

---

# SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego  
prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

**„Zakup sprzętu informatycznego wraz z montażem  
i konfiguracją”**

Dzielnicy  
Dzielnicowego Biura Finansów Oświaty  
Wola m. st. Warszawy

Zatwierdził



Renata Pięta

Warszawa, 8.11.2016 r.

## CZEŚĆ I

### POSTANOWIENIA OGÓLNE

#### 1. Informacja o Zamawiającym

Zamawiającym jest Miasto Stołeczne Warszawa, w imieniu którego postępowanie prowadzi: Dzielnicowe Biuro Finansów Oświaty - Wola m.st. Warszawy, ul. Rogalińska 2, 01-206 Warszawa.

Dni i godziny urzędowania: od poniedziałku do piątku w godzinach 8<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>.

#### 2. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:

Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:

- 1) W zakresie przedmiotu zamówienia: Mariusz Czaplarski, Tomasz Zarzycki tel. 22 535 61 79
- 2) W zakresie spraw formalno – prawnych: Jolanta Tolak tel. 22 535 61 27

#### 3. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 poz. 2164 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą”, w trybie przetargu nieograniczonego.

#### 4. Generalne zasady uczestnictwa w postępowaniu

- 4.1. Ofertę może złożyć osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej oraz podmioty te występujące wspólnie, o ile spełniają warunki określone w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zwanej dalej specyfikacją lub w skrócie SIWZ.
- 4.2. **Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na każdą z części.**

#### 5. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami

- 5.1. Wszelką korespondencję do Zamawiającego związaną z niniejszym postępowaniem, należy kierować na adres:

**Dzielnicowe Biuro Finansów Oświaty - Wola m.st. Warszawy, ul. Rogalińska 2,  
01-206 Warszawa.**

**ul. Rogalińska 2, 01-206 Warszawa, pokój nr 14 Sekretariat**

- 5.2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje mogą być przekazywane przez strony za pomocą faksu lub poczty elektronicznej, przy spełnieniu wymogów określonych w pkt 5.3. SIWZ.
- 5.3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane do Zamawiającego za pomocą faksu lub poczty elektronicznej uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotrze do Zamawiającego na adres podany w pkt 5.1. SIWZ, przed upływem wymaganego terminu. Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania faksu lub wiadomości elektronicznej.
- 5.4. Oferty muszą być złożone w formie pisemnej.

## CZEŚĆ II

### **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA I TERMIN JEGO REALIZACJI**

6.1. Przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostarczeniem, montażem oraz konfiguracją i uruchomieniem urządzeń oraz oprogramowania zgodnego ze specyfikacją określoną w **Załączniku nr 1 do SIWZ**. Zamawiający dopuszcza składanie ofert Częściowych zgodnie z zakresem określonym w Załączniku nr 1 do SIWZ oraz w pkt. 9 niniejszej SIWZ.

6.2. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia fabrycznie nowego sprzętu objętego przedmiotem zamówienia oraz wszystkich fabrycznie nowych kabli przyłączeniowych (elektrycznych, logicznych) niezbędnych do podłączenia sprzętu, o którym mowa w Załączniku nr 1 do SIWZ. Ponadto Zamawiający wymaga aktualizacji firmware dla każdego dostarczanego komponentu do najnowszej wersji dostępnej w dacie dostawy sprzętu objętego przedmiotem zamówienia.

6.3. Wykonawca jest zobowiązany do przygotowania sprzętu, o którym mowa w Załączniku nr 1 do SIWZ, do sprawdzenia poprzez instalację oprogramowania (dot. całego sprzętu objętego zamówieniem) i skonfigurowanie urządzeń do pracy (np. podłączenie twardych dysków-uruchomienie urządzeń itp.).

6.4. Wykonawca zobowiązany jest do sprzedaży i dostarczenia sprzętu i okablowania wskazanego w Załączniku nr 1, o którym mowa w załączniku nr 1 do SIWZ, odpowiadającego właściwym Polskim Normom, przy czym serwer wraz z oprogramowaniem musi posiadać certyfikat zgodny z normą ISO 9001 (lub równoważną) w zakresie wytwarzania.

Wykonawca zobowiązany będzie w terminie i na warunkach wskazanych w umowie dostarczyć dla każdego sprzętu wyciąg z dokumentacji technicznej producenta potwierdzający parametry dostarczanego sprzętu (terminy określone w Umowie).

6.5. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia na piśmie gwarancji na dostarczony sprzęt, o którym mowa w załączniku nr 1 do SIWZ. Okres gwarancji na poszczególne elementy sprzętu określa SIWZ (a w szczególności Załącznik nr 1 do SIWZ oraz Załącznik nr 2 do Umowy). Okres gwarancji zacznie biec od daty odbioru sprzętu bez zastrzeżeń przez Zamawiającego. Udzielona w formie pisemnej gwarancja bądź inne dokumenty wystawione przez Wykonawcę nie mogą zawierać następujących warunków:

a) Ograniczać okresu gwarancji poprzez uwzględnienie naturalnego zużycia elementów wchodzących w skład sprzętu komputerowego,

b) Obowiązku dokonywania przez Zamawiającego przeglądów okresowych, szkoleń pracowników Zamawiającego itp.,

c) Postanowień niekorzystnych dla Zamawiającego lub powodujących jego obciążenie dodatkowymi kosztami związanymi z dostawą sprzętu określonego niniejszym zamówieniem, a także zawierać dodatkowych warunków współpracy z Wykonawcą.

d) Dotyczących innych płatnych działań nie ujętych w umowie i specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

e) Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia serwisu gwarancyjnego sprzętu objętego przedmiotem zamówienia. Serwis Wykonawcy zobowiązany jest wykonywać naprawy gwarancyjne uszkodzonego sprzętu w terminie określonym postanowieniami SIWZ.

f) Naprawy gwarancyjne powinny odbywać się w miejscach użytkowania sprzętu tj. w Warszawie przy ul. Rogalińskiej 2. W przypadkach wymagających naprawy sprzętu objętego przedmiotem zamówienia w okresie gwarancyjnym, poza siedzibą Zamawiającego, koszty transportu ww. sprzętu do naprawy oraz koszt transportu powrotnego obciążać będą Wykonawcę.

6.6. W przypadku, gdy naprawa nie będzie mogła być zrealizowana w terminie, o którym mowa w pkt. 6.5.e) specyfikacji, Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt dostarczyć i zainstalować (na czas naprawy) sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych od uszkodzonego. Koszt ewentualnego dostarczenia i zainstalowania sprzętu zastępczego obciążać będzie Wykonawcę.

**6.7.** W przypadku gdy ewentualne uszkodzenie nie będzie kwalifikowało się do naprawy, Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnej wymiany uszkodzonego sprzętu na niewadliwy – obowiązuje w okresie gwarancji.

