

**FILHARMONIA NARODOWA**

**00-950 Warszawa, ul. Jasna 5  
tel. 022 5517100, faks 022 5517200**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW  
ZAMÓWIENIA**

**Postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na**

**Dostawę sprzętu komputerowego oraz zasilacza awaryjnego UPS wraz z instalacją i konfiguracją dla potrzeb Filharmonii Narodowej w Warszawie .**

**CPV 32420000-3**

**CPV 32413100-2**

**CPV 30237280-5**

**CPV 30213000-5**

Niniejszy SIWZ zawiera 15 stron oraz następujące załączniki:

Załącznik Nr 1 - Specyfikacja techniczna zamawianego sprzętu i oprogramowania

Załącznik Nr 2 - Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 i art. 24 Prawa zamówień publicznych

Załącznik Nr 3 - Formularz oferty

Załącznik Nr 4 - Projekt umowy

Załącznik Nr 5 - Wykaz oferowanego osprzętu

ZATWIERDZONO:

Dyrektor  
Wojciech Nowak

Warszawa, dnia 27.05.2015r.

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**Dostawa sprzętu komputerowego oraz zasilacza awaryjnego UPS wraz z instalacją i konfiguracją dla potrzeb Filharmonii Narodowej w Warszawie**

### **POSTĘPOWANIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO PROWADZONEGO W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

#### **I. UWAGI OGÓLNE**

1. Postępowanie o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29.01.2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2010r, Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), zwaną dalej „ustawą Pzp”, prowadzone jest na zasadach przewidzianych przez ustawę.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
3. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie nazw podwykonawców oraz części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza im powierzyć.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust 1 pkt 7 ustawy P.z.p., stanowiących nie więcej niż 20% wartości zamówienia podstawowego.
6. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców, o którym mowa w art. 38 ust. 3 ustawy.
7. Treść złożonych ofert musi być zgodna z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) pod rygorem ich odrzucenia.
8. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

#### **II. ZAMAWIAJĄCY**

FILHARMONIA NARODOWA W WARSZAWIE,  
ul. Jasna 5, 00 - 950 Warszawa,

NIP 5250009743, REGON 000278534,

Tel. 22 551 71 02/03, faks 22 551 72 00, e-mail: sekretariat@filharmonia.pl.

### **III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego.

### **IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę sprzętu komputerowego oraz zasilacza awaryjnego UPS wraz z instalacją i konfiguracją dla potrzeb Filharmonii Narodowej w Warszawie. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1. / Specyfikacja techniczna / do SIWZ.
2. Szczegółowe wymagania związane z realizacją przedmiotu zamówienia :
  - Zamawiający wymaga, by oferowane produkty posiadały deklaracje zgodności CE.
  - Zamawiający wymaga, aby oferowany sprzęt był objęty serwisem producenta w miejscu instalacji sprzętu.
3. Nazwy i kody stosowane we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV)
  - Kod CPV: 32420000-3, 32413100-2, 30237280-5, 30213000-5

### **V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

1. Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia zobowiązany jest wykazać, że spełnia warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp dotyczące:
    - 1) posiadania uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności dotyczącej realizacji przedmiotu zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
    - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia – Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie,
    - 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia – Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie,
    - 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej – Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie
- a także, że spełnia warunek nie podlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

2. Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnił warunek posiadania uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności dotyczącej realizacji przedmiotu zamówienia na podstawie złożonego oświadczenia zgodnie z treścią art. 22 ust.1 pkt 1 ustawy Pzp – wg Załącznika nr 2 do SIWZ.
3. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana według formuły „spełnia/nie spełnia”. Ocena czy Wykonawca wykazał spełnianie postawionych warunków będzie dokonana w oparciu o dokumenty określone w rozdziale 6 SIWZ. Nie wykazanie spełniania chociażby jednego z warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.
4. Informacja dla podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (art. 23 ustawy Pzp):
  - 1) Wykonawcy wspólnie ubiegający się udzielenie zamówienia publicznego zobowiązani są ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i do zawarcia umowy - do oferty należy załączyć pełnomocnictwo z którego wynikać będzie zakres umocowania,
  - 2) każdy z Wykonawców oddzielnie musi udokumentować, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Pzp, przedkładając dokumenty o których mowa w Rozdziale 6 ust. 2 pkt 1) – 5) SIWZ
  - 3) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia winni łącznie spełniać warunki udziału w postępowaniu o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy Pzp,
  - 4) oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie,
  - 5) jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający przed zawarciem umowy może zażądać przedłożenia umowy regulującej współpracę Wykonawców, zawierającej:
    - a. złożenie przez uczestników konsorcjum oświadczenia przyjęcia odpowiedzialności solidarnej, zapewniającej Zamawiającemu dochodzenie w sposób jednoznaczny ewentualnych roszczeń odszkodowawczych,
    - b. określenie praw i obowiązków uczestników konsorcjum,
    - c. oznaczenie czasu trwania konsorcjum (nie krótszego niż okres realizacji zamówienia i obowiązywania gwarancji),
    - d. udzielenia upoważnienia podmiotowi posiadającemu pełnomocnictwo do reprezentowania konsorcjum, na wypadek roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji.
  - 6) wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z podmiotem występującym jako reprezentant pozostałych,
  - 7) w razie udziału w postępowaniu spółki cywilnej każdy z przedsiębiorców składa odrębnie zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej w zakresie objętym zamówieniem.

5. Przeprowadzenie wizji lokalnej możliwe jest od poniedziałku do piątku w godzinach od 9.00 do 15.00, po wcześniejszym umówieniu się z osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami w imieniu Zamawiającego.

## VI. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. W celu wykazania spełniania warunków, o których mowa w rozdziale 5 SIWZ Wykonawca przedkłada niżej wymienione dokumenty:
  - 1) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp (wg załącznika nr 2 do SIWZ).
  - 2) Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, Zamawiający, 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, żąda pisemnego zobowiązania innych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia z określeniem:
    - a. zakresu i sposobu ich wykorzystania przez Wykonawcę oraz
    - b. charakteru stosunku jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem,
    - c. zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.
2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, o których mowa w art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Pzp, Wykonawca przedkłada niżej wymienione dokumenty:
  - 1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp (wg wzoru Zamawiającego – 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 ustawy Pzp, wystawionego **nie wcześniej niż na 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert**. Osoby fizyczne w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, składają oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, którym mowa w pkt 1 powyżej.
  - 3) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, 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**.

- 4) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, 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**,
  - 5) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 5) ustawy Pzp, w tym lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 26 ust. 2d ustawy Pzp lub oświadczenie, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5) ustawy Pzp (wg wzoru Zamawiającego).
3. Zamawiający zwraca się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących powiązań, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5) ustawy Pzp, istniejących między przedsiębiorcami, w celu ustalenia, czy zachodzą przesłanki wykluczenia Wykonawcy.
  4. Zamawiający, oceniając wyjaśnienia o których mowa w ust. 3 powyżej, bierze pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności wpływ powiązań, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5) ustawy Pzp, istniejących między przedsiębiorcami, na ich zachowania w postępowaniu oraz przestrzeganie zasady uczciwej konkurencji.
  5. Zamawiający wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę, który nie złożył wyjaśnień określonych w ust. 3 powyżej, oraz Wykonawcę, który nie złożył listy, o której mowa w art. 26 ust. 2d ustawy Pzp lub oświadczenia, że nie należy do grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5) ustawy Pzp.
  6. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium RP, zamiast dokumentów, o których mowa w :
    - 1) Rozdziale 6 ust. 2 pkt 2) - 5) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające odpowiednio, że:
      - a. nie otwarto likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
      - b. nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
      - c. nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,
  7. Dokumenty, o których mowa w ust.6 pkt 1) lit. a i c powyżej powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Natomiast dokumenty o których mowa w ust. 6 pkt 1) lit. b powyżej powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
  8. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w rozdziale 6 ust. 6 SIWZ, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego

odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

9. Wykonawcy, którzy nie spełniają warunków wynikających z art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy Pzp oraz wynikających z zapisów SIWZ zostaną wykluczeni, a ich oferty Zamawiający uzna za odrzucone.
10. W przypadku wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wykluczonego o zaistniałym fakcie, podając uzasadnienie merytoryczne i prawne.
11. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnienie warunków, o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji zamówienia, Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów określonych w rozdziale 6 ust. 2 pkt 1) - 5) SIWZ.
12. Załączona do oferty kopia wymaganego dokumentu musi być poświadczona za zgodność z oryginałem przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy podpisującego ofertę.
13. Zamawiający będzie żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu, w przypadku gdy załączona do oferty kopia zostanie uznana przez Zamawiającego za nieczytelną lub budzącą wątpliwości co do jej prawdziwości.
14. Dołączenie nie poświadczonej kopii dokumentu Zamawiający traktuje jako brak danego dokumentu.
15. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenie i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp oraz brak podstaw do wykluczenia z powodu warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
16. Wykonawca przedkłada ponadto parafowany przez osobę uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy wzór umowy stanowiącej załącznik nr 5 do SIWZ oraz wykaz oferowanego osprzętu stanowiący załącznik nr 6 do SIWZ.

## **VII. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiot zamówienia Wykonawca wykona w terminie do dnia 26 czerwca 2015 r.
2. Zamawiający dopuszcza skrócenie terminu realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Wszelkie prace związane z przedmiotem zamówienia będą wykonywane w czynnym obiekcie, a Wykonawca będzie je realizował w sposób nie utrudniający funkcjonowania budynku.

## **VIII. JĘZYK POSTĘPOWANIA**

Postępowanie jest prowadzone w języku polskim. Zamawiający nie dopuszcza złożenia ofert w innym języku.

## IX. WADIUM

1. Wykonawca jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości 7.000,00 pln (słownie: siedem tysięcy złotych 00/100)
2. Wadium może być wniesione w jednej z następujących form :
  - w pieniądzu,
  - w poręczeniach bankowych,
  - w gwarancjach bankowych,
3. Wadium powinno być wniesione przed terminem składania ofert, tj. do dnia 03.06.2015r. do godz. 11.00.
4. Wadium wnoszone w pieniądzu powinno zostać wpłacone przelewem na rachunek bankowy Filharmonii Narodowej w Warszawie nr konta: 61 1130 1017 0020 1461 3520 0005 z adnotacją „Wadium – ZP/02/05/2015”
5. Wadium wnoszone w formie innej niż w pieniądzu musi spełniać wymagania wynikające z ustawy, w szczególności określać bezwarunkową, nieodwołalną, możliwość ściągnięcia go na pierwsze żądanie Zamawiającego w przypadkach określonych w art. 46 ust. 5 ustawy oraz być ważne przez okres związania ofertą, określony w niniejszej Specyfikacji. Oryginalny dokument wadialny musi być złożony w siedzibie Zamawiającego w Warszawie ul. Jasna 5, pok. 109 najpóźniej w dniu 03.06.2015r. do godz. 11.00
6. W przypadku wnoszenia wadium w postaci poręczenia bankowego Wykonawca winien przedłożyć pismo będące poręczeniem banku, wystawione przez poręczyciela, zawierające informację o udzieleniu poręczenia na kwotę wymienioną w pkt. 1, stanowiące zabezpieczenie wadium na rzecz Filharmonii Narodowej w Warszawie, w przetargu nieograniczonym na Dostawę sprzętu komputerowego i zasilacza awaryjnego UPS wraz z instalacją i konfiguracją dla potrzeb Filharmonii Narodowej w Warszawie Nr ZP/02/05/2015
7. W przypadku wniesienia wadium w gwarancjach bankowych Wykonawca winien przedłożyć pisemną gwarancję udzieloną przez bank, zgodnie z wymaganiami określonymi przez prawo bankowe, na kwotę wymienioną w pkt. 1, zawierającą informację, iż udzielona gwarancja stanowi zabezpieczenie wadium na rzecz Filharmonii Narodowej w Warszawie, w przetargu nieograniczonym na Dostawę sprzętu komputerowego i zasilacza awaryjnego UPS wraz z instalacją i konfiguracją dla potrzeb Filharmonii Narodowej w Warszawie.
8. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem ust. 13 i 14 poniżej.
9. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
10. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.



11. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie ust. 8, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
12. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
13. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
14. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
  - a. odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
  - b. nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
  - c. zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
15. Nie wniesienie wadium w terminie wyznaczonym powoduje wykluczenie Wykonawcy zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp.

## **X. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI**

1. W niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane będą w formie pisemnej, elektronicznej lub faksem, zgodnie z zasadami określonymi w art. 27 ustawy P.z.p.
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia lub inne informacje za pomocą faksu lub korespondencją elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Wyjaśnienia dotyczące SIWZ udzielane będą z zachowaniem zasad określonych w art. 38 ustawy.
4. Wykonawca, który uzna za niezbędne uzyskanie wyjaśnień dotyczących treści SIWZ, powinien wystąpić z zapytaniem do Zamawiającego w sposób wskazany w ust. 1 niniejszego rozdziału SIWZ.
5. Wszelką korespondencję należy przekazywać na niżej podany adres Zamawiającego:

Filharmonia Narodowa, 00-950 Warszawa, ul. Jasna 5, fax /0-22/ 551 72 00, e-mail : admin@filharmonia.pl z dopiskiem: „Dostawa sprzętu komputerowego i zasilacza awaryjnego UPS wraz z instalacją i konfiguracją dla potrzeb Filharmonii Narodowej w Warszawie”.

6. Wszelkie wyjaśnienia dotyczące SIWZ zostaną udzielone niezwłocznie wszystkim Wykonawcom bez ujawniania źródła zapytania. Wyjaśnienia zostaną zamieszczone na stronie internetowej Filharmonii Narodowej.
7. Wykonawcy są zobowiązani, w przypadku prowadzenia przez Zamawiającego postępowania wyjaśniającego na podstawie art. 87 ustawy, do złożenia wyjaśnień w formie i o treści zgodnej z zapytaniem Zamawiającego w ramach postępowania wyjaśniającego.
8. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami w imieniu Zamawiającego jest: **Grzegorz Kępiński**, tel. 0-22 5517155 fax. 0-22 5517200, e-mail - [admin@filharmonia.pl](mailto:admin@filharmonia.pl)

#### **XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

1. Termin związania ofertą złożoną w przedmiotowym postępowaniu wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wniesienie odwołania po upływie terminu składania ofert zawiesza bieg terminu związania ofertą do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia odwołania (art. 180 i 181 ustawy Pzp).

#### **XII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Oferta powinna zawierać:
  - a) wypełniony i podpisany formularz oferty zgodny ze wzorem formularza oferty stanowiącym załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ. Zamawiający informuje, że w przypadku złożenia oferty bez użycia załączonego formularza złożona oferta musi zawierać wszelkie informacje wymagane w SIWZ i wynikające z zawartości formularza oferty;
  - b) wszystkie dokumenty i oświadczenia, których przedstawienia żąda Zamawiający zgodnie z postanowieniami rozdziału VI niniejszej SIWZ;
  - c) w przypadku oferty składanej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia do oferty dołączone powinno być pełnomocnictwo (o którym mowa w rozdziale VI niniejszej SIWZ); w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza,

- d) pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile umocowanie do dokonania przedmiotowej czynności nie wynika z dokumentów rejestrowych załączonych do oferty.
2. Ofertę należy przygotować według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
  3. Każdy Wykonawca powinien przedstawić tylko jedną ofertę pod rygorem odrzucenia.
  4. Oferta powinna być podpisana przez osobę/y upoważnioną/e w dokumentach rejestrowych podmiotu do reprezentacji Wykonawcy lub posiadającą odpowiednie pełnomocnictwo do dokonania niniejszej czynności prawnej udzielone przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentacji podmiotu.
  5. Zaleca się, aby każda strona oferty była parafowana przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentacji Wykonawcy.
  6. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem maszynowym lub inną trwałą, czytelną techniką. Nie dopuszcza się składania ofert w innej formie niż pisemna.
  7. Zaleca się ponumerowanie stron i ich spięcie w sposób uniemożliwiający przypadkowe zdekompletowanie.
  8. Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane w formie oryginałów albo kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, z wyłączeniem pełnomocnictw, o których mowa w ust. 1 pkt c i d. Zgodność z oryginałem wszystkich kopii dokumentów musi być potwierdzona przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentacji Wykonawcy.
  9. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości co do jej prawdziwości.
  10. Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści muszą być parafowane przez osobę/y uprawnioną do reprezentacji.
  11. Wzory formularzy należy wypełnić ściśle według wskazówek określonych w SIWZ. Zamawiający nie dopuszcza dokonywania w treści załączonych formularzy jakichkolwiek zmian. W przypadku złożenia przez Wykonawcę własnych formularzy ich treść musi być tożsama z treścią formularzy załączonych do niniejszej SIWZ.
  12. Żadne dokumenty wchodzące w skład oferty, w tym również przedstawione w formie oryginałów, nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego.

13. Wykonawca powinien umieścić ofertę w zamkniętej kopercie (opakowaniu). Na kopercie (opakowaniu) powinny widnieć nazwa i adres Zamawiającego oraz następujące oznaczenie:

*„Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania wraz z instalacją, konfiguracją oraz kopiowaniem danych dla potrzeb Filharmonii Narodowej w Warszawie oraz „Nie otwierać przed dniem 03.06.2015r. godz. 11.00”.*

Na kopercie należy podać również nazwę i adres Wykonawcy oraz opatrzyć ją pieczęcią Wykonawcy.

14. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

15. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.

16. Oferta zostanie odrzucona, jeżeli:

- a) jest niezgodna z ustawą;
- b) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp;
- c) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- d) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
- e) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- f) zawiera błędy w obliczeniu ceny;
- g) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp;
- h) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

17. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej wariantowe wykonanie robót, spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.

18. W przypadku wystąpienia w ofercie rażąco niskiej ceny w stosunku do przedmiotu zamówienia, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w wyznaczonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, bierze pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki

wykonywania zamówienia dostępne dla Wykonawcy oraz wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów. Zamawiający odrzuca ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

### **XIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie (opakowaniu) w siedzibie Zamawiającego:  
Warszawa ul. Jasna 5, sekretariat dyrektora, piętro I,  
nie później niż do dnia **03.06.2015r., do godziny 11.00**  
Dla ofert przesłanych do Zamawiającego liczy się data i godzina dostarczenia oferty do siedziby Zamawiającego.
2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego:  
Warszawa ul. Jasna 5, sala recepcyjna,  
w dniu **03.06.2015r.r, o godzinie 11.30**
3. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po tym terminie zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie odwołania.
4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Otwarcie ofert jest jawne.
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofertach.
7. Informacje, o których mowa w ust. 4 i 6 niniejszego rozdziału, przekazuje się niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.

### **XIV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY I WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Wykonawca określi cenę całkowitą oferty brutto dla przedmiotu zamówienia, podając ją w zapisie liczbowym i słownie.
2. Cena podana przez Wykonawcę nie będzie podlegała zmianom przez okres realizacji zamówienia, niezależnie od wszelkich czynników.

3. Walutą ceny oferowanej jest złoty polski.
4. W przypadku rozbieżności Zamawiający poprawia omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny w sposób określony w art. 87 ustawy P.z.p.
5. Płatność za wykonanie zamówienia nastąpi jednorazowo po wykonaniu przez Wykonawcę całości przedmiotu zamówienia oraz po dokonaniu odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego.
6. Płatność dokonana zostanie w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury VAT.
7. Wykonawca wystawi fakturę VAT po dokonaniu odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego.
8. Za datę dokonania płatności przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.

#### **XV. KRYTERIA OCENY OFERT I ICH ZNACZENIE ORAZ SPOSÓB OCENY OFERT**

1. Oferty Wykonawców niewykluczonych oraz nie odrzucone będą oceniane według następujących kryteriów i wag:  
Najniższa cena ( oznaczenie w ocenie 100 % )  
Sposób dokonywania oceny wg. wzoru : **Cn : Cb x 100 pkt.**  
gdzie : Cn – cena najniższa, Cb – cena oferty badanej,  
Oferta z ceną najniższą uzyska maksymalną liczbę punktów 100.
2. Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, który uzyska najwyższą liczbę punktów w wyniku oceny ofert na podstawie kryteriów oceny określonych w ust. 1 niniejszego rozdziału.

#### **XVI. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty w formie pisemnej, nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.
2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania

umowy, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że przetarg zostanie unieważniony ze względu na okoliczności określone w art. 93 Prawa zamówień publicznych.

3. W przypadku wyboru jako oferty najkorzystniejszej oferty składanej przez konsorcjum, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego zobowiązani są przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego przedstawić Zamawiającemu umowę konsorcjum.

## **XVII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający nie przewiduje żądania zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **XVIII. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ**

Wykonawcom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przepisów wykonawczych, jak też postanowień niniejszej SIWZ, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy P.z.p.

## **XIX. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany będzie do podpisania umowy na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia przetargu w przypadkach określonych ustawą Pzp.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy Pzp oraz przepisy Kodeksu cywilnego.

**1. Zasilacz awaryjny – 1szt.**

Moc	min. 40 kVA/32 kW
Architektura	<p>Budowa modułowa umożliwiająca szybką i sprawną naprawę przez wymianę modułu, z możliwością przejścia na zasilanie odbiorów w trybie „bypass”, bez przerwy w ich zasilaniu.</p> <p>Topologia pracy – podwójna konwersja, VFI</p> <p>Konfiguracja faz napięć wej/wyj - 3/3</p> <p>Tolerancja napięcia wejściowego (praca normalna) - +/- 15%</p> <p>Wejściowy współczynnik mocy dla 50% obciążenia - <math>\geq 0,95</math></p> <p>Wejściowy współczynnik mocy dla 100% obciążenia - <math>\geq 0,98</math></p> <p>Sprawność AC-AC dla obciążenia w zakresie 50-100% - (<math>\geq 95\%</math>)</p> <p>Zniekształcenia prądu wejściowego - <math>&lt; 5\%</math></p> <p>Kształt prądu wejściowego - sinusoidalny</p> <p>Możliwość współpracy z generatorem prądotwórczym,</p> <p>Znamionowa moc wyjściowa (VA / W) - 40 kVA/32 kW</p> <p>Znamionowe napięcie wyjściowe - 3*400VAC</p> <p>Znamionowa częstotliwość wyjściowa - 50Hz</p> <p>Kształt napięcia wyjściowego - sinusoidalny</p> <p>Odkształcenie napięcia wyjściowego dla obciążenia liniowego, symetrycznego - <math>\leq 2\%</math></p> <p>Możliwość przeciążenia w czasie 60 sekund - <math>\geq 150\%</math></p> <p>Dopuszczalny współczynnik szczytu obciążenia - <math>\geq 5:1</math></p> <p>Wbudowany automatyczny układ obejściowy</p>
Baterie	<p>Czas podtrzymania : co najmniej 5 min. dla obciążenia 32 kW</p> <p>Akumulatory umieszczone w modułach bateryjnych, które muszą mieć możliwość wymiany bez przerywania pracy UPS tzw. „na gorąco” (hot-swap) oraz bez konieczności wykonywania prac łączeniowych na szynie DC UPS-a</p> <p>Musi być zapewniona min:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- funkcja nieciągłego ładowania akumulatorów</li> <li>- temperaturowa kompensacja napięcia ładowania akumulatorów</li> <li>- automatyczny test baterii</li> </ul>
Obsługiwane protokoły komunikacyjne	(HTTP / HTTPS) (HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, SMTP, SNMP v1, SNMP v2c, SNMP v3, SSH V1, SSH V2, SSL, TCP/IP, Telnet)
Zarządzanie	Oprogramowanie zarządzające z możliwością zamykania systemów operacyjnych poprzez sieć logiczną: Windows Server 2012



	<p>Micorosft Hyper-V 2012  Windows Server 2008  Micorosft Hyper-V 2012  Windows Server 2003  Windows 8  WMware ESXi  VMware ESX  Red Hat Enterprise Linux  Ubuntu Linux  SuSE Linux Enterprise Server  Moduł zarządzający WEB/SNMP - Możliwość diagnostyki UPSa  Powiadamianie o zdarzeniach przez e-mail  Zintegrowany z zasilaczem układ do pomiaru warunków środowiskowych w serwerowi – temperatury, z możliwością zdalnego odczytu i sygnalizacji.  Min jeden port 10/100 TBASE do nadzoru  Możliwość podłączenia wyłącznika awaryjnego  Oprogramowanie musi umożliwiać zdalny podgląd obciążenia zasilacza, czasu pracy na bateriach przy bieżącym obciążeniu, napięcia wejściowego i wyjściowego na poszczególnych fazach, częstotliwości wejściowej i wyjściowej, natężenia prądu wejściowego i wyjściowego na poszczególnych fazach, napięcia obwodu akumulatorów, temperatury wewnątrz UPS-a, bieżącego poboru mocy, stanu pracy UPS-a, komunikatów błędów i istotnych informacji o pracy UPS-a</p>
Obudowa	<p>Stopień ochrony IP51  wyświetlacz LCD z komunikatami w języku polskim  Maksymalne wymiary w mm (szerokość x głębokość x wysokość)  535x845x1550</p>
Jakość wytwarzania	<p>UPS musi być wyprodukowany zgodnie z ISO 9001 lub równoważną  Musi posiadać zgodność z normami CE - należ dostarczyć certyfikat</p>
Warunki gwarancji	<p>Gwarancja 36 miesięcy realizowana przez producenta w trybie NBD –  – do oferty należy dołączyć oświadczenie Wykonawcy.</p>
Wymagania dodatkowe	<p>Zaoferowany UPS musi być fabrycznie nowy i musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży na rynek polski – do oferty należy dołączyć oświadczenie Wykonawcy.</p> <p>Wdrożenie, konfiguracja, montaż, instalacja musi być realizowana przez certyfikowanego inżyniera producenta UPS-a z odpowiednimi uprawnieniami — do oferty należy dołączyć oświadczenie Wykonawcy.</p> <p>Miejsce instalacji UPS- będzie wskazane przez Zamawiającego (zalecana jest wizja lokalna).</p>

## 2. 12szt. Access Point z kontrolerem do zarządzania

Tryb pracy	Urządzenie musi być tzw. cienkim punktem dostępowym zarządzanym z poziomu kontrolera sieci bezprzewodowej. W celu zapewnienia spójności zarządzania i uzyskania wymaganego poziomu bezpieczeństwa, kontroler sieci bezprzewodowych ma być uruchomiony w obrębie urządzenia bezpieczeństwa gwarantującego ochronę dla obsługiwanych sieci wireless i przewodowych.
Obudowa	Kompaktowa obudowa z tworzywa sztucznego umożliwiającą montaż na suficie wewnątrz budynku przypominająca kształtem urządzenia monitorujące – np. czujka dymu.
Moduł radiowy	Urządzenie AP powinno być wyposażone w min. dwa niezależne moduły radiowe pracujące odpowiednio w pasmach: 5 GHz a/n lub 2,4 GHz b/g/n oraz 2.4 GHz b/g/n. Urządzenie musi pozwalać na jednoczesne rozgłaszanie co najmniej 14 SSID. Wymagana moc nadawania min. 17dBm
Anteny	Min. 4 wbudowane anteny
Interfejsy	Min. 1 interfejs w standardzie 10/100/1000 Base-TX Min. 1 szeregowy port konsoli zarządzania CLI
Zasilanie	Możliwość zasilania w standardzie PoE 802.3at
Serwis i wdrożenie	Wdrożenie i serwis powinien być świadczony przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego.
Gwarancja oraz wsparcie	1) Gwarancja: System powinien być objęty serwisem gwarancyjnym producenta przez okres min. 36 miesięcy 2) Gwarancja/AHB: System powinien być objęty rozszerzonym serwisem gwarantującym udostępnienie oraz dostarczenie sprzętu zastępczego na czas naprawy sprzętu w Następnym Dniu Roboczym, realizowanym przez producenta rozwiązania lub autoryzowanego przedstawiciela producenta, w zakresie serwisu gwarancyjnego, mającego swoją siedzibę na terenie Polski.
Kontroler	Dostarczony system bezpieczeństwa musi zapewniać wszystkie wymienione poniżej funkcje bezpieczeństwa niezależnie od dostawcy łącza. Dopuszcza się aby poszczególne elementy wchodzące w skład systemu ochrony były zrealizowane w postaci osobnych zamkniętych platform sprzętowych lub w postaci komercyjnych aplikacji instalowanych na platformach ogólnego przeznaczenia. W przypadku implementacji programowej dostawca powinien zapewnić niezbędne platformy sprzętowe wraz z odpowiednio zabezpieczonym systemem operacyjnym.

Wykonawca zapewni wszystkie poniższe funkcje i parametry pracy lub równoważne:

1. W przypadku systemu pełniącego funkcje: Firewall, IPSec, Kontrola Aplikacji oraz IPS - możliwość łączenia w klaster Active-Active lub Active-Passive.
2. Monitoring i wykrywanie uszkodzenia elementów sprzętowych i programowych systemów zabezpieczeń oraz łącz sieciowych.
3. Monitoring stanu realizowanych połączeń VPN.
4. System realizujący funkcję Firewall powinien dawać możliwość pracy w jednym z dwóch trybów: Routera z funkcją NAT lub transparentnym.
5. System realizujący funkcję Firewall powinien dysponować minimum 16 portami Ethernet 10/100/1000 Base-TX
6. System powinien umożliwiać zdefiniowanie co najmniej 254 interfejsów wirtualnych - definiowanych jako VLAN'y w oparciu o standard 802.1Q.
7. W zakresie Firewall'a obsługa nie mniej niż 2 miliony jednoczesnych połączeń oraz 20 tys. nowych połączeń na sekundę
8. Przepustowość Firewall'a: nie mniej niż 1 Gbps dla pakietów 512 B
9. Wydajność szyfrowania VPN IPSec: nie mniej niż 400 Mbps
10. System powinien mieć możliwość logowania do aplikacji (logowania i raportowania) udostępnianej w chmurze, lub w ramach postępowania musi zostać dostarczony system logowania i raportowania w postaci odpowiednio zabezpieczonej platformy sprzętowej lub programowej.
11. W ramach dostarczonego systemu ochrony muszą być realizowane wszystkie z poniższych funkcji. Mogą one być

	<p>realizowane w postaci osobnych platform sprzętowych lub programowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrola dostępu - zapora ogniowa klasy Stateful Inspection</li> <li>• Ochrona przed wirusami – co najmniej dla protokołów SMTP, POP3, IMAP, HTTP, FTP, HTTPS</li> <li>• Poufność transmisji danych - połączenia szyfrowane IPSec VPN oraz SSL VPN</li> <li>• Ochrona przed atakami - Intrusion Prevention System</li> <li>• Kontrola stron internetowych pod kątem rozpoznawania witryn potencjalnie niebezpiecznych: zawierających złośliwe oprogramowanie, stron szpiegujących oraz udostępniających treści typu SPAM.</li> <li>• Kontrola zawartości poczty – antyspam dla protokołów SMTP, POP3, IMAP</li> <li>• Kontrola pasma oraz ruchu [QoS, Traffic shaping] – co najmniej określanie maksymalnej i gwarantowanej ilości pasma</li> <li>• Kontrola aplikacji – system powinien rozpoznawać aplikacje typu: P2P, botnet (C&amp;C – ta komunikacja może być rozpoznawana z wykorzystaniem również innych modułów)</li> <li>• Możliwość analizy ruchu szyfrowanego protokołem SSL</li> <li>• Mechanizmy ochrony przed wyciekiem poufnej informacji (DLP)</li> </ul> <p>12. Wydajność skanowania ruchu w celu ochrony przed atakami (zarówno client side jak i server side w ramach modułu IPS) - minimum 900 Mbps</p>
--	--

	<p>13. Wydajność skanowania ruchu z włączoną funkcją Antywirus - minimum 300 Mbps</p> <p>14. W zakresie funkcji IPSec VPN, wymagane jest nie mniej niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tworzenie połączeń w topologii Site-to-site oraz Client-to-site</li> <li>• Monitorowanie stanu tuneli VPN i stałego utrzymywania ich aktywności</li> <li>• Praca w topologii Hub and Spoke oraz Mesh</li> <li>• Możliwość wyboru tunelu przez protokół dynamicznego routingu, np. OSPF</li> <li>• Obsługa mechanizmów: IPSec NAT Traversal, DPD, XAuth</li> </ul> <p>15. W ramach funkcji IPSec VPN, SSL VPN – producenci powinien dostarczać klienta VPN współpracującego z oferowanym rozwiązaniem.</p> <p>16. Rozwiązanie powinno zapewniać: obsługę Policy Routingu, routing statyczny, dynamiczny w oparciu o protokoły: RIPv2, OSPF, BGP oraz PIM.</p> <p>17. Możliwość budowy minimum 2 oddzielnych (fizycznych lub logicznych) instancji systemów bezpieczeństwa w zakresie Routingu, Firewall'a, IPSec VPN'a Antywirus'a, IPS'a.</p> <p>18. Translacja adresów NAT adresu źródłowego i docelowego.</p> <p>19. Polityka bezpieczeństwa systemu zabezpieczeń musi uwzględniać adresy IP, protokoły, usługi sieciowe, użytkowników, reakcje zabezpieczeń, rejestrowanie zdarzeń oraz zarządzanie pasmem sieci.</p> <p>20. Możliwość tworzenia wydzielonych stref bezpieczeństwa Firewall np. DMZ</p>
--	---

	<p>21. Silnik antywirusowy powinien umożliwiać skanowanie ruchu w obu kierunkach komunikacji dla protokołów działających na niestandardowych portach (np. FTP na porcie 2021)</p> <p>22. Ochrona IPS powinna opierać się co najmniej na analizie protokołów i sygnatur. Baza sygnatur ataków powinna zawierać minimum 4500 wpisów. Ponadto administrator systemu powinien mieć możliwość definiowania własnych wyjątków lub sygnatur. Dodatkowo powinna być możliwość wykrywania anomalii protokołów i ruchu stanowiących podstawową ochronę przed atakami typu DoS oraz DDos.</p> <p>23. Funkcja Kontroli Aplikacji powinna umożliwiać kontrolę ruchu na podstawie głębokiej analizy pakietów, nie bazując jedynie na wartościach portów TCP/UDP</p> <p>24. Baza filtra WWW o wielkości co najmniej 40 milionów adresów URL pogrupowanych w kategorie tematyczne. W ramach filtra www powinny być dostępne takie kategorie stron jak: spyware, malware, spam, proxy avoidance. Administrator powinien mieć możliwość nadpisywania kategorii lub tworzenia wyjątków i reguł omijania filtra WWW.</p> <p>25. Automatyczne aktualizacje sygnatur ataków, aplikacji, szczepionek antywirusowych oraz ciągły dostęp do globalnej bazy zasilającej filtr URL.</p> <p>26. System zabezpieczeń musi umożliwiać weryfikację tożsamości użytkowników za pomocą nie mniej niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Haseł statycznych i definicji użytkowników przechowywanych w lokalnej bazie systemu</li> <li>• haseł statycznych i definicji użytkowników przechowywanych w bazach zgodnych z LDAP</li> </ul>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• haseł dynamicznych (RADIUS, RSA SecurID) w oparciu o zewnętrzne bazy danych</li> <li>• Rozwiązanie powinno umożliwiać budowę architektury uwierzytelniania typu Single Sign On w środowisku Active Directory</li> </ul> <p>27. Poszczególne elementy oferowanego systemu bezpieczeństwa powinny posiadać następujące certyfikaty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ICSA lub EAL4 dla funkcji Firewall</li> <li>• ICSA lub NSS Labs dla funkcji IPS</li> <li>• ICSA dla funkcji: SSL VPN, IPsec VPN</li> </ul> <p>28. Elementy systemu powinny mieć możliwość zarządzania lokalnego (HTTPS, SSH) jak i mieć możliwość współpracy z platformami dedykowanymi do centralnego zarządzania i monitorowania. Komunikacja systemów zabezpieczeń z platformami centralnego zarządzania musi być realizowana z wykorzystaniem szyfrowanych protokołów.</p>
Serwis i licencje dla kontrolera	W ramach postępowania powinny zostać dostarczone licencje aktywacyjne dla wszystkich wymaganych funkcji ochronnych, upoważniające do pobierania aktualizacji baz zabezpieczeń przez okres min. 3 lat.
Gwarancja oraz wsparcie	<p>Gwarancja: System powinien być objęty serwisem gwarancyjnym producenta przez okres min. 36 miesięcy, realizowanym na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, polegającym na naprawie lub wymianie urządzenia w przypadku jego wadliwości. W przypadku gdy producent nie posiada na terenie Rzeczypospolitej Polskiej własnego centrum serwisowego, oferent winien przedłożyć dokument producenta, który wskazuje podmiot uprawniony do realizowania serwisu gwarancyjnego na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.</p> <p>Gwarancja/AHB: System powinien być objęty rozszerzonym serwisem gwarantującym udostępnienie oraz dostarczenie sprzętu zastępczego na czas naprawy sprzętu w Następnym Dniu Roboczym, realizowanym przez producenta rozwiązania lub autoryzowanego przedstawiciela</p>

	<p>producenta, w zakresie serwisu gwarancyjnego, mającego swoją siedzibę na terenie Polski.</p> <p>Dla zapewnienia wysokiego poziomu usług podmiot serwisujący powinien posiadać certyfikat ISO 9001 w zakresie świadczenia usług serwisowych. Zgłoszenia serwisowe będą przyjmowane w trybie 8x5 przez dedykowany serwisowy moduł internetowy oraz infolinię 8x5</p> <p>Oferent winien przedłożyć dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oświadczenie producenta wskazujące podmiot uprawniony do realizowania serwisu gwarancyjnego na terenie Rzeczypospolitej Polskiej</li> <li>- certyfikat ISO 9001 podmiotu serwisującego</li> </ul> <p>Oferent winien przedłożyć oświadczenie producenta lub autoryzowanego dystrybutora producenta na terenie Polski, iż oferent posiada autoryzację producenta w zakresie sprzedaży oferowanych rozwiązań oraz świadczenia usług z nimi związanych.</p> <p>Wdrożenie i serwis powinien być świadczony przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego</p>
--	--

### 3. Komputery stacjonarne z oprogramowaniem – 5 szt.

Typ	Komputer stacjonarny
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna
Wydajność:	<p>Wydajność obliczeniowa: Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest (wynik dostępny: <a href="http://www.passmark.com/products/pt.htm">http://www.passmark.com/products/pt.htm</a>) co najmniej wynik 10 000 punktów Passmark CPU Mark.</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu Oferent musi udostępnić Zamawiającemu licencjonowane oprogramowanie testujące, komputer do testu oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 5 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.</p>
Pamięć operacyjna	Pamięć operacyjna: 4GB 1600 MHz możliwość rozbudowy do min 32GB
Dysk	500 GB SATA, 7200 obr./min. zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii bez dodatkowych nośników.



Wydajność grafiki	Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę dwumonitorową ze wsparciem dla DirectX 11.1, Open CL 1.2– z możliwością dynamicznego przydzielenia do 1 GB pamięci.
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy
Obudowa	<p>- Typu MiniTower z obsługą kart PCI Express wyłącznie o pełnym profilu, wyposażona w min. 5 kieszeni: 2 szt 5,25” zewnętrzne, 2 szt 3,5” wewnętrzne i 1 szt 3,5” zewnętrzne.</p> <p>- Zasilacz o mocy minimum 280W pracujący w sieci 230V 50/60Hz</p> <p>- W celu szybkiej weryfikacji usterki w obudowę komputera musi być wbudowany akustyczny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami lub równoważny</p>
BIOS	<p>- Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ wersji BIOS,</li> <li>▪ ilości i sposobu obłożenia slotów pamięciami RAM,</li> <li>▪ typie procesora wraz z informacją o ilości rdzeni, wielkości pamięci cache L1, L2 i L3, pojemności zainstalowanego dysku twardego</li> <li>▪ rodzajach napędów optycznych</li> <li>▪ MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej</li> <li>▪ kontrolerze audio</li> </ul> <p>- Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS)</p> <p>- Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń</p> <p>- Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora.</p> <p>- Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowy tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego.</p> <p>- Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej, modułu TPM, portu równoległego, portu szeregowego z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne.</li> <li>- Możliwość wyłączenia portów USB w tym: wszystkich portów, tylko portów znajdujących się na przedzie obudowy, tylko tylnich portów.</li> </ul>
Porty	<p>Min. Ilość portów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 x DVI</li> <li>- 1 x D-Sub</li> <li>- 1 x RS-232</li> <li>- 2 x PS/2</li> <li>- 1 x RJ-45</li> <li>- 1 x Audio: line-in</li> <li>- 1 x Audio: line-in/mikrofon</li> <li>- 1 x Audio: line-out</li> <li>- 1 x Audio: mikrofon z przodu obudowy</li> <li>- 1 x Audio: słuchawki z przodu obudowy</li> <li>- 12 szt USB w tym: minimum 2 porty z przodu obudowy, minimum 6 portów z tyłu obudowy (w tym min. 2 x USB 3.0),</li> <li>- 2szt. USB wewnątrz obudowy</li> </ul> <p>Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.</p>
Dodatkowe funkcje i wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika)</li> <li>- Płyta główna z wbudowanymi: 2 złącza PCI-Express x1, 1 złącze PCI-Express 2.0 x4 (mech. x16), 1 złącze PCI-Express 3.0 x16</li> <li>- Klawiatura USB w układzie QWERTY US</li> <li>- Mysz laserowa USB z trzema klawiszami oraz rolką (scroll) min 800dpi</li> <li>- Nagrywarka DVD +/-RW wraz z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania płyt</li> </ul> <p>Monitor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Panoramiczny; ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą TN min. 19” - maksymalnie 20,”</li> <li>- Jasność: min. 250 cd/m2</li> <li>- Kontrast: min. 1000:1</li> <li>- Kontrast dynamiczny: 2000000</li> <li>- Wielkość plamki: 0,2712 mm</li> <li>- Kąty widzenia (pion/poziom): min. 176°/170°</li> <li>- Czas reakcji matrycy: max 5ms</li> <li>- Kolory: 16.7mln</li> <li>- Rozdzielczość minimalna: 1600x900</li> <li>- Przeciwodblaskowa powierzchnia ekranu</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Złącze : 15-stykowe złącze D-Sub, DVI (z HDCP)</li> <li>- Monitor musi posiadać usuwalną podstawę montażową, wbudowane 2 głośniki min. 2W; kompatybilność z VESA 100mm, Kensington Lock</li> <li>- Wejście i wyjście audio</li> </ul>
Oprogramowanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Windows 8 Professional PL, zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 8 Professional niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft. Dołączony nośnik z oprogramowaniem, sterownikami dla systemów Windows 8 (i/lub Windows &amp;), płyty Recovery umożliwiające instalację systemu Windows 7 zarówno w wersji 32 bitowej jak i 64 bitowej oraz Windows 8 w wersji 64-bitowej lub równoważny</li> <li>- Microsoft Office Home and Business 2013 Polish lub równoważny</li> </ul>
Wymagania dodatkowe	<p>Komputery mają spełniać normy i posiadać deklaracje zgodności (lub inne dokumenty potwierdzające spełnienie norm) w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deklaracja zgodności CE</li> <li>- Być wykonane/wyprodukowane w systemie zapewnienia jakości ISO 9001</li> </ul> <p>Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 7 32bit i 64bit oraz Windows 8 32bit i 64bit.</p>
Gwarancja i wsparcie techniczne producenta	<p>Gwarancji producenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Na okres co najmniej 36 miesięcy - świadczonej w siedzibie Zamawiającego. Naprawy gwarancyjne urządzeń muszą być realizowane przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta (należy dołączyć oświadczenie producenta o spełnieniu tego wymogu)</li> <li>- W przypadku awarii dysków twardech dysk pozostaje u Zamawiającego (należy dołączyć oświadczenie producenta o spełnieniu tego wymogu)</li> </ul> <p>Wsparcie techniczne producenta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</li> <li>- Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera .</li> </ul>

#### 4. Komputer zintegrowany z monitorem - 1 szt.

Typ	Komputer zintegrowany z monitorem
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu

	oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna
Procesor	Min. Czwórordzeniowy Intel Core i5 3,4 GHz lub równoważny
Pamięć operacyjna	Min. 8GB DDR3 1600 MHz
Dysk	Min. 1 TB 7200 obr./min
Grafika	NVIDIA GeForce GTX 775M 2GB lub równoważna
Obudowa	Monitor zintegrowany z komputerem.
Wyświetlacz	Min. 27" WQHD (2560 x 1440)
Porty	- 4 x USB 3.0 - 1 x RJ-45 (LAN) - 1 x wyjście na słuchawki - 2 x Thunderbolt lub równoważny
Dodatkowe funkcje i wyposażenie	- zintegrowana karta dźwiękowa - wbudowana bezprzewodowa karta sieciowa (802.11a/b/g/n/ac) - klawiatura bezprzewodowa - mysz bezprzewodowa - zintegrowana kamera - głośniki stereo - czytnik kart pamięci - wbudowany mikrofon
Oprogramowanie	- Mac OS X 10.8 Mountain Lion lub równoważny - Microsoft Office Mac Home Business 2011 Polish lub równoważny
Gwarancja i wsparcie techniczne producenta	Min. 12 miesięcy gwarancji realizowanej przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Producenta – należy dołączyć oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu tego wymogu)

.....  
.....  
.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

.....  
.....  
.....  
(nazwa i adres Zamawiającego)

.....  
(miejsowość i data)

**OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU  
OKREŚLONYCH W ART. 22 PRAWA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

Przystępując do postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę sprzętu komputerowego i oprogramowania wraz z instalacją, konfiguracją oraz kopiowaniem danych dla potrzeb Filharmonii Narodowej w Warszawie”, oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego określone w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych.

.....  
(podpis osoby uprawnionej  
do reprezentacji Wykonawcy)

.....  
(podpis osoby uprawnionej  
do reprezentacji Wykonawcy)\*

---

\*jeżeli wymagana jest reprezentacja łączna

.....  
.....  
.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

.....  
.....  
.....  
(nazwa i adres Zamawiającego)

.....  
(miejsowość i data)

### OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

Przystępując do postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę sprzętu komputerowego i oprogramowania wraz z instalacją, konfiguracją oraz kopiowaniem danych dla potrzeb Filharmonii Narodowej w Warszawie”, oświadczamy, że brak jest w stosunku do nas podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych.

.....  
(podpis osoby uprawnionej  
do reprezentacji Wykonawcy)

.....  
(podpis osoby uprawnionej  
do reprezentacji Wykonawcy)\*

---

\*jeżeli wymagana jest reprezentacja łączna

.....  
.....  
.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

.....  
(miejsowość i data)

**FORMULARZ OFERTY**

W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu na „Dostawę sprzętu komputerowego i oprogramowania wraz z instalacją, konfiguracją oraz kopiowaniem danych dla potrzeb Filharmonii Narodowej w Warszawie”, zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dla tego postępowania składamy niniejszą ofertę.

Oferuję wykonanie dostaw będących przedmiotem niniejszego zamówienia za cenę całkowitą:

<b>CENA OFERTOWA BRUTTO</b>	.....złotych (słownie: ..... .....zł)
<b>VAT</b>	.....złotych (słownie: ..... .....zł)
<b>CENA OFERTOWA NETTO</b>	.....złotych (słownie: ..... .....zł)

1. Oferuję wykonanie niniejszego zamówienia w nieprzekraczalnym terminie do 26.06.2015 r.
2. Oświadczam, że cena brutto podana w pkt 1 niniejszego formularza zawiera wszystkie koszty wykonania zamówienia, jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.
3. Oświadczam, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (w tym z wzorem umowy) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.
4. W przypadku udzielenia zamówienia, zobowiązuję się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego oraz na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 5 do niniejszej SIWZ.
5. Oświadczam, że jeżeli w okresie związania ofertą nastąpią jakiegokolwiek znaczące zmiany sytuacji przedstawionej w naszych dokumentach załączonych do oferty, natychmiast poinformujemy o nich Zamawiającego.
6. Oświadczam, że jestem związany niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
7. Oferta wraz z załącznikami została złożona na ..... stronach.
9. Niniejszym informuję, że informacje składające się na ofertę, zawarte na stronach ..... stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być ogólnie udostępnione.
10. Do oferty załączamy następujące dokumenty:
  - 1) .....
  - 2) .....
  - 3) .....
  - 4) .....

.....  
*(podpis osoby uprawnionej  
do reprezentacji Wykonawcy)*



## UMOWA W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

zawarta w dniu ..... w Warszawie..... pomiędzy  
FILHARMONIĄ NARODOWĄ z siedzibą w Warszawie, ul. Jasna 5 ....., NIP 525-  
000-97-43, zwanym dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym przez :

Wojciecha Nowaka – Zastępcę Dyrektora Naczelnego,

Mariannę Nieciecką - Główną Księgową,

a

....., z  
siedzibą w ..... wpisaną do ..... pod  
numerem ..... w .....,  
reprezentowaną przez .....

.....,  
zwaną dalej **Wykonawcą**, zaś wspólnie zwanych dalej **Stronami**.

### § 1. TRYB POSTĘPOWANIA

**Strony oświadczają, że niniejsza umowa została zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 - 46 ustawy z 29.1.2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. Nr 113/2010 poz. 759.).**

### § 2. PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest realizacja dostawy fabrycznie nowego i nieużywanego sprzętu komputerowego i zasilacza awaryjnego UPS wraz z instalacją i konfiguracją dla potrzeb Filharmonii Narodowej w Warszawie w zakresie wskazanym w załączniku Nr 1 do SIWZ.
2. Przedmiot niniejszej umowy zostanie wykonany w zakresie i w sposób zgodny z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,

stanowiącej załącznik Nr 1 do umowy oraz ofertą Wykonawcy z dnia .....,  
stanowiącą załącznik Nr 2 do umowy.

### **§ 3. OSOBY UPRAWNIONE DO REPREZENTOWANIA STRON**

1. Osobami uprawnionymi do reprezentowania stron w trakcie realizacji umowy są:  
po stronie **Zamawiającego**: Grzegorz Kępiński ,  
po stronie **Wykonawcy**: .....
2. Osoby wymienione w ust. 1 są uprawnione do uzgadniania form i metod pracy, udzielania koniecznych informacji, podejmowania innych niezbędnych działań wynikających z niniejszej umowy koniecznych do prawidłowego wykonywania przedmiotu umowy.

### **§ 4. TERMIN REALIZACJI UMOWY**

1. Wykonawca przystąpi do wykonywania niniejszej umowy od dnia jej podpisania.
2. Przedmiot niniejszej umowy zostanie wykonany w nieprzekraczalnym terminie do 26 czerwca 2014 r.
3. Wszelkie prace związane z przedmiotem umowy będą wykonywane w czynnym obiekcie, a Wykonawca będzie je realizował w sposób nie utrudniający funkcjonowania budynku.

### **§ 5. CENA ORAZ WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie: ..... zł (słownie: ..... złotych netto), powiększone o .....% podatku VAT, co stanowi łączną kwotę ..... zł (słownie ..... złotych brutto).
2. Kwota, o której mowa w ust. 1, zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu wykonania niniejszej umowy.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie 14 (słownie: czternastu) dni od dnia dostarczenia przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury za wykonany i potwierdzony protokołem odbioru przedmiot umowy. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

4. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie przelane na rachunek bankowy nr .....

## **§ 6. ODBIÓR PRAC**

1. Odbiór prac zostanie poprzedzony sprawdzeniem przez Zamawiającego zgodności wykonanego przedmiotu umowy z wymaganiami Zamawiającego, o których mowa w § 2 umowy.
2. Z odbioru przedmiotu umowy zostanie sporządzony protokół odbioru podpisany przez Zamawiającego oraz przez Wykonawcę.
3. Odbiór będzie polegał na stwierdzeniu kompletności dostawy oraz poprawności instalacji i konfiguracji przedmiotu umowy, zgodności z załącznikiem nr 1 do Umowy oraz przekazaniu dokumentów o których mowa w ust. 6 poniżej.
4. Wykonawca zobowiązany jest w dniu odbioru przekazać Zamawiającemu wszystkie niezbędne dokumenty związane z przedmiotem umowy, w szczególności instrukcje, dokumenty gwarancyjne itp.
5. Za datę realizacji Umowy przyjmuje się datę podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru potwierdzającego wykonanie prac bez zastrzeżeń.
6. Jeśli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady dające się usunąć, to Zamawiający odmówi odbioru do czasu ich usunięcia i wyznaczy termin na ich usunięcie, nie dłuższy niż 2 dni.
7. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie wad, które uniemożliwiają używanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, aż do czasu usunięcia wad.
8. Gdy wady usunąć się nie dadzą albo gdy z okoliczności wynika, że przyjmujący zamówienie nie zdoła ich usunąć w czasie odpowiednim, Zamawiający może od Umowy odstąpić, jeżeli wady są istotne. Jeżeli wady nie są istotne, Zamawiający może żądać obniżenia wynagrodzenia w odpowiednim stosunku. To samo dotyczy wypadku, gdy Wykonawca nie usunął wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

## **§ 7. ODSTĄPIENIE**

1. Kupujący zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym w ciągu 30 dni od dnia stwierdzenia, że opóźnienie wykonania przedmiotu umowy wyniesie 5 dni w stosunku do terminu, o którym mowa w § 4 ust. 1.
2. W przypadku odstąpienia od umowy, w okolicznościach, o których mowa w ust. 1, Kupujący naliczy karę umowną, o której mowa w § 8 ust. 2 Umowy.
3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
4. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn, o których mowa w ust. 1 i 3, Zamawiający zapłaci Sprzedawcy należność za wykonaną i odebraną część przedmiotu umowy.
5. Przewidziane w Umowie prawo odstąpienia nie narusza uprawnień do odstąpienia od Umowy przysługujących Zamawiającemu na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa.

## **§ 8. KARY UMOWNE**

1. W przypadku opóźnienia w realizacji Umowy w stosunku do założonego terminu odbioru określonego zgodnie z postanowieniami § 4 ust. 1 Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 0,2% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 Ustawy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
2. Jeżeli opóźnienie w realizacji Umowy z winy Wykonawcy przekroczy 5 dni kalendarzowych, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy a Wykonawca, zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej z tytułu odstąpienia od Umowy w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 Umowy.
3. Za odstąpienie od niniejszej Umowy przez którąkolwiek ze Stron, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej z tytułu odstąpienia od Umowy w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 Umowy.
4. W przypadku opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy lub w okresie gwarancji i rękojmi, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 0,2% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 Ustawy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych przewidzianych niniejszą Umową z należnego mu wynagrodzenia.
6. Wykonawca zobowiązuje się uiścić karę umowną w terminie 10 dni od dnia otrzymania wezwania Zamawiającego do zapłaty określonej kwoty z tytułu kary umownej na rachunek bankowy Zamawiającego, z uwzględnieniem zapisu o ustępu poprzedniego.
7. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przekraczającego kary umowne do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

8. W przypadku, gdy Zamawiający nie dokonuje płatności w sposób określony w § 5 niniejszej umowy, Wykonawca uprawniony jest do naliczenia odsetek ustawowych.

## **§ 10. OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

1. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy, w całości lub części.
2. Wykonawca nie może powierzyć wykonania zamówienia przez podwykonawcę w zakresie innym niż wskazany przez Wykonawcę w złożonej w postępowaniu ofercie.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania lub zaniechania osób, którym zleca wykonanie części przedmiotu niniejszej umowy.
4. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę ust. 2 Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym.
- 5.

## **§ 11. GWARANCJA**

1. Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji na dostarczony przedmiot umowy na okres **36 miesięcy** licząc od daty odbioru potwierdzonej protokołem. Wykonawca dostarczy, w dniu dostawy, dokumenty gwarancyjne.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania naprawy gwarancyjnej urządzeń w siedzibie Zamawiającego, w ciągu 7 dni, od momentu zgłoszenia awarii. W razie niemożności dotrzymania 7 dniowego terminu naprawy Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu, na czas naprawy powyżej 7 dni, urządzeń o identycznych parametrach technicznych. Łączny czas naprawy gwarancyjnej nie może być dłuższy niż 21 dni. Jeżeli Wykonawca nie wykona w tym czasie naprawy urządzeń zobowiązany jest dostarczyć nowe urządzenia o identycznych parametrach. Koszt wszelkiego transportu urządzeń, w związku z gwarancją, pokrywa Wykonawca. Wszelkie koszty, w tym: koszt przyjazdu, noclegów i wyżywienia, związane z przyjazdem osób upoważnionych przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego, w związku z gwarancją, pokrywa Wykonawca.
3. Jeżeli ujawnią się takie wady fizyczne przedmiotu umowy, które nie kwalifikują się do ich usunięcia, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia urządzeń wolnych od wad o

identycznych parametrach w terminie do 3 tygodni od dnia stwierdzenia, iż wady fizyczne przedmiotu umowy nie kwalifikują się do usunięcia.

## **§ 12. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Wszelkie zmiany do umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Umowa zostaje zawarta w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jednym dla Wykonawcy i jednym dla Zamawiającego.
3. W zakresie nieuregulowanym niniejszą umową znajdują zastosowanie przepisy prawa polskiego, w szczególności Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
4. Wszelkie spory, jakie mogą powstać w związku z realizacją niniejszej umowy, będą rozpatrywane przez sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

## **§ 13. ZAŁĄCZNIKI**

Załączniki do umowy stanowią jej integralną część.

1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
2. Oferta Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

**Załącznik Nr 6 do SIWZ**

**WYKAZ OFEROWANEGO SPRZĘTU**

	Producent	Model P/N	Spełnia/ nie spełnia wymogów SIWZ
<b>Access Point</b>			
<b>Firewall UTM</b>			
<b>Kontroler</b>			
<b>Zasilacz UPS</b>			
<b>Komputer stacjonarny A</b>			
<b>Komputer stacjonarny B</b>			

Potwierdzamy powyższe informacje jako zgodne z zapisami SIWZ i stanem faktycznym.

Warszawa, dnia .....