkcjonalności backupu - Powinien posiadać interface graficzny (GUI). Powinien umożliwiać pełne dostosowanie do środowiska klienta. - Powinien posiadać funkcje monitoringu, generator raportów. - Powinien umożliwiać backup po sieci LAN serwerów z Windows 2003/2008/2012 i Linux. - Do przechowywania danych wykorzystywane będą bezobsługowe biblioteki taśmowe oraz macierze dyskowe. - możliwość stosowania go w środowisku Storage Area Network, oraz współdzielenie napędów taśmowych pomiędzy serwerami backupowe w sieci SAN. - Powinien posiadać możliwość równoczesnego zapisu/ odczytu na wielu napędach taśmowych w tym samym czasie. - mieć opcjonalną funkcjonalność backupu online bazy danych, np. Oracle, Exchange, MS SQL oraz otwartych plików - Powinien potrafić wykorzystywać do backupu mechanizm kopii migawkowych systemu Microsoft Windows (VSS) - Posiadać funkcje disaster recovery dla systemu Windows umożliwiające proste i szybkie automatyczne odtworzenie serwera po awarii zapewniające integralność i spójność danych, opcja ta powinna być integralną częścią systemu backupowego. - Automatyczny backup bazujący na kalendarzu, możliwość backupu typu: full, incremental, differential. - Musi umożliwiać wykonywania skryptów przed i po backupie (np. uruchamianych przed backupem bazy oraz po wykonaniu backupu off-line bazy, kasowanie logów) - Możliwość szyfrowania danych przesyłanych przez sieć LAN. Opcja powinna być ściśle zintegrowana z produktem do backupu. - Możliwość kompresji na kliencie backupowym przed wysłaniem danych przez sieć. - Musi mieć możliwość pracy w klastrze serwerów z Microsoft Windows - Posiadać możliwość wykonywania backupów na urządzenia dyskowe, które następnie będą automatycznie powielane na nośniki taśmowe (D2D2T). System backupowy powinien, tak długo jak dane obecne są na dyskach, wykorzystywać je w procesach restore, znacznie skracając czas odtworzenia danych - System powinien mieć możliwość monitorowania i alertowania poprzez email i SNMP - Musi mieć możliwość zintegrowania się z technologią VCB (Vmware Consolidate Backup) celem wydajnego backupu danych z możliwością odtwarzania pojedynczych plików (zawartych w VMDK dla systemów Windows), backup musi być wykonywany jednorazowo (cały plik VMDK backupowany raz)

Lp	Nazwa wymagania	Treść wymagania
		<ul style="list-style-type: none"> - Musi mieć możliwość wsparcia środowisk Vmware vSphere i wspierać backup za pomocą mechanizmu vstorage API dając te same możliwości jak z wykorzystaniem mechanizmu VCB opisane w punkcie powyżej. - Musi mieć możliwość wsparcia dla technologii wirtualizacyjnych firmy Microsoft (Hyper-V), z możliwością odtwarzania pojedynczych plików z maszyn wirtualnych Windows z jednorzbiegowego backupu. - System powinien posiadać (jako opcja) możliwość wykonania backupu Active Directory a następnie odzyskania pojedynczych obiektów AD bez restartu i resynchronizacji systemu. Backup ten powinien być wykonywany jednorzbiegowo. - System musi mieć możliwość centralnego zarządzania serwerami (Media Serwerami) systemu backupowego. - możliwość współpracy z SCOM (Microsoft System Center Operation Manager 2007) - Musi posiadać (jako opcja) moduł bazodanowy do backupu systemu archiwizacyjnego Symantec Enterprise Vault - Musi posiadać możliwość integracji z systemem archiwizacyjnym Enterprise Vault (EV) tak by było możliwe automatyczne przenoszenie archiwów EV na taśmy - System musi posiadać (komponent, włączany działający jako integralna część aplikacji backupowej) deduplikację danych. funkcjonalność tego modułu musi opierać się na blokowej deduplikacji danych wykonywanej online a więc w trakcie wykonywania zadania backupowego. Proces deduplikacji danych musi odbywać się na kliencie (serwerze z danymi czy aplikacją) lub na media serwerze. Konfiguracja i zarządzanie całym procesem, przełączanie miejsca deduplikacji musi odbywać się za pomocą jednej konsoli zarządzającej systemem backupowym jedna konsola dla konfigurowania i zarządzania całością procesów backupowych i odtwarzania danych. - Deduplikacja danych na kliencie (optymalizacja transferu danych przez sieć LAN/WAN) musi być dostępna dla systemów Windows i Linux i nie może wymagać instalacji dodatkowych komponentów czy agentów poza oprogramowaniem klienckim systemu backupowego - Systemu musi posiadać otwarte API umożliwiające podłączenie urządzeń deduplikacyjnych innych firm - Musi posiadać jako opcje moduł do archiwizacji danych z Exchange i systemu plików tak by móc przenosić część danych z tych systemów na oddzielną przestrzeń dyskową celem odchudzenia systemów produkcyjnych. Dane zarchiwizowane muszą być dostępne dla poszczególnych użytkowników poprzez sieć WWW. - Musi mieć możliwość szyfrowania komunikacji pomiędzy klientem (serwerem produkcyjnym) a serwerem backupowym . - Funkcja disaster-recovery musi być dostępna dla systemów Windows i oprócz odtwarzania systemu operacyjnego musi umożliwiać zmianę sterowników minimum do urządzeń pamięci masowych czy kart sieciowych tak by było możliwe odtworzenie systemu na innym fizycznym sprzęcie - ma opcję wykonywania konwersji P2V lub B2V systemów fizycznych (Windows) na maszyny wirtualne (Vmware i Hyper-V) w dwojaki sposób, jeden P2V pozwala na równoczesny backup danych i jednoczesną konwersję do pełnej maszyny wirtualnej, natomiast sposób B2V wykonuje zadanie konwersji po zakończeniu zadania backupowego. Oba sposoby konwersji są wewnętrznymi komponentami systemu backupowego i nie wymagają dodatkowych licencji czy instalacji dodatkowego oprogramowania. - Musi istnieć możliwość zarządzania systemem backupowym poprzez CLI (Command Line Interface) poprzez komponent Windows PowerShell

Lp	Nazwa wymagania	Treść wymagania
		<p>Licencje na oprogramowanie powinny umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none"> - backup trzech serwerów z Microsoft Windows Server - backup dwóch serwerów na systemie Linux - deduplikację danych na dyskach oraz w drugim etapie procesu backupowania na bibliotekę taśmową z minimum dwoma napędami taśmowymi, biblioteka podłączona do dedykowanego serwera backupów
17	Gwarancja i warunki Wsparcia Technicznego	<ul style="list-style-type: none"> -Wsparcie serwisowe sprzętu świadczone w miejscu instalacji przez 60 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru, -Okno czasowe zgłaszania incydentów dotyczących sprzętu – od poniedziałku do piątku w godzinach 8 - 17 -Obsługa zgłoszeń w języku polskim, -Gwarantowany czas naprawy sprzętu: w następnym dniu roboczym, -Bezpłatny dostęp do poprawek i nowych wersji firmware dla sprzętu objętego kontraktem serwisowym -Dostęp do pomocy technicznej, poprawek i nowych wersji oprogramowania backupowego w przeciągu 36 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru -Oświadczenia Producenta wystawionego dla Zamawiającego, potwierdzającego że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta. -Oświadczenie producenta wystawionego dla Zamawiającego, potwierdzającego że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem -Gwarancja - minimum 60 miesięcy
18	Wdrożenie	<ul style="list-style-type: none"> -Oferent zobowiązuje się dostarczyć, zamontować sprzęt, dokonać instalacji oprogramowania oraz konfiguracji urządzenia oraz przeszkolić przedstawicieli nabywcy z zakresu obsługi urządzenia i oprogramowania dla urządzenia dedykowanego. - Ze względu na ścisłe współzależności pomiędzy poszczególnymi elementami platformy IT, w obrębie której wykonywane będą wymagane usługi (prace), Zamawiający wymaga by prowadzone przez Wykonawcę niżej wymienione prace nie doprowadziły do utraty bądź ograniczenia wsparcia serwisowego i gwarancji dla posiadanej przez Zamawiającego infrastruktury sprzętowej i oprogramowania (serwery, macierze dyskowe, infrastruktura SAN, biblioteki taśmowe, oprogramowanie do wykonywania i odtwarzania kopii zapasowych).

Macierz dyskowa - 1 sztuka

Lp.	Nazwa podzespołu	Minimalne wymagania parametry
1.	Obudowa	<p>1) Przez macierz dyskową Zamawiający rozumie zestaw dysków twardych HDD lub dysków SSD kontrolowanych przez pojedynczą parę kontrolerów macierzowych (bez dodatkowych kontrolerów zewnętrznych, serwerów wirtualizujących, itp). Dostęp do macierzy realizowany jest poprzez redundantną sieć Storage Area Network (SAN) opartą o technologię FibreChannel 8Gb/s</p> <p>2)System musi być dostarczony ze wszystkimi komponentami do instalacji w standardowej szafie rack 19" z zajętością maks. 2U w tej szafie.</p> <p>3) Obudowa musi zawierać układ nadmiarowy dla modułów zasilania i chłodzenia umożliwiający wymianę tych elementów w razie awarii bez konieczności wyłączenia macierzy</p>

Lp.	Nazwa podzespołu	Minimalne wymagania parametry
		<p>4) Obudowa powinna posiadać widoczne elementy sygnalizacyjne do informowania o stanie poprawnej pracy lub awarii/macierzy.</p> <p>5) Rozbudowa o dodatkowe moduły dla obsługiwanych dysków powinna odbywać się wyłącznie poprzez zakup takich modułów bez konieczności zakupu dodatkowych licencji lub specjalnego oprogramowania aktywującego proces rozbudowy</p> <p>6) Moduły dla rozbudowy o dodatkowe dyski i przestrzeń dyskową muszą mieć obudowy o zajętości w szafach przemysłowych standardu 19" nie większej niż 2U oraz 4U w przypadku modułów tzw. wysokiej gęstości dedykowanych dla instalacji minimum 50 dysków NLSAS 3,5".</p> <p>7) Moduły dla rozbudowy jak w pkt 6. muszą być wyposażone w nadmiarowy układ zasilania i chłodzenia</p> <p>8) W przypadku zastosowania modułów dyskowych o dużej gęstości instalacji dysków NL-SAS 3,5" należy zapewnić przepustowość liczoną na każdy zainstalowany w nim dysk na poziomie minimum 1,5Gb/s - za przepustowość należy przyjąć sumaryczną przepustowość interfejsów którymi moduł ten jest podłączony z dowolnym innym modułem dyskowym w rozwiązaniu podzieloną przez liczbę dysków w module.</p> <p>9) Każdy z kontrolerów powinien być wyposażony w minimum 2 porty FC 8GB</p>
2.	Pojemność	<p>1) System musi umożliwiać instalację minimum 12 dysków formatu 3.5" wykonanych jako dyski SAS lub NearLine-SAS lub SSD (SolidStateDrives).</p> <p>2) Model oferowanej macierzy musi obsługiwać przestrzeń dyskową w trybie surowym (tzw. RAW) minimum 860TB – wymagana zgodność z zapisami w aktualnej i dostępnej na stronach internetowych producenta specyfikacji technicznej macierzy .</p> <p>3) Macierz musi umożliwiać instalacje dysków 2,5" oraz 3,5" w obrębie pojedynczego rozwiązania.</p> <p>4) Macierz musi umożliwiać zainstalowanie minimum 144 dysków w pojedynczym rozwiązaniu</p> <p>5) Macierz powinna posiadać możliwość późniejszej rozbudowy jak w pkt. 2 wyłącznie poprzez zakup elementów sprzętowych.</p> <p>6) Oferowana macierz musi zawierać minimum 10 dysków 3.5" o prędkości obr. 7200 obr/min wykonanych w technologii NL-SAS udostępniające użytkownikowi powierzchnię w trybie tzw. surowym (raw) min. 21TB</p> <p>7) Interfejs dyskowy macierzy powinien być wykonany w technologii SAS o przepustowości minimum 12 Gb/s</p>

Lp.	Nazwa podzespołu	Minimalne wymagane parametry
3.	Kontrolery	<p>1) System musi posiadać minimum 1 kontroler z możliwością dołożenia drugiego pracującego w układzie nadmiarowym typu active-active, z minimum 4GB pamięci podręcznej każdy</p> <p>2) W przypadku awarii zasilania dane nie zapisane na dyski, przechowywane w pamięci muszą być zabezpieczone metodą trwałego zapisu na dysk lub równoważny nośnik nie wymagający korzystania z podtrzymania jego zasilania – tj. zasilania zewnętrznego lub baterijnego.</p> <p>3) Kontrolery muszą posiadać możliwość ich wymiany bez konieczności wyłączenia zasilania całego urządzenia.</p> <p>4) Macierz powinna pozwalać na wymianę kontrolera RAID bez utraty danych zapisanych na dyskach.</p> <p>5) W układzie z zainstalowanymi dwoma kontrolerami RAID zawartość pamięci podręcznej obydwu kontrolerów musi być identyczna tzw. cache mirror.</p> <p>6) Każdy z kontrolerów RAID powinien posiadać dedykowany min. 1 interfejs RJ-45 Ethernet obsługujący połączenia z prędkościami : 1000Mb/s, 100Mb/s – dla zdalnej komunikacji z oprogramowaniem zarządzającym i konfiguracyjnym macierzy.</p> <p>7) Kontrolery macierzy muszą być oparte o procesor wykonany w technologii wielordzeniowej z minimum dwoma rdzeniami</p> <p>8) Kontrolery muszą pozwalać na uruchomienie funkcjonalności NAS storage tj. obsługę protokołów NFS i CIFS – rozbudowa ta nie może powodować zmiany zajętości całego rozwiązania w szafie przemysłowej standardu 19"</p> <p>9) Uruchomienie obsługi protokołów CIFS i NFS nie może powodować zmniejszenia rozmiaru pamięci podręcznej cache wykorzystywanej przez macierz do obsługi protokołów blokowych – w innym przypadku należy dostarczyć równoważną wielkość przestrzeni dyskowej w technologii SSD zabezpieczonej poziomem RAID1.</p> <p>10) Kontrolery macierzy muszą obsługiwać do 72 grup dyskowych w całym rozwiązaniu</p> <p>11) Macierz musi być wyposażona w nadmiarowe mechanizmy badania integralności składowanych danych.</p>
4.	Interfejsy	<p>1) Oferowana macierz musi mieć minimum 4 porty FC 8Gb/s do połączenia serwerów bezpośrednio lub do połączenia do sieci SAN wyprowadzone na każdy kontroler RAID.</p> <p>2) Macierz musi umożliwiać wymianę portów do transmisji danych na porty obsługujące protokoły: FC 16Gb/s, iSCSI 1 Gb/s, iSCSI 10Gb/s FCoE 10Gb/s – wymagana jest obsługa do 8 portów dla transmisji danych wymienionymi wcześniej protokołami.</p> <p>3) Wymiana portów jak w pkt 2 nie może powodować wymiany samych kontrolerów RAID w oferowanym rozwiązaniu, w przypadku konieczności licencjonowania tej funkcjonalności macierz ma być dostarczona z aktywną licencją na instalację i obsługę każdego z wymienionych protokołów transmisji danych.</p> <p>4) Dla obsługi protokołów NFS i CIFS wymagana jest możliwość instalacji w modelu oferowanej macierzy minimum 4 interfejsów Ethernet 10Gb bądź minimum 8 portów Ethernet 1Gb/s dla realizacji dostępu plikowego do danych w macierzy</p> <p>5) Zamawiający nie dopuszcza zwielokrotniania interfejsów FC bądź Ethernet poprzez stosowanie zewnętrznych urządzeń aktywnych FC lub Ethernet zarządzanych przez inne niż wbudowane w macierzy oprogramowanie kodowe.</p>

Lp	Nazwa zespołu	Minimalne wymagane parametry
5.	Poziomy RAID	Macierz musi zapewniać poziom zabezpieczenia danych na dyskach definiowany poziomami RAID: 0, 1, 1+0, 5, 6
6.	Wspierane dyski	<p>Oferowana macierz musi wspierać dyski:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) dyski technologii minimum SAS2.0 (6Gb/s), wspierające operacje hot-plug, o pojemnościach min. 300GB i prędkości obrotowej 15000 obrotów na minutę, 2) dyski NL-SAS (NearLine SAS) z interfejsem minimum SAS2.0 (6Gb/s), wspierające operacje hot-plug, o pojemnościach min. 1TB i prędkości obrotowej 7200 obrotów na minutę, 3) dyski elektroniczne SolidStateDrive wykonane w technologii hot-plug o pojemnościach min. 400GB – macierz musi zapewniać obsługę min. 32 szt. dysków SSD w całym rozwiązaniu, 4) interfejsy obsługiwanych dysków muszą być wyposażone w 2 porty minimum SAS2.0 (6Gb/s), pracujące w trybie full-duplex (jednoczesną transmisję danych przez dwa porty) 5) Macierz musi wspierać mieszaną konfigurację dysków SAS, NearLine-SAS i SSD w obrębie każdego pojedynczego modułu obudowy pozwalającego na instalację dysków. 6) Macierz musi wspierać dla min jednej z obsługiwanych technologii dyskowych mechanizm automatycznej przedawaryjnej migracji zapisów i składowanych danych na dysk zapasowy. 7) Macierz musi wspierać technologię energooszczędne typu Drive Spin Down lub wyłączenie dysków nieaktywnych w trybie ręcznym i automatycznym z wykorzystaniem mechanizmu typu 'timescheduler' czyli w zadanym i/lub powtarzalnym oknie czasowym. 8) Macierz musi umożliwiać definiowanie i obsługę dysków zapasowych tzw. hot-spare w trybach: <ul style="list-style-type: none"> - hot-spare dedykowany dla zabezpieczenia tylko wybranej grupy dyskowej RAID - hot-spare dla zabezpieczania dowolnej grupy dyskowej RAID.
7.	Opcje software'owe	<ol style="list-style-type: none"> 1) Macierz musi być wyposażona w system kopii migawkowych (snapshot) z licencją na minimum 1024 kopie migawkowe. Macierz musi mieć możliwość późniejszej rozbudowy tej funkcjonalności dla obsługi do 1024 kopii przyrostowych bądź pełnych klonów danych w rozwiązaniu (nie jest wymagane dostarczenie licencji na opisaną rozbudowę funkcjonalności). 2) Macierz musi umożliwiać zdefiniowanie min. 2048 woluminów (LUN) 3) Macierz powinna umożliwiać podłączenie logiczne z serwerami i stacjami poprzez min. 1024 ścieżek logicznych FC 4) Dostarczone rozwiązanie musi umożliwiać szyfrowanie danych. Jeżeli funkcjonalność ta wymaga dodatkowych elementów sprzętowych bądź aktywacji dodatkowej licencji należy dostarczyć je wraz z rozwiązaniem 5) Macierz musi umożliwiać aktualizację oprogramowania wewnętrznego i kontrolerów RAID i dysków bez konieczności wyłączenia macierzy i bez konieczności wyłączenia ścieżek logicznych FC/iSCSI/FCoE dla podłączonych stacji/serwerów 6) Macierz musi umożliwiać dokonywanie w trybie on-line (tj. bez wyłączenia zasilania i bez przerywania przetwarzania danych w macierzy) migracji danych: <ul style="list-style-type: none"> - ze zmianą rozmiaru woluminu, - ze zmianą poziomu RAID, - ze zmianą technologii dysków dla danej grupy RAID. 7) Macierz musi posiadać wsparcie dla systemów operacyjnych : MS

Lp	Nazwa podzespołu	Minimalne wymagane parametry
		<p>Windows Server 2008/2012, SuSE Linux, RedHat Linux, HP-UNIX, IBM AIX, SUN Solaris, VMWare 3.5/4.0, Citrix XEN Server</p> <p>8) Macierz musi być dostarczona z licencją na oprogramowanie wspierające technologię typu multipath (obsługa nadmiarowości dla ścieżek transmisji danych pomiędzy macierzą i serwerem) dla połączeń FC i iSCSI.</p> <p>9) Macierz musi obsługiwać woluminy logiczne o maksymalnej pojemności min. 128TB.</p> <p>10) Macierz musi posiadać możliwość uruchamiania mechanizmów lokalnych kopii danych (woluminów) – nie jest wymagane dostarczenie licencji dla tej funkcjonalności.</p> <p>11) Macierz musi obsługiwać QoS (Quality of Services) czyli nadawanie priorytetów obsługi transmisji I/O dla skonfigurowanych hostów, LUN-ów, portów do hostów. Jeżeli funkcjonalność ta wymaga odrębnej licencji należy dostarczyć ją wraz z macierzą w wariantcie dla maksymalnej pojemności dyskowej danej macierzy oraz dla maksymalnej liczby hostów i woluminów logicznych dla macierzy</p> <p>12) Macierz musi obsługiwać mechanizmy ograniczania wielkości pamięci podręcznej cache do obsługi wybranych woluminów LUN – tzw. cache partitioning. Jeżeli funkcjonalność ta wymaga odrębnej licencji należy dostarczyć ją wraz z macierzą w wariantcie dla maksymalnej pojemności dyskowej danej macierzy oraz dla maksymalnej ilości obsługiwanych woluminów.</p> <p>13) Macierz musi umożliwiać rozproszenie alokacji danych dla pojedynczego woluminu LUN na maksymalnej liczbie obsługiwanych dysków HDD.</p> <p>14) W przypadku obsługi protokołów CIFS i NFS wymagana jest funkcjonalność agregacji przepustowości dla interfejsów dedykowanych do obsługi tych protokołów</p> <p>15) Macierz musi obsługiwać dla interfejsów iSCSI i interfejsów obsługujących protokoły CIFS i NFS adresację IP v.4 i IP v.6</p> <p>16) Obsługa dostępu plikowego do danych na macierzy musi być realizowana jednocześnie protokołem CIFS i NFS - jeżeli taka funkcjonalność wymaga dodatkowych licencji to należy je dostarczyć wraz z macierzą dla maksymalnej pojemności dyskowej oferowanej macierzy.</p> <p>17) Macierz musi obsługiwać mechanizmy ThinProvisioning czyli przydziału dla obsługiwanych środowisk woluminów logicznych o sumarycznej pojemności większej od sumy pojemności dysków fizycznych zainstalowanych w macierzy</p> <p>18) Macierz musi obsługiwać mechanizmy zdalnej replikacji.</p>
8.	Konfiguracja, zarządzanie	<p>1) Oprogramowanie do zarządzania musi być zintegrowane z systemem operacyjnym systemu pamięci masowej zarówno przy obsłudze transmisji danych protokołami blokowymi (FC, iSCSI, SAS, FCoE) jak i do obsługi transmisji protokołami CIFS/NFS.</p> <p>2) Komunikacja z wbudowanym oprogramowaniem zarządzającym macierzą musi być możliwa w trybie graficznym np. poprzez przeglądarkę WWW oraz w trybie tekstowym.</p> <p>3) Musi być możliwe zdalne zarządzanie macierzą bez konieczności instalacji żadnych dodatkowych aplikacji na stacji administratora</p> <p>4) Wbudowane oprogramowanie macierzy musi obsługiwać połączenia z modułem zarządzania macierzy poprzez szyfrowanie komunikacji protokołami: SSL dla komunikacji poprzez przeglądarkę WWW i protokołem SSH dla komunikacji poprzez CLI</p>

Lp.	Nazwa zespołu	Minimalne wymagane parametry
9.	Gwarancja i serwis	<p>1) Całe rozwiązanie musi być objęte minimum 36 miesięcznym okresem gwarancji producenta</p> <p>2) Serwis gwarancyjny musi obejmować dostęp do poprawek i nowych wersji oprogramowania wbudowanego, które są elementem zamówienia, w ciągu 36 miesięcy od daty zakupu.</p> <p>3) Z uwagi na rodzaj przechowywanych danych Zamawiający wymaga aby w razie awarii dyski uszkodzone zostały w siedzibie Zamawiającego</p> <p>4) Wymagane jest oświadczenia Producenta wystawionego dla Zamawiającego, potwierdzającego że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta oraz oświadczenie producenta wystawionego dla Zamawiającego, potwierdzającego że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem</p> <p>5) System musi zapewniać możliwość samodzielnego i automatycznego powiadamiania producenta i administratorów Zamawiającego o usterkach za pomocą wiadomości wysyłanych poprzez protokół SNMP (wersja: 1, 2c, 3) lub SMTP</p> <p>6) Macierz musi pochodzić z legalnego kanału sprzedaży producenta w Polsce i musi reprezentować model bieżącej linii produkcyjnej. Nie dopuszcza się użycia macierzy odnawianych, demonstracyjnych lub powystawowych</p> <p>7) Urządzenie musi być wykonane zgodnie z europejskimi dyrektywami RoHS i WEEE stanowiącymi o unikaniu i ograniczaniu stosowania substancji szkodliwych dla zdrowia.</p> <p>8) Oferent zobowiązuje się dostarczyć, zamontować sprzęt, dokonać instalacji oprogramowania oraz konfiguracji urządzenia.</p>

Switch sieci SAN – 1 sztuka

Lp.	Nazwa zespołu	Minimalne wymagane parametry
1.	Obudowa	<p>Obudowa przeznaczona do montażu w obudowie RACK 19" wraz z niezbędnymi elementami do zamocowania w szafie.</p> <p>Musi umożliwiać połączenie macierzy dyskowej i biblioteki taśmowej z serwerem Zamawiającego w sieć SAN typu FABRIC.</p>
2.	Złącza	<p>Przełącznik powinien być wyposażony w minimum 24 porty uniwersalne (typu E, F, FL) o prędkościach 1 – 8 Gb/s.</p> <p>Przełącznik wyposażony w minimum 8 wkładek umożliwiających połączenie w zamawianą macierz dyskową, biblioteką taśmową oraz serwerem zamawiającego</p> <p>Licencje powinny obejmować wszystkie 8 wkładek.</p> <p>Możliwość zarządzania poprzez dedykowany port RJ45 lub port szeregowy</p>
3.	Skalowalność	<p>Możliwość rozbudowy architektury fabric do min 239 switchy. ILS trunking min 8 portów.</p>
4.	Usługi	<p>Urządzenie musi wspierać następujące usługi i protokoły :</p> <p>Simple Name Server, Registered State Change Notification (RSCN); Brocade Advanced Zoning, Brocade Web Tools; Brocade FCIP Tunneling Service, Advanced ISL Trunking and Adaptive Networking</p>
5.	Kable	<p>Do urządzenia należy dostarczyć 6 przewodów FC z wtykami umożliwiającymi podłączenie switcha, macierzy dyskowej, biblioteki</p>

Lp.	Nazwa podzespołu	Minimalne wymagane parametry
		taśmowej i serwera Zamawiającego w jedną sieć SAN. Długość przewodów min 5 metrów każdy.
6.	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> - Całe rozwiązanie musi być objęte minimum 36 miesięcznym okresem gwarancji producenta - Serwis gwarancyjny musi obejmować dostęp do poprawek i nowych wersji oprogramowania wbudowanego, które są elementem zamówienia, w ciągu 36 miesięcy od daty zakupu. - Wymagane jest oświadczenia Producenta wystawionego dla Zamawiającego, potwierdzającego że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera –Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta oraz oświadczenie producenta wystawionego dla Zamawiającego, potwierdzającego że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem - Urządzenie musi pochodzić z legalnego kanału sprzedaży producenta w Polsce i musi reprezentować model bieżącej linii produkcyjnej. Nie dopuszcza się użycia sprzętów odnawianych, demonstracyjnych lub powystawowych - Urządzenie musi być wykonane zgodnie z europejskimi dyrektywami RoHS i WEEE stanowiącymi o unikaniu i ograniczaniu stosowania substancji szkodliwych dla zdrowia. - Oferent zobowiązuje się dostarczyć, zamontować sprzęt, dokonać instalacji oprogramowania oraz konfiguracji urządzenia.

Komputer biurowy typu All-in-one - 9 sztuk

Lp.	Nazwa podzespołu	Minimalne wymagane parametry
1.	Procesor / wydajność obliczeniowa	Wydajność zaproponowanej jednostki komputera min. 280 pkt w teście Sysmark 2007 wynik - Preview Rating Zamawiający zastrzega iż może zażądać wyników testów potwierdzających zaoferowany wynik.
2.	Płyta główna	Wyposażona w złącza: min. - 1 x SATA 6Gb/s port(s), min. - 1 x mini-SATA 6Gb/s min. - 1 x SATA 3Gb/s Układ TPM min. - 1 x eSATA 3Gb/s
3.	Chipset	Rekomendowany przez producenta procesora.
4.	Pamięć operacyjna	Min. 4GB - możliwość rozbudowy do min 16GB, minimum jeden slot wolny na dalszą rozbudowę
5.	Dysk twardy	Min. SSHD 500GB (min 120GB partycja systemowa; pozostała część dysku – partycja logiczna)
6.	Karta muzyczna	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition,
7.	Karta sieciowa	Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną,

Lp.	Nazwa podzespołu	Minimalne wymagane parametry
8.	Obudowa	- Typu All-in-One zintegrowana z monitorem min. 21,5", - rozdzielczość 1920x1080
9.	Klawiatura	Klawiatura USB w układzie polski programisty
10.	Mysz	Mysz optyczna USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll)
11.	Napęd optyczny	Nagrywarka wewnętrzna typu Blu-Ray z tacką, wyklucza się napędy szczelinowe
12.	Zintegrowane złącza wyprowadzone na zewnątrz obudowy	Wbudowane porty: min. - 6 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz obudowy, w tym. min. 2 x USB 3.0 i minimum dwa porty USB z boku obudowy - eSATA 3GB/s, - port sieciowy RJ-45, - wyjście słuchawek, - wejście mikrofonu. - DVI-I - HDMI Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów oraz złączy nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.
13.	System operacyjny	Licencja na system Microsoft Windows 8.1 Pro OEM z możliwością dokonania instalacji Windows 7 Professional w ramach tej samej licencji lub równoważny.
14.	Dodatkowe wymagania	W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Wykonawca załącza do formularza ofertowego następujące oświadczenia i dokumenty: a) Microsoft WHCL, potwierdzenie kompatybilności komputera na daną platformę systemową (dopuszcza się wydruk ze strony internetowej Microsoft). b) Certyfikat ISO 9001 producenta komputera oraz firmy serwisującej
15.	Gwarancja	Naprawa musi zostać dokonana w ciągu następnego dnia roboczego od dnia zgłoszenia awarii w godzinach 8:15 - 16:15. Dyski w razie uszkodzenia zostają u Zamawiającego. Minimalny okres gwarancji - 3 lata

Drukarka jednostanowiskowa z dupleksem - 3 sztuki

Lp.	Nazwa podzespołu	Minimalne wymagane parametry
1.	Technologia druku	laser
2.	Prędkość drukowania	Co najmniej 50 str/min dla formatu A4
3.	Czas pierwszego wydruku	Max 9 sekund

Lp.	Nazwa podzespołu	Minimalne wymagane parametry
4.	Rozdzielczość	Min 1200.1200 dpi
5.	Interfejs	USB 2.0 oraz Gigabit Ethernet
6.	Automatyczny druk dwustronny	Tak
7.	Procesor	Min. 450 MHz
8.	Pamięć	Min. 256 MB
9.	Pojemność podajnika	Min. 500 arkuszy A4
10.	Dodatkowe wyposażenie	Kabel połączeniowy USB
11.	Gwarancja	Minimalny okres gwarancji - 1 rok

Drukarka sieciowa - 4 sztuki

Lp.	Nazwa podzespołu	Minimalne wymagane parametry
1.	Technologia druku	laser
2.	Automatyczny druk dwustronny (dupleks)	Tak
3.	Prędkość druku A4	Minimum 40 str/min
4.	Czas wydruku pierwszej strony	Max 8 s
5.	Standardowa pojemność pamięci	Min. 128 MB
6.	Procesor	Min. 500 MHz

Lp.	Nazwa zespołu	Minimalne wymagane parametry
7.	Interfejs	Ethernet
8.	Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4)	Min. 90000 stron
9.	Pojemność podajnika 1	Min 100 arkuszy
10.	Pojemność podajnika drugiego	Min 500 arkuszy
11.	Gwarancja	Minimalny okres gwarancji - 1 rok

Pamięć przenośna typu pendrive – 18 sztuk

Lp.	Nazwa zespołu	Minimalne wymagane parametry
1.	Pojemność	Min. 8 GB
2.	Zabezpieczenie	- szyfrowanie sprzętowe, - ochrona hasłem, - nie wymaga instalacji aplikacji, - automatyczne formatowanie zawartości po 10 nieudanych próbach wpisania hasła
3.	Współpraca z systemami	- Windows 8, - Windows 7, - Windows Vista, - Windows XP, - MacOS X,
4.	Gwarancja	- Minimalny okres gwarancji - 5 lat, - uszkodzona pamięć zostaje u kupującego

Skaner A4 – 1 sztuka

Lp.	Nazwa zespołu	Minimalne wymagane parametry
1.	Typ	Skaner płaski

Lp.	Nazwa podzespołu	Minimalne wymagane parametry
2.	Moduł skanujący	CIS
3.	Źródło światła	3-kolorowa (RGB) diode LED
4.	Rozdzielczość optyczna	Minimum 4800 × 4800 dpi
5.	Interfejs	Hi-Speed USB 2.0
6.	Gradacja skanowania (tryb kolorowy)	48-bitowe na wejściu -> 48/24-bitowe na wyjściu
7.	Gradacja skanowania (tryb skali szarości)	16-bitowe wejście / 8-bitowe wyjście
8.	Maksymalny format dokumentu	A4
9.	Szybkość skanowania (A4, 300 dpi, tryb kolorowy)	Max 11s
10.	Zasilanie	Dostarczane przez port USB
11.	Gwarancja	Minimalny okres gwarancji - 1 rok

Skaner A3 – 1 sztuka

Lp.	Nazwa podzespołu	Minimalne wymagane parametry
1.	Typ	Skaner płaski
2.	Technologia	CCD
3.	Rozdzielczość optyczna	Minimum 1600 dpi

Lp.	Nazwa pozycji	Minimalne wymagane parametry
4.	Głębokość barw	- Kolor 48 bitów wej./24 bitów wyj. - Skala szarości 16 bitów wej./8 bitów wyj. - Czarno-biały 1 bit
5.	Interfejs	Hi-Speed USB 2.0
6.	Szybkość skanowania	10 sekund (kolor/skala szarości/czarno-biały, 300 dpi, A3)
7.	Dzienna liczba skanowań	Min. 2.500 arkuszy
8.	Maksymalny format dokumentu	A3
9.	Gwarancja	Minimalny okres gwarancji - 1 rok

Komputer przenośny typu 2 w 1 (notebook z funkcją tabletu) – 3 sztuki

Lp.	Nazwa pozycji	Minimalne wymagane parametry
1.	Procesor / wydajność obliczeniowa	Wydajność zaproponowanej jednostki komputera min. 2275 pkt w teście PassMark Zamawiający zastrzega iż może zażądać wyników testów potwierdzających zaoferowany wynik.
2.	Złącza	- min 1 x USB 3.0 - min 1 x USB 2.0 - gniazdo audio - HDMI - czytnik kart SD/MMC
3.	Grafika	Zintegrowana, HD
4.	Pamięć operacyjna	Min. 4GB
5.	Dysk twardy	Min. 128GB SSD lub minimum 500 GB SSHD
6.	Dźwięk	- Karta dźwiękowa zintegrowana - Wbudowane głośniki stereo
7.	Łączność	- Bluetooth min. 4.0 - 802.11 b/g/n WiFi
8.	Ekran	- dotykowy Touch Pad - wyświetlacz IPS o przekątnej minimum 11,6 cala, - rozdzielczość matrycy – min WUXGA

Lp.	Nazwa podzespołu	Minimalne wymagane parametry
		- obsługa technologii wielodotyku min 10 punktowego,
9.	Klawiatura	Klawiatura typu AccuType
10.	Bateria	Czas pracy min. 6 godzin przy odtwarzaniu filmów HD
11.	Dodatkowe akcesoria	Co najmniej etui
12.	Waga	Max 1.45 kg
13.	System operacyjny	Windows 8.1 Professional z opcją downgrade'u do wersji Windows 7
14.	Gwarancja	Minimalny okres gwarancji - 3 lata, w razie awarii dysk zostaje u nabywcy.

Tablet – 1 sztuka

Lp.	Nazwa podzespołu	Minimalne wymagane parametry
1.	Pojemność	Min. 64 GB
2.	Pamięć operacyjna	Min. 2GB
3.	Łączność	- Bluetooth min. 4.0 - 802.11 a/b/g/n/ac WiFi
4.	Ekran	- typu Multi-touch - wyświetlacz IPS o przekątnej minimum 9,7 cala,
5.	Bateria	Czas pracy min. 10 godzin oglądania video lub użytkowania Internetu przez sieć Wi-Fi
6.	Dodatkowe akcesoria	Co najmniej etui
7.	System operacyjny	- iOS 8, - konieczność współpracy z komputerem stacjonarnym typu MAC, telefonem iPhone oraz komputerem przenośnym typu MacBook Air Apple
8.	Gwarancja	Minimalny okres gwarancji - 2 lata (AppleCare Protection Plan)

Fax – 1 sztuka

Lp.	Nazwa podzespołu	Minimalne wymagane parametry
1.	Typ	Wolnostojący telefax/drukarka laserowa

Lp.	Nazwa podzespółu	Minimalne wymagane parametry
2.	Szybkość pracy modemu	Minimum 33,6 kb/s
3.	Prędkość druku A4	Minimum 18 str/min
4.	Prędkość skanowania strony	Minimum 15 str/ min
5.	Rozdzielczość faksu	Min. 200 x 400 dpi
6.	Gwarancja	Minimalny okres gwarancji - 1 rok

Przenośny dysk twardy – 4 sztuki

Lp.	Nazwa podzespółu	Minimalne wymagane parametry
1.	Pojemność	Min 1 TB
2.	Interfejs	USB 3.0
3.	System operacyjny	Windows/Mac
4.	Dodatkowe akcesoria	Kabel USB
5.	Gwarancja	Minimalny okres gwarancji - 1 rok , w razie awarii dysk zostaje u nabywcy

Kable do konsoli ATEN CL1008

Lp.	Nazwa podzespółu	Minimalne wymagane parametry
1.	Kabel KVM 2L-5202UP	- 1.8 m - USB - 2 sztuki
2.	Kabel KVM 2L-5203UP	- 3m - USB - 2 sztuki

Płyty CD/DVD

Lp.	Nazwa podzespołu	Minimalne wymagane parametry
1.	Płyty CD	- 300 szt.
2.	Płyty DVD	- 300 szt.

Klawiatura i mysz przewodowa – 10 sztuk

Lp.	Nazwa podzespołu	Minimalne wymagane parametry
1.	Producent	- oba urządzenia powinny pochodzić od tego samego producenta, oznaczone powinny być logiem producenta
2.	Klawisze funkcyjne	- powinny umożliwiać dostęp do funkcji systemu Windows 8 - klawisze multimedialne, - klawisz dostępu do kalkulatora,
3.	Funkcjonalność dodatkowa	- wodoodporność
4.	Technologia optyczna myszki	- czujnik optyczny o rozdzielczości co najmniej 800 DPI
5.	Gwarancja	- Minimalny okres gwarancji - 3 lata

Klawiatura i mysz bezprzewodowa – 10 sztuk

Lp.	Nazwa podzespołu	Minimalne wymagane parametry
1.	Producent	- oba urządzenia powinny pochodzić od tego samego producenta, oznaczone powinny być logiem producenta
2.	Klawiatura	- pełnowymiarowa, z klawiaturą numeryczną, klawiszami strzałek, - klawisze multimedialne,
3.	Technologia łączności	- 2,4 GHz, - Zasięg pracy min. 9 metrów, przy założeniu pracy w biurowych warunkach,
4.	Żywotność baterii	- min. 18 miesiące klawiatura, - min. 10 miesięcy mysz, - wyłącznik zasilania,

Lp.	Nazwa i opis	Minimalne wymagane parametry
5.	Gwarancja	- Minimalny okres gwarancji - 3 lata

System Operacyjny Windows 8.1 - 14 sztuk

Lp.	Nazwa i opis	Minimalne wymagane parametry
1.	Wersja	- Co najmniej Professional
2.	Dodatkowe opcje	- Możliwość dongrade'u do wersji Windows 7
3.	Ilość	14 sztuk

FORMULARZ OFERTY

ZAMAWIAJĄCY – Instytut Pamięci Narodowej – KŚZpNP Oddział w Poznaniu
ul. Rolna 45 a, 61-487 Poznań;

Nazwa (Firma) Wykonawcy –

Adres siedziby –

Adres do korespondencji –

Tel. - ; fax - ;

E-mail: ;

NIP - ; REGON - ;

W odpowiedzi na ogłoszenie o postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego **na dostawę sprzętu komputerowego oraz oprogramowania dla IPN-KŚZpNP Oddział w Poznaniu:**

- Oświadczamy, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w SIWZ.
- Składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w SIWZ i oświadczamy, że złożona przez nas oferta spełnia wszystkie wymogi w niej zawarte, za cenę całkowitą:

CENA OFERTOWA NETTO zł. (słownie: złotych)
VAT w %	
CENA OFERTOWA BRUTTO zł. (słownie: złotych)

Zgodnie z poniższym formularzem cenowym:

Lp.	Nazwa wyrobu	Ilość	Oferowane parametry / okres gwarancji	Cena jedn. netto w zł.	Wartość netto w zł.	Wartość brutto w zł.
1.	Biblioteka taśmowa	1	Producent:..... Model:..... Opis oferowanych parametrów..... Okres gwarancji.....			
2.	Macierz dyskowa	1	Producent:..... Model:..... Opis oferowanych parametrów..... Okres gwarancji.....			

3.	Switch sieci SAN	1	Producent:..... Model:..... Opis oferowanych parametrów..... Okres gwarancji.....			
4	Komputer biurowy typu ALL-IN-ONE	9	Producent:..... Model:..... Opis oferowanych parametrów..... Okres gwarancji.....			
5	Drukarka jednostanowiskowa z dupleksem	3	Producent:..... Model:..... Opis oferowanych parametrów..... Okres gwarancji.....			
6	Drukarka sieciowa	4	Producent:..... Model:..... Opis oferowanych parametrów..... Okres gwarancji.....			
7	Pamięć przenośna typu pendrive	18	Producent:..... Model:..... Opis oferowanych parametrów..... Okres gwarancji.....			
8	Skaner A4	1	Producent:..... Model:..... Opis oferowanych parametrów..... Okres gwarancji.....			
9	Skaner A3	1	Producent:..... Model:..... Opis oferowanych parametrów..... Okres gwarancji.....			
10	Komputer przenośny typu 2 w 1 (notebook z funkcją tabletu)	3	Producent:..... Model:..... Opis oferowanych parametrów..... Okres gwarancji.....			
11	Tablet	1	Producent:..... Model:..... Opis oferowanych parametrów..... Okres gwarancji.....			
12	Fax	1	Producent:..... Model:..... Opis oferowanych parametrów.....			

			trów..... Okres gwarancji.....			
13	Przenośny dysk twardy	4	Producent:..... Model:..... Opis oferowanych parametrów..... Okres gwarancji.....			
14	Kable do konsoli KVM 2L-5202UP	2	Producent:..... Model:..... Opis oferowanych parametrów..... Okres gwarancji.....			
15	Kable do konsoli KVM 2L-5203UP	2	Producent:..... Model:..... Opis oferowanych parametrów..... Okres gwarancji.....			
16	Płyty CD	300	Producent:..... Model:..... Opis oferowanych parametrów..... Okres gwarancji.....			
17	Płyty DVD	300	Producent:..... Model:..... Opis oferowanych parametrów..... Okres gwarancji.....			
18	Klawiatura i mysz przewodowa	10	Producent:..... Model:..... Opis oferowanych parametrów..... Okres gwarancji.....			
19	Klawiatura i mysz bezprzewodowa	10	Producent:..... Model:..... Opis oferowanych parametrów..... Okres gwarancji.....			
20	System operacyjny Windows 8.1	14	Producent:..... Model:..... Opis oferowanych parametrów..... Okres gwarancji.....			

■ Wykonawca zobowiązany jest wypełnić wszystkie pozycje oferowanego przedmiotu zamówienia

Termin dostawy (należy podać ilość dni roboczych) dni

Podmiot uprawniony do realizowania serwisu gwarancyjnego (należy podać nazwę i adres uprawnionego podmiotu):

3. Oferujemy wykonanie niniejszego zamówienia w terminach określonych w ofercie.
4. Oświadczamy, że cena brutto podana w ust. 2 niniejszego formularza zawiera wszystkie koszty wykonania zamówienia, jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.
5. W przypadku udzielenia zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego oraz na warunkach określonych w istotnych postanowieniach umowy stanowiących integralną część niniejszej SIWZ.
6. Oświadczamy, że jeżeli w okresie związania ofertą nastąpią jakiegokolwiek znaczące zmiany sytuacji przedstawionej w naszych dokumentach załączonych do oferty, natychmiast poinformujemy o nich Zamawiającego.
7. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
8. Oferta wraz z załącznikami została złożona na stronach.
9. Niniejszym informujemy, że informacje składające się na ofertę, zawarte na stronach stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, ze względu na następujące okoliczności*:

■ Wykonawca winien wykazać zastrzeżenie powyższych informacji

10. Do oferty załączamy następujące dokumenty:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej
do składania oświadczeń woli
w imieniu wykonawcy)

Miejscowość dnia roku.

.....
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU
OKREŚLONYCH W ART. 22 UST. 1 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu komputerowego oraz oprogramowania dla IPN-KŚZpNP Oddział w Poznaniu w imieniu Wykonawcy wskazanego powyżej oświadczam/y, że spełniam/y warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia,
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej
do składania oświadczeń woli
w imieniu wykonawcy)

Miejscowość dnia roku.

.....
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA W OKOLICZNOŚCIACH, O KTÓRYCH MOWA
W ART. 24 UST. 1 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu komputerowego oraz oprogramowania dla IPN-KŚZpNP Oddział w Poznaniu, w imieniu Wykonawcy wskazanego powyżej oświadczam/y, że:

nie podlegam/y wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej
do składania oświadczeń woli
w imieniu wykonawcy)

Miejscowość dnia roku.

.....
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

**INFORMACJA WYKONAWCY DOTYCZĄCA PRZYNALEŻNOŚCI
DO GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu komputerowego oraz oprogramowania dla IPN-KŚZpNP Oddział w Poznaniu, oświadczam/y, że Wykonawca:

- nie należy do grupy kapitałowej*
- należy do grupy kapitałowej i w załączeniu składa listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej*

* właściwe zakreślić

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej
do składania oświadczeń woli
w imieniu wykonawcy)

Miejscowość dnia roku.

.....
 (pieczęć firmowa Wykonawcy)

WYKAZ DOSTAW

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu komputerowego oraz oprogramowania dla IPN-KŚZpNP Oddział w Poznaniu, w imieniu Wykonawcy wskazanego powyżej przedstawiam/y, wykaz wykonanych lub wykonywanych głównych dostaw:

Lp.	Przedmiot dostawy	Nazwa i adres odbiorcy	Data wykonywania	Wartość (w zł brutto)

Załączniki:

- dowody, że ww. dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

.....
 (pieczęć i podpis osoby uprawnionej
 do składania oświadczeń woli
 w imieniu wykonawcy)

Miejscowość dnia roku.