**6.8.** Koszty montażu, uruchomienia, załadunku, transportu oraz rozładunku dostawy obciążać będą Wykonawcę w ramach ceny za wykonanie zamówienia.

**6.9.** Dostawa, objęta przedmiotem zamówienia ma być wykonana zgodnie z warunkami wynikającymi z umowy stanowiącej załącznik do niniejszej SIWZ.

**6.10.** Ilekroć w niniejszej specyfikacji przedmiot zamówienia jest opisany ze wskazaniem znaków towarowych lub pochodzenia to przyjmuje się, że wskazaniom takim towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.

**6.13.** CPV – 51.00.00.00-9, 72.71.00.00-0.

## **7. Warunki realizacji zamówienia**

Szczegółowe warunki realizacji zamówienia zawiera wzór umowy wraz z załącznikami stanowiącymi załącznik do niniejszej specyfikacji (SIWZ).

## **8. Termin realizacji zamówienia.**

Zamówienie musi zostać wykonane w terminie do 30 dni od daty podpisania umowy. Zamawiający wstępnie przyjmuje, że umowa z wybranym wykonawcą zostanie zawarta ok. 15 listopada 2016 r. Wskazany termin dotyczy wszystkich Części objętych przedmiotem zamówienia.

## **9. Zamówienia częściowe**

Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na wszystkie Części zamówienia określone w Załączniku nr 1 do SIWZ lub dla dowolną wybraną ilość Części. Oferta dla danej Części musi być kompletna i spełniająca wszystkie wymogi określone postanowieniami SIWZ.

## **10. Zamówienie na dodatkowe dostawy.**

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Prawo zamówień publicznych a wartość tych zamówień nie przekroczy 20% wartości zamówienia podstawowego dla każdej z Części udzielanego zamówienia.

## **11. Oferty wariantowe**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

## **CZĘŚĆ III**

### **INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM**

#### **12. Warunki udziału w postępowaniu**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu,
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
  - a) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
  - b) zdolności technicznej lub zawodowej.

Powyższe warunki dotyczą każdej z Części objętych niniejszym postępowaniem.

##### **12.1. Podstawy wykluczenia**

Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców w stosunku, do których zachodzą przesłanki wykluczenia wskazane w art. 24 ust. 1 ustawy PZP.

##### **12.2. Warunki udziału w postępowaniu**

Na potwierdzenie spełniania warunku:

1) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

a) w zakresie Części 1: wykonawca musi wykazać, że posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia w wysokości sumy gwarancyjnej nie mniejszej niż 200.000,00 zł.;

b) w zakresie Części 2: zamawiający nie określa warunku,

c) w zakresie Części 3; zamawiający nie określa warunku,

2) posiadania zdolności technicznej lub zawodowej:

a) w zakresie Części 1: wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej 3 (trzy) dostawy wraz z wdrożeniem (jedno zamówienie w ramach jednego, tego samego projektu) platformy serwerowej składającej się co najmniej z dwóch serwerów montowanych w szafie RACK, macierzy dyskowej, oraz elementów aktywnych sieci LAN i/lub WAN, o wartości każdego wykonanego zamówienia co najmniej 200.000 zł brutto.

b) w zakresie Części 2: Zamawiający nie określa warunku.

c) w zakresie Części 3; zamawiający nie określa warunku,

#### **13. Oświadczenia lub dokumenty wymagane w postępowaniu:**

##### **13.1. Oferta powinna składać się z:**

- a) Wypełnionego i podpisanego formularza oferty zgodnego w treści ze wzorem stanowiącym Załącznik do SIWZ, dla Części, w której wykonawca składa ofertę. W przypadku składania oferty na obie Części należy złożyć dwa formularze oferty.
- b) Pełnomocnictwa – jeżeli oferta nie jest podpisana przez osobę upoważnioną i wykazaną w KRS.
- c) Pełnomocnictwa – jeżeli oferta jest złożona przez Wykonawców występujących wspólnie.
- d) Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w załączniku nr 1 i 2 do wzoru Formularza oferty dla Części zamówienia w zakresie, której oferta jest składana. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- e) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie, o którym mowa w pkt. 13.1.d) niniejszej SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o

zamówienie. Oświadczenie te ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia.

- f) Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa oświadczenie o którym mowa w 13.1.d) niniejszej SIWZ/zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt. 13.1.d) niniejszej SIWZ.
  - g) Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia - w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu składa także oświadczenie o którym mowa w pkt. 13.1.d) niniejszej SIWZ dotyczące tych podmiotów / zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt. 13.1.d) niniejszej SIWZ.
  - h) wypełnionego formularza kalkulacji kosztów realizacji zamówienia o treści zgodnej z określoną we wzorze stanowiącym Załącznik do SIWZ dla Części w której oferta jest składana,
  - i) formularza oferowanego sprzętu o treści zgodnej z określoną we wzorze stanowiącym Załącznik do SIWZ dla Części w której oferta jest składana,
  - j) Oświadczenie o którym mowa w pkt. 22.5.SIWZ.
- 13.2.** W terminie 3 dni od dnia przekazania (zamieszczenia na stronie internetowej) informacji z otwarcia ofert, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu (bez wezwania) oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy - wg wzoru określonego w załączniku do SIWZ. Wraz z przedstawieniem oświadczenia Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. W przypadku złożenia oferty na dwie Części zamówienia, oświadczenie należy złożyć dla KAŻDEJ Części odrębnie.
- 13.3.** Zgodnie z art. 26 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona w odniesieniu do danej Części, do złożenia w wyznaczonym, **nie krótszym niż 5 dni**, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 12.2. tj.
- a) dokumentów potwierdzających, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez zamawiającego w pkt. 12.2.1.a) SIWZ.
  - b) Wykaz, potwierdzający spełnianie warunku określonego w pkt. 12.2.2.a) SIWZ, dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
  - c) Tłumaczeń na język polski dokumentów znajdujących się w zagranicznych bezpłatnych bazach danych.

**Uwaga:**

Zamawiający może jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub

niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu lub spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

#### 13.4. Inne dokumenty lub oświadczenia wymagane w postępowaniu

W przypadku, gdy oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą dowodów, o których mowa w pkt 17.9 SIWZ.

#### 14. Oferta wspólna

- 14.1. Zamawiający dopuszcza możliwość składania oferty przez dwóch lub więcej Wykonawców (w ramach oferty wspólnej w rozumieniu art. 23 ustawy) pod warunkiem, że taka oferta spełniać będzie następujące wymagania:
  - 14.1.1. Wykonawcy występujący wspólnie są zobowiązani do ustanowienia Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego.
  - 14.1.2. Oryginał pełnomocnictwa lub kopii potwierdzonej notarialnie powinien być załączony do oferty i zawierać w szczególności wskazanie:
    - a) postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy,
    - b) wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wymienionych z nazwy z określeniem adresu siedziby,
    - c) ustanowionego Pełnomocnika oraz zakresu jego umocowania.
  - 14.1.3. Dokument pełnomocnictwa musi być podpisany przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia. Podpisy muszą być złożone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji Wykonawców.
  - 14.1.4. W odniesieniu do warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy wymagania te muszą być spełnione wspólnie przez Wykonawców (nie musi ich spełniać każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną osobno).
  - 14.1.5. Oświadczenia, wykazy lub formularze sporządzone na załączonych do SIWZ wzorach, składa i podpisuje w imieniu wszystkich Wykonawców Pełnomocnik lub wszyscy Wykonawcy wpisując w miejscu przeznaczonym na podanie nazwy i adresu Wykonawcy, nazwy i adresy wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną.
  - 14.1.6. Oświadczenie o którym mowa w pkt. 13.2. lit. c) każdy z uczestników oferty wspólnej składa indywidualnie.
  - 14.1.7. Kopie dokumentów dotyczące Wykonawcy (członka konsorcjum) muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez tego Wykonawcę, którego one dotyczą lub przez pełnomocnika.
  - 14.1.8. Pozostałe kopie dokumentów, inne niż wymienione w pkt 14.1.7. SIWZ, muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez Pełnomocnika lub wszystkich Wykonawców.
- 14.2. Wszelka korespondencja prowadzona będzie przez Zamawiającego wyłącznie z Pełnomocnikiem, którego adres należy wpisać w formularzu oferty.
- 14.3. Jeżeli oferta Wykonawców występujących wspólnie zostanie wybrana, Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- 14.4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunków, o których mowa w pkt. 12.2.2. niniejszej SIWZ zostanie spełniony wyłącznie wtedy gdy jeden z Wykonawców wykaże się wykonaniem co najmniej 4 usług wymaganych zgodnie z postanowieniem pkt. 12.2.2. niniejszej SIWZ samodzielnie.
- 14.5. Każdy z uczestników oferty wspólnej indywidualnie przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej,

o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy pzp zgodnie z wymogiem, o którym mowa w pkt. 13.2. SIWZ.

### 15. Wykonawca zagraniczny

Wykonawca zagraniczny składa dokumenty zgodnie z zapisami pkt 13 SIWZ, ze szczególnym uwzględnieniem, aby dokumenty złożone wraz z ofertą potwierdzały, iż oferta została podpisana przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.

### 16. Wadium przetargowe

1. Wykonawca zobowiązany jest, przed upływem terminu składania ofert, wnieść **wadium w kwocie 6.000,00 zł** (słownie: sześć tysięcy złotych) – dotyczy wykonawców składających ofertę dla Części 1. W zakresie Części 2 i Części 3 Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

2. Wadium może być wnoszone w następujących formach:

- a) w pieniądzu;
- b) w poręczeniach bankowych, lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- c) w gwarancjach bankowych;
- d) w gwarancjach ubezpieczeniowych;
- e) w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 poz. 359 j.t.).

3. W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu kwotę określoną w pkt 17.1. SIWZ należy wpłacić na konto Zamawiającego nr 62 1030 1508 0000 0005 5036 2112.

Kserokopię dowodu wpłaty należy dołączyć do oferty.

4. W przypadku wnoszenia wadium w formie gwarancji, gwarancja ma być, co najmniej gwarancją nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze żądanie.

5. W przypadku wnoszenia wadium w pozostałych dopuszczalnych formach określonych w pkt 17.2 SIWZ oryginał dokumentu wadium należy dołączyć do oferty. Beneficjentem takich dokumentów musi być Zamawiający wskazany w pkt 1 SIWZ.

6. Złożone poręczenie lub gwarancja muszą zawierać w swojej treści zobowiązania zgodne z art. 46 ust. 4a i ust. 5 pkt 1, 2 i 3 ustawy.

7. Nie wniesienie wadium w wymaganym terminie oraz wymaganej wysokości i formie skutkuje wykluczeniem Wykonawcy z postępowania. Wadium musi zostać wniesione, co najmniej na cały okres związania ofertą.

8. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwróci 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.

9. Zamawiający zwróci, zażąda ponownego wniesienia lub zatrzyma wadium na zasadach określonych w art. 46 ustawy.

10. Gwarancje lub poręczenia muszą być poddane prawu polskiemu i wystawione przez podmiot uprawniony do działania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z obowiązującymi



przepisami. Spory wynikające z gwarancji lub poręczenia będą podlegały rozstrzygnięciu przez polskie sądy powszechne.

**CZĘŚĆ IV**  
**ZASADY PRZYGOTOWANIA OFERTY**

**17. Opis sposobu przygotowania ofert**

- 17.1. Oferta, dla każdej z Części, musi być sporządzona zgodnie z wymogami określonymi niniejszą SIWZ.
- 17.2. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę (dla danej Części zamówienia), wypełniając odpowiedni wzór formularza oferty. Złożenie dla danej Części większej liczby ofert lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne lub oferty wariantowej, spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę w zakresie danej Części zamówienia.
- 17.3. Oferta oraz wszelkie dokumenty wymagane w niniejszej specyfikacji muszą spełniać następujące wymogi:
- a) oferta musi zostać sporządzona w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej np.: na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie długopisem czytelnym pismem,
  - b) formularz oferty i wszystkie załączane dokumenty sporządzone przez Wykonawcę (również te złożone na załączonych do SIWZ wzorach) muszą być podpisane; za podpisanie uznaje się własnoręczny podpis z pieczęcią imienną przez osobę(-y) upoważnioną(-e) do reprezentowania zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w dokumencie rejestrowym lub innym dokumencie, właściwym dla formy organizacyjnej.
  - c) w przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik do oferty musi być załączony oryginał pełnomocnictwa lub kopia poświadczona notarialnie określające jego zakres i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy,
  - d) pozostałe oświadczenia i dokumenty (inne niż wymienione w pkt 14.1.2, oraz 17.3. lit. b SIWZ) należy załączyć w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub właściwą(-e) osobę(-y) upoważnioną(-e) do reprezentacji danego Wykonawcy oraz muszą być one sporządzone w języku polskim, chyba, że Specyfikacja stanowi inaczej.
- 17.4. Poprawki lub zmiany (również przy użyciu korektora) w ofercie, muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę(-y) podpisującą(-e) ofertę.
- 17.5. Określone w pkt 13 SIWZ dokumenty składające się na ofertę i inne z nią składane, muszą być sporządzone wg wzorów i wymogów SIWZ.
- 17.6. Dokumenty sporządzone w języku obcym, muszą być składane wraz z ich tłumaczeniem na język polski.
- 17.7. Zaleca się ponumerowanie stron oferty oraz połączenie w sposób trwały wszystkich kart oferty.
- 17.8. We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci, np.: nazwa firmy, siedziba lub czytelnego podpisu w przypadku pieczęci imiennej.
- 17.9. Tajemnica przedsiębiorstwa
- a) W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i złożyć je w osobnej kopercie w tym samym opakowaniu co oferta.
  - b) Zgodnie z art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t. jedn. Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 ze zm.) przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne

przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.

- c) By zastrzeżenie o którym mowa wyżej było skuteczne, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić dowody na to, że:
- zastrzeżone informacje mają charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny lub inny posiadający wartość gospodarczą,
  - zastrzeżone informacje nie zostały ujawnione do wiadomości publicznej,
  - podjęto w stosunku do nich niezbędne działania w celu zachowania poufności.
- d) Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie jak również informacje dostępne do wiadomości publicznej.

## 18. Opakowanie oferty

- 18.1. Ofertę należy złożyć w trwale zamkniętym opakowaniu (np. kopercie), uniemożliwiającym bezśladowe otwarcie i zapoznanie się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert.
- 18.2. Opakowanie musi być oznakowane jako "OFERTA" oraz opatrzone nazwą przedmiotu zamówienia oraz pieczęcią firmową Wykonawcy wraz z jego adresem.
- 18.3. Opakowanie należy zaadresować i opisać według wzoru:

Dzielnicowe Biuro Finansów Oświaty - Wola m.st. Warszawy,  
ul. Rogalińska 2, 01-206 Warszawa, pokój nr 14 Sekretariat

**OFERTA PRZETARGOWA dla CZĘŚCI .....** (*Wykonawca zobowiązany jest wskazać Części dla których oferta jest składana – dopuszcza się złożenie na kilka Części w jednym opakowaniu*)  
w postępowaniu pn.

### **„Zakup sprzętu informatycznego wraz z montażem i konfiguracją”**

**Nie otwierać przed godz. 08<sup>45</sup> w dniu 3 listopada 2016 r.**

- 18.4. W przypadku oferty wspólnej – Wykonawców występujących wspólnie - należy na opakowaniu wymienić z nazwy, z określeniem siedziby - wszystkie podmioty składające ofertę wspólną z zaznaczeniem pełnomocnika.

## 19. Koszt przygotowania oferty

Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

## 20. Sposób udzielania wyjaśnień dotyczących specyfikacji

- 20.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 20.2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 20.3. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 20.4. Zamawiający jednocześnie przekaże treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający zamieści także na stronie internetowej, na której jest zamieszczona specyfikacja:

www.dbfo-wola.waw.pl

W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

20.5. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Wykonawców.

## **21. Zmiana treści specyfikacji i treści ogłoszenia**

21.1. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający udostępni na stronie internetowej, na której jest ona zamieszczona:

[www.dbfo-wola.waw.pl](http://www.dbfo-wola.waw.pl)

21.2. Jeżeli zmiana treści niniejszej SIWZ prowadzić będzie do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych, a informację o zmianach ogłoszenia – w swojej siedzibie oraz na ww. stronie internetowej.

21.3. Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o ten czas i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieści o tym informację na ww. stronie internetowej.

## **22. Sposób obliczania ceny oferty**

22.1. Cena ofertowa wynika z wypełnionego formularza oferty (wg wzoru stanowiącego załącznik do SIWZ). Wykonawca nie może samodzielnie zmieniać i wprowadzać dodatkowych pozycji do formularza oferty. Ryzyko konieczności wykonania wszelkich prac towarzyszących, mogących pojawić się w trakcie realizacji zamówienia, ryzyko związane ze zmianami stawki podatku VAT, kursów walut, ceł itp., obciąża Wykonawcę i należy uwzględnić je w ofercie.

22.2. Ceny jednostkowe przyjęte w ostatecznym formularzu cenowym będą stałe w czasie objętym umową.

22.3. Oferowane ceny jednostkowe winny obejmować wszystkie koszty i składniki wraz z narzutami, niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia w zakresie objętym Specyfikacją i wzorem umowy. Zamawiający nie zapewnia zwolnienia Wykonawcy z żadnych podatków, opłat, ceł, cen materiałów, transportu itp., których nie przewidziano w SIWZ, ani nie będzie zwracał żadnych kar należnych z jakiegokolwiek tytułu, nie będzie też ponosił kosztów wynikających z cen materiałów, transportu, czynności, usług, świadczeń, ubezpieczeń itp., których nie przewidziano w dokumentacji przetargowej.

22.4. Ceny powinny być liczone w walucie polskiej z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku w rozumieniu ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2014 r., poz. 915) oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o denominacji złotego (Dz. U. z 1994 r., Nr 84, poz. 386 ze zm.).

22.5. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

## **23. Waluty obce**

Zamawiający nie przewiduje możliwości rozliczenia z Wykonawcą w innej walucie niż złoty polski.

## CZĘŚĆ V

### TRYB OCENY OFERT I ZASADY WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

#### 24. Tryb oceny ofert

Oceny ofert będzie dokonywała komisja przetargowa.

Oferty oceniane będą w 3 etapach:

I etap: wstępna ocena w zakresie wymagań formalnych i kompletności oferty. Oferty niespełniające wymagań określonych ustawą i specyfikacją istotnych warunków zamówienia zostaną odrzucone, a w przypadku ujawnienia podstaw do wykluczenia Wykonawcy składającego ofertę, oferty te zostaną odrzucone.

II etap: ocena merytoryczna według kryterium określonego w pkt. 25 niniejszej specyfikacji. W II etapie rozpatrywane będą oferty niepodlegające odrzuceniu, złożone przez Wykonawców niepodlegających wykluczeniu.

III etap: Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów wymaganych zgodnie zapisem pkt. 13.3 SIWZ w celu potwierdzenia okoliczności o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy pzp.

#### 25. Kryteria oceny ofert

W celu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający przyjął następujące kryteria oceny ofert przypisując im odpowiednio wagi procentowe:

dla Części 1 i dla Części 2

1. Cena wykonania całego zamówienia (z podatkiem VAT) – 60 %
2. Jakość oferowanych urządzeń – 20 %
3. Wydłużenie okresu gwarancji – 20 %

Dla Części 3:

1. Cena wykonania całego zamówienia (z podatkiem VAT) – 60 %
2. Wydłużenie okresu gwarancji – 40 %

#### 26. Zasady oceny ofert według ustalonych kryteriów

1. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę na podstawie następujących kryteriów oceny ofert:

a) Ocena ofert w zakresie kryterium „**Cena wykonania całego zamówienia (z podatkiem VAT)**” zostanie dokonana dla każdej Części według następujących zasad:

Oferta zawierająca najniższą cenę realizacji zamówienia otrzyma maksymalną ilość punktów przewidzianą w przedmiotowym kryterium, tj. 60 punktów, przy założeniu, że 1% = 1 pkt pozostałe oferty uzyskają wartość punktową wyliczoną wg poniższego wzoru:

$$W_1 = \frac{C_n}{C_b} \times W$$

$W_1$  - wartość punktowa w kryterium „cena wykonania całego zamówienia (z podatkiem VAT)”

$C_n$  - najniższa cena ofertowa

$C_b$  - cena badanej oferty

$W$  - waga = 60

b) Ocena ofert w zakresie kryterium „Jakość oferowanych urządzeń”.

W ramach niniejszego kryterium ocena zostanie dokonana wg poniższych zasad:

1. Dla Części 1 zamawiający przyzna punkty wg następujących zasad:

Za zaoferowanie:

- a) Rozszerzonej licencji ILO dla oferowanego serwera – 4 pkt.
- b) Rozszerzonej pamięci serwera do 128 GB – 5 pkt.
- c) Napędu optycznego dla serwera – 2 pkt.
- d) Dodatkowych 8 dysków dla macierzy o parametrach identycznych jak w dostarczanej macierzy- 4 pkt.
- e) Licencja rozszerzające funkcjonalność macierzy polegającej na rozszerzeniu liczby snapshotów (kopii migawkowych) do 512– 2 pkt.
- f) Dodatkowego dysku do serwera o parametrach identycznych jak w dostarczonym serwerze – 3 pkt

2. Dla Części 2 zamawiający przyzna punkty wg następujących zasad:

W przypadku zapewnienia dostarczenia modułu wykańczania dokumentów tj.:

- a) Broszurowania – 4 pkt.
- b) Dziurkowania – 4 pkt.
- c) Składania – 2 pkt.
- d) Docinania – 2 pkt.
- e) Separacji – 4 pkt.
- f) segregowania prac – 4 pkt.

c) Ocena ofert dokonywana będzie dla każdej Części w kryterium „Wydłużenie okresu gwarancji” – według następującego wzoru:

$$\text{ilość punktów przyznanych ofercie} = \frac{\text{Okres gwarancji zaoferowany w ofercie badanej}}{\text{najdłuższy zaoferowany w przetargu okres gwarancji}} \times 100 \times \text{waga kryterium}$$

Zamawiający oczekuje podania okresu gwarancji na dostarczone urządzenia. W przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje 36 miesięczny okres gwarancji na serwer, macierz, router, drukarkę, wszystkie urządzenia wskazane w zakresie Części 3, uzyska w ramach niniejszego kryterium uzyska 0 (zero) pkt. W przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje na wyżej wskazane urządzenia dłuższy niż 60 miesięcy okres gwarancji do wyżej wskazanego wzoru zostanie przyjęta liczba 60 miesięcy jako najdłuższy zaoferowany okres gwarancji. Wydłużenie okresu gwarancji na pozostałe urządzenia objęte przedmiotem zamówienia ponad okres wskazany w treści SIWZ nie będzie dodatkowo punktowane. Analogiczne zasady dotyczą oceny oferty złożonej dla Części 3 przedmiotowego zamówienia.

2. Iloczyn punktów uzyskanych przez ofertę w danym kryterium i procentowej wagi kryterium będzie stanowił ilość punktów uzyskanych przez ofertę w tym kryterium.

3. Przyjmuje się, że 1% = 1 pkt i tak zostanie przeliczona liczba punktów.

4. Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

5. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

## CZĘŚĆ VI

### INFORMACJE O TRYBIE SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

#### **27. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert**

Dzielnicowe Biuro Finansów Oświaty - Wola m.st. Warszawy, ul. Rogalińska 2, 01-206 Warszawa, pokój nr 14 (Sekretariat Dyrektor)

Ofertę należy złożyć do dnia 03.11. 2016 r. do godziny 8.30

Oferty złożone po tym terminie zostaną zwrócone zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy.

#### **28. Miejsce i termin otwarcia ofert**

Otwarcie ofert dla każdej z Części objętych przetargiem nastąpi w siedzibie Zamawiającego wskazanej w pkt. 27, w dniu 3.11. 2016 r. o godzinie 8.45 w pok. 13.

#### **29. Publiczne otwarcie ofert**

29.1. Otwarcie ofert jest jawne.

29.2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

29.3. Dokonując otwarcia ofert w kolejności w jakiej były składane Zamawiający każdorazowo będzie odczytywał numer oferty przydzielony według kolejności składania ofert, nazwę Wykonawcy składającego ofertę, adres jego siedziby oraz cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia, oraz pozostałe informacje zgodnie z art. 86 ust. 4 ustawy.

29.4. Informacje o których mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP Zamawiający zamieści niezwłocznie na stronie internetowej.

#### **30. Termin związania ofertą**

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

#### **31. Zmiana i wycofanie oferty**

31.1. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.

31.2. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub o wycofaniu oferty winno zostać złożone w sposób i formie przewidzianych dla złożenia oferty, z zastrzeżeniem, że opakowania (koperty) będą zawierały dodatkowe oznaczenie „ZMIANA”/”WYCOFANIE”.

## CZĘŚĆ VII

### POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE UMOWY

#### **32. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

W przedmiotowym przetargu Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### **33. Termin płatności**

33.1. Terminy płatności za wykonywanie przedmiotu zamówienia określone są we wzorze umowy stanowiącym załącznik do niniejszej specyfikacji.

33.2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

#### **34. Kary umowne**

Zamawiający naliczy kary umowne na warunkach i w wysokości określonych we wzorze umowy stanowiącym załącznik do SIWZ.

#### **35. Wzór Umowy**

35.1. Wzór umowy określony został w Załączniku do niniejszej specyfikacji. Zamawiający opracował oddzielny wzór umowy dla każdej z Części objętych niniejszym przetargiem.

35.2. Wykonawca akceptuje treść wzoru umowy na wykonanie przedmiotu zamówienia oświadczeniem zawartym w treści formularza ofertowego. Wzór Umowy nie podlega zmianie przez Wykonawcę.

35.3. Dopuszczalne zmiany umowy zostały określone we wzorze umowy.

#### **36. Informacja o formalnościach dotyczących zawarcia umowy**

36.1. O miejscu i terminie zawarcia umowy Wykonawca, którego oferta została wybrana, zostanie poinformowany przez Zamawiającego po upływie terminu do wniesienia odwołania lub jego rozstrzygnięcia.

36.2. Jeżeli oferta Wykonawców występujących wspólnie zostanie wybrana, Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.



### **37. Podwykonawcy.**

Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę zamówienia.

- 37.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.
- 37.2. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.
- 37.3. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 37.4. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia następuje w trakcie jego realizacji, wykonawca na żądanie zamawiającego przedstawi oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy pzp, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
- 37.5. Jeżeli zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
- 37.6. Przepisy pkt. 37.1 i 37.2 stosuje się wobec dalszych podwykonawców, jeżeli zamawiający przewidział to w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 37.7. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

### **38. Inne postanowienia**

Do spraw nieuregulowanych w SIWZ mają zastosowanie przepisy Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r. poz 2164 z późn. zm.).

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

## Część 1

### Serwer – szt. 1.

Spełniający niżej wskazane wymogi:

Lp	ZAKRES	WYMAGANIA
1	Obudowa	Obudowa przystosowana do montażu w szafie rack 19 cali, o wysokości max.2U, umożliwiająca montaż dysków 2,5" HotPlug, wraz z kompletem wysuwanych szyn umożliwiającymi montaż w szafie rack i wysuwanie serwera do celów serwisowych.
2	Processor	Minimum dwa procesory minimum sześciordzeniowe 12 wątkowe, osiągające (z zaoferowanym serwerem) w testach SPECint_rate2006 wynik nie gorszy niż 524 punktów na dzień publikacji SIWZ. Wynik testu musi być publikowany na stronie <a href="http://www.spec.org">www.spec.org</a> . Procesory muszą być dedykowane do pracy z oferowanym serwerem  W przypadku zaoferowania procesora równoważnego, zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego. Wymaganie aby procesor był co najmniej wielordzeniowy wynika z planowanego zastosowania: serwer będzie obsługiwał maszyny wirtualne pracujące pod kontrolą oprogramowania platformy witalizacyjnej.
3	Pamięć cache	Minimum 12MB
4	Płyta główna, chipset	Płyta główna z możliwością zainstalowania dwóch procesorów, częstotliwość pracy magistrali FSB zgodna z oferowanym modelem procesora,
5	Pamięć RAM	Minimum 96 GB RDIMM DDR4, z możliwością rozbudowy do minimum 1.5TB. Minimum 24 sloty na pamięć. Możliwość zabezpieczenia pamięci poprzez memory sparing. Po zainstalowaniu pamięci w serwerze powinno pozostać co najmniej 18 slotów wolnych
6	Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna umożliwiająca uzyskanie rozdzielczości min. 1280x1024
7	Wbudowane porty	Min. 5x USB 3.0 (w tym dwa wewnętrzne) Min. 1x VGA Wewnętrzny slot na kartę microSD/SD, Możliwość rozbudowy o: - dodatkowy porty VGA dostępny z przodu serwera, - port szeregowy
8	Sloty rozszerzeń	Serwer musi posiadać w standardzie minimum 3 sloty PCI-Express Generacji 3 działające z prędkością x8 (bus width), wszystkie sloty pełnej wysokości. Możliwość rozbudowy do minimum 5 slotów PCI-E generacji 3 z czego: -co najmniej 2 działające z prędkością x16 (bus width) -co najmniej 5 slotów pełnej wysokości
9	Interfejsy FC	Dwuportowa karta 8 Gb FibreChannel.
10	Interfejsy sieciowe	Min. 4x wbudowane porty Ethernet 1GbE z funkcją Wake-On-LAN, RJ45, niezajmujące slotów PCI-E

		Min. 2x 10 Gb Ethernet SFP+ wraz z wkładkami umożliwiające podłączenie urządzeń iSCSI bez obciążania procesora serwera. Połączenie sieciowe 10 Gb pracujące w konfiguracji nadmiarowej 1+1 tak aby w przypadku awarii jednego portu była zachowana komunikacja.
11	Kable przyłączeniowe	Wykonawca dostarczy komplet kabli przyłączeniowych FC, 5 szt. Ethernet długość min. 3m i kat.6
12	Kontroler	Kontroler macierzowy SAS 12Gb z min. 2GB cache, z mechanizmem podtrzymywania zawartości pamięci cache w razie braku zasilania, zapewniający obsługę do 8 napędów dyskowych SAS oraz obsługujący poziomy: RAID 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0. Możliwość rozbudowy pamięci cache do 4GB poprzez rozbudowę kontrolera lub wymianę kontrolera.
13	Dyski twarde	Możliwość zainstalowania do 8 dysków typu Hot Swap, SAS/SATA/SSD, 2,5". Zainstalowane: 2x 900GB 10k rpm SAS. Możliwość rozbudowy/rekonfiguracji serwera do obsługi 26 wewnętrznych dysków 2,5"
14	Dyski twarde	Możliwość zainstalowania dysków HotPlug SATA, Nearline(Midline) SAS, SSD
15	Chłodzenie	Zestaw wentylatorów redundantnych typu hot-plug. Możliwość skonfigurowania serwera do pracy w temperaturze otoczenia do 45st.C
16	Zasilacze	Min. 2 szt. redundantne zasilacze Hot Plug o mocy dostosowanej do konfiguracji serwera, typu Platinum.
17	System diagnostyczny serwera	Panel LCD lub LED umieszczony na froncie obudowy, umożliwiający wyświetlenie informacji o stanie procesora, pamięci, zasilaniu oraz temperaturze
18	Bezpieczeństwo	Zintegrowany z płytą główną moduł TPM
19	Karta zarządzająca	Niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego, posiadająca dedykowany port RJ-45 Gigabit Ethernet, umożliwiająca: zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej, zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera, oraz autentykację i autoryzację użytkownika
20	Wsparcie techniczne	Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, zgodnych z zainstalowaną wersją systemu operacyjnego, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, - należy podać sposób realizacji wymagania (opis uzyskania w/w informacji) Wykonawca dokonana aktualizacji firmware serwera oraz komponentów do najwyższych wersji na dzień dostawy.
21	Certyfikaty	Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001 lub równoważną, musi posiadać deklarację CE, Oferowany serwer musi Znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemów Windows Server 2008 R2 x64, Microsoft Windows 2012 x64, Microsoft Windows 2012 R2 x64, Microsoft Windows 2016 x64 . Oferowany serwer musi być certyfikowany do pracy z VMWare ESX5 lub wyższej.
22	Wspierane systemy operacyjne	Microsoft Windows Server Canonical Ubuntu Red Hat Enterprise Linux (RHEL) SUSE Linux Enterprise Server (SLES) VMware Citrix XenServer, Oracle Linux
23	Dokumentacja	Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim
24	Gwarancja	3 lata w miejscu instalacji, z czasem reakcji maksymalnie w następnym dniu

		roboczym od zgłoszenia (NBD), tryb zgłaszania 9x5.
25	Oprogramowanie	Wykonawca dostarczy w raz serwerem system operacyjny Microsoft Windows Serwer Standard 2012 R2 PL 64-bit lub Windows serwer Standard 2016 PL 64 bit lub równoważny. Przez system równoważny do Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard lub Windows Serwer 2016 Standard. Zamawiający rozumie system pozwalający na uruchomienie aplikacji tworzonych w Środowisku <a href="#">ASP.NET</a> . Licencja powinna umożliwić migracje maszyn wirtualnych między serwerami fizycznymi. Licencja typu MOLP.

### Macierz – szt. 1

Spełniająca poniższe wymogi:

L.P.	ZAKRES	WYMAGANIA
1	Obudowa	Maksymalnie 2U RACK 19 cali (wraz ze wszystkimi elementami niezbędnymi do zamontowania macierzy w oferowanej szafie)
2	Dysk twardy	Przestrzeń dyskowa zbudowana za pomocą min. 8 dysków w technologii SAS o pojemności co najmniej 600GB i prędkości obrotowej 15k obr/min.
3	Rozbudowa	Możliwość rozbudowy oferowanego modelu macierzy za pomocą dodatkowych półek. Możliwość rozbudowy do 96 dysków SAS 3,5" lub do 199 dysków SAS 2,5". Możliwość mieszania półek dyskowych 3,5" i 2,5".
4	Kontroler	Dwa kontrolery macierzowe pracujące w trybie active-active dla pojedynczego dysku logicznego (LUN) prezentowanego do serwera – każdy pojedynczy dysk wirtualny musi być prezentowany do hostów przez oba kontrolery macierzy. 1 port SAS 6 Gb per kontroler w celu rozbudowy macierzy
5	Cache	Min. 6 GB per kontroler. W przypadku awarii dane zgrywane są na dodatkową kartę pamięci flash. Mirrorowanie pamięci cache kontrolerów macierzowych
6	Interfejsy sieciowe	4 porty 8 Gb FC per kontroler. Możliwość wymiany 2 interfejsów 8Gb FC na 2 interfejsy 16 Gb FC lub 2 interfejsy 10 GbE iSCSI w każdym z kontrolerów
7	Flash Cache	Macierz musi umożliwiać rozbudowę pamięci cache poprzez zastosowanie dysków SSD
8	Sposób zabezpieczenia danych	Macierz musi obsługiwać mechanizmy RAID zgodne z RAID0, RAID1 lub RAID10, RAID3, RAID5 lub RAID 50 oraz RAID6 realizowane sprzętowo za pomocą dedykowanego układu, z możliwością dowolnej ich kombinacji w obrębie oferowanej macierzy i z wykorzystaniem wszystkich dysków twardek. Możliwość definiowania globalnych dysków spare oraz dedykowania dysków spare do konkretnych grup RAID.
9	Wewnętrzne kopie danych	Macierz musi posiadać funkcjonalność utworzenia tzw. migawkowej kopii danych (snapshot) w ramach macierzy za pomocą wewnętrznych kontrolerów macierzowych oraz możliwość utworzenia minimum 64 kopii migawkowych. Funkcjonalność utworzenia minimum 64 pełnych fizycznych kopii danych w ramach macierzy za pomocą wewnętrznych mechanizmów macierzowych. Możliwość dokupienia licencji na 512 snapshotów
10	Max hostów	512

11	Max LUN	512, maksymalny rozmiar LUN minimum 140 TB.
12	Rozbudowa pamięci cache	Funkcjonalność zwiększenia pojemności pamięci cache dla odczytów z wykorzystaniem dysków SSD. Wymaga się, aby macierz posiadała licencje dla ww. funkcjonalności.
13	Utrzymanie cache po utracie zasilania	Zawartość pamięci Cache przepisywana do pamięci Flash w momencie nagłej utraty zasilania kontrolerów macierzowych lub podtrzymywana bateryjnie przez minimum 48h lub poprzez zrzut zawartości na dyski nieulotne.
14	Mechanizm typu Thin Provisioning	Macierz musi posiadać funkcjonalność udostępniania zasobów dyskowych do serwerów w trybie tradycyjnym, jak i w trybie typu Thin Provisioning
15	Podłączanie zewnętrznych systemów operacyjnych	Wymagana jest możliwość jednoczesnego podłączenia co najmniej 30 serwerów w trybie wysokiej dostępności (co najmniej dwoma ścieżkami). Wsparcie dla następujących systemów operacyjnych: Windows, Linux, VMware (także w konfiguracjach klastrowych). Wsparcie dla podanej liczby serwerów oraz systemów operacyjnych musi być dostępne w ramach oferowanych licencji oprogramowania.
16	Obsługa kanałów I/O	Obsługa wielu kanałów I/O (multipathing). Automatyczne przełączanie kanału I/O w wypadku awarii ścieżki dostępu serwerów do macierzy z utrzymaniem ciągłości dostępu do danych. Przełączanie kanałów I/O oparte o natywne mechanizmy systemów operacyjnych wspieranych przez macierz lub za pomocą dedykowanego oprogramowania. Wymaga się, aby zaoferowane licencje na ww. funkcjonalność umożliwiały podłączenie co najmniej 30 serwerów w trybie wysokiej dostępności.
17	Serwisowalność i redundancja	Wymiana elementów systemu w trybie „hot-swap”, a w szczególności takich, jak: dyski, kontrolery, zasilacze, wentylatory. Brak pojedynczego punktu awarii, który powodowałby brak dostępu do danych. Pełna redundancja macierzy, w szczególności zdublowanie kontrolerów, zasilaczy i wentylatorów. Funkcjonalność zdalnego zarządzania macierzą.
18	Replikacja danych	Macierz musi umożliwiać w przyszłości rozbudowę funkcjonalną o możliwość przyrostowej replikacji danych pomiędzy dwoma takimi samymi macierzami. Replikacja wykonywana sprzętowo na poziomie kontrolerów macierzowych.
19	Zarządzanie zdalne	Macierz musi być zarządzana przez GUI z poziomu przeglądarki internetowej lub przez CLI . Macierz musi umożliwiać zdalne zarządzanie macierzą oraz automatyczne informowanie o awarii.
20	Wsparcie dla Systemów Operacyjnych	Microsoft Windows Server Red Hat Enterprise Linux (RHEL) SUSE Linux Enterprise Server (SLES) VMware
21	Gwarancja	3 lata w miejscu instalacji, z czasem reakcji maksymalnie w następnym dniu roboczym od zgłoszenia (NBD), tryb zgłaszania 9x5. Uszkodzone dyski muszą pozostać u Zamawiającego.

Spełniające poniższe wymogi:

L.p.	ZAKRES	WYMAGANIA
1	Obudowa	Maks. 1U umożliwiającą montaż w szafie rack 19"
2	Wyświetlacz	LCD
3	Procesor	Min. 36 rdzeniowy, 1,2 GHz, 12 MB cache
4	Pamięć Flash	Min. 1024 MB
5	Pamięć RAM	Min. 16 GB
6	Obsługiwane protokoły routingu	Routing dynamiczny, routing statyczny
7	Port LAN	Min. 8x 10/100/1000BaseT (RJ45), min. 2x 10G Ethernet SFP+ z wkładkami
8	Porty	Min. 1x microUSB, min. 1x R232
9	Obsługiwane standardy	Auto MDI/MDI-X
10	Zarządzanie	Przez przeglądarkę www
11	Dodatki	Monitor prędkości wentylatora, monitor napięcia, prądu i temperatury
12	Gwarancja	Min. 24 miesiące

#### **Przełącznik LAN – 4 szt.**

Spełniający poniższe wymogi:

L.p.	ZAKRES	WYMAGANIA
1	Obudowa	Obudowa wolnostojąca przystosowana do montażu w 19-calowej szafie rack. Wysokość do 2U. Kierunek przepływu powietrza Przód/Tył. Wentylatory pracujące w konfiguracji nadmiarowej 1+1. Możliwość wymiany wentylatorów w trakcie pracy urządzenia. Minimum dwa wewnętrzne zasilacze 230V AC pracujące w nadmiarowej konfiguracji 1+1. Możliwość wymiany zasilaczy w trakcie pracy urządzenia.
2	Liczba portów	Min. 48 portów wire-speed Ethernet 1000 Base-T. Min. 4 porty wire-speed Ethernet 10Gb SFP+ wraz z zestawem 2 wkładek na każdy port. Min. 2 porty wire-speed Ethernet 40Gb QSFP+. Port Ethernet 10/100/1000 Base-T do zarządzania urządzeniem w trybie out-of-band. Port konsoli szeregowej. Port USB lub zewnętrzny slot na pamięć flash.
3	Łączenie w stos	Możliwość łączenia w stos z użyciem portów 10GbE/40GbE lub przynajmniej umożliwienie dołączania zewnętrznych urządzeń (np. serwerów lub przełączników) do urządzeń będących przedmiotem specyfikacji poprzez zagregowany kanał LACP złożony z min. 2 fizycznych interfejsów wchodzących w skład różnych obudów stanowiących stos.
5	Właściwości systemu operacyjnego	System operacyjny o budowie modularnej, umożliwiający niezależne włączanie i monitorowanie odrębnych procesów systemowych. Możliwość aktualizowania osobnych procesów systemowych bez wpływu na działanie pozostałych.
6	Warstwa przełączania	L2 i L3.
7	Parametry wydajnościowe	Przepustowość min. 320 Gb/s. Wydajność min. 240 Mpps.
8	Ilość wpisów w tablicy routingu	min. 128 IPv4/IPv6.
9	Wielkość tablicy MAC	min. 48 000.

10	Funkcje warstwy L2	<p>Wsparcie dla IEEE 802.1Q VLAN encapsulation .  Ilość obsługiwanych sieci VLAN min. 4000.  Wsparcie dla protokołów STP: STP 802.1D, RSTP 802.1w, MSTP 802.1s.  Wsparcie dla BPDU Protection/Filter.  Wsparcie dla Link Aggregation Control Protocol (LACP): IEEE 802.3ad do 8 portów w grupie.  Wsparcie dla Ramek Jumbo (do 9216B).  Wsparcie dla Unidirectional Link Detection (UDLD) lub Device Link Detection Protocol (DLDP).</p>
11	Funkcje warstwy L3	<p>Wsparcie dla Equal-Cost Multipath (ECMP).  Wsparcie dla routingu IPv4: statyczny, RIP, OSPF.  Wsparcie dla routingu IPv6: statyczny, RIPng.</p>
12	Funkcje Multicast	<p>Wsparcie dla IGMP Snooping.</p>
13	Funkcje QoS	<p>8 kolejek sprzętowych.  Klasyfikacja przez listy ACL (Source IP, Destination IP, protocol, Source/destination MAC address).  Kolejkowanie: Weighted Fair Queuing (WFQ), strict-priority (SP), Weighted Round-Robin (WRR)/ Weighted Deficit Round Robin (WDRR).  Mechanizmy: Explicit Congestion Notification (ECN), Weighted Random Early Detection (WRED).</p>
14	Bezpieczeństwo	<p>Możliwość tworzenie list dostępowych ACL opartych o adresy źródłowe i docelowe IP, porty źródłowe i docelowe TCP/UDP.  Sprzętowa obsługa ACL bez wpływu na wydajność przełącznika.  Wsparcie dla funkcjonalności DHCP Snooping.  Wsparcie dla funkcjonalności DHCP Relay.</p>
15	Zarządzanie	<p>Zarządzanie przez command-line interface (CLI).  Zarządzanie in-band i out-of-band.  Zarządzanie przez SSHv2 i Telnet.  Wsparcie dla funkcjonalności AAA (Radius/TACACS+).  Wsparcie dla Syslog.  Wsparcie dla SNMP (v2c, v3).  Wsparcie dla LLDP lub CDP .  Wsparcie dla Port Mirroring.  Wsparcie dla Network Time Protocol (NTP).  Wsparcie dla sFlow lub równoważny.  Urządzenie musi posiadać możliwość wyeksportowania konfiguracji do pliku tekstowego i jej przeglądanie, analizę oraz edycję w trybie offline..</p>
16	Okablowanie	<p>Wykonawca dostarczy odpowiednią liczbę wkładek sfp+ oraz kabli LAN min kat6. aby podłączyć urządzenia z przełącznikami u Zamawiającego.</p>
17	Wsparcie	<p>Oferowane urządzenia powinny posiadać wsparcie na min. 1 rok z wymianą uszkodzonych elementów następnego dnia roboczego.</p>

## Oprogramowanie

**a) Veeam Backup Essential Enterprise lub równoważne ( komplet licencji, które obejmą 3 serwery fizyczne. Każdy z serwerów po dwa gniazda procesorowe.)**

Wymagania ogólne

- Oprogramowanie musi współpracować z infrastrukturą VMware w wersji 4.1, 5.0, 5.1, 5.5, 6.0 oraz Microsoft Hyper-V 2012 i 2012 R2. Wszystkie funkcjonalności w specyfikacji muszą być dostępne na wszystkich wspieranych platformach wirtualizacyjnych, chyba, że wyszczególniono inaczej
- Oprogramowanie musi współpracować z hostami zarządzanymi przez VMware vCenter oraz pojedynczymi hostami.
- Oprogramowanie musi współpracować z hostami zarządzanymi przez System Center Virtual Machine Manager, klastrami hostów oraz pojedynczymi hostami.
- Oprogramowanie musi zapewniać tworzenie kopii zapasowych wszystkich systemów operacyjnych maszyn wirtualnych wspieranych przez vSphere i Hyper-V

## **C a ł k o w i t e   k o s z t y   p o s i a d a n i a**

- Oprogramowanie musi być licencjonowane w modelu "per-CPU". Wszystkie funkcjonalności zawarte w tym dokumencie powinny być zapewnione w tej licencji. Jakikolwiek dodatkowe licencjonowanie (per zabezpieczony TB, dodatkowo płatna deduplikacja) nie jest dozwolone
- Oprogramowanie musi być niezależne sprzętowo i umożliwiać wykorzystanie dowolnej platformy serwerowej i dyskowej
- Oprogramowanie musi tworzyć "samowystarczalne" archiwa do odzyskania których nie wymagana jest osobna baza danych z metadanymi deduplikowanych bloków
- Oprogramowanie musi mieć mechanizmy deduplikacji i kompresji w celu zmniejszenia wielkości archiwów. Włączenie tych mechanizmów nie może skutkować utratą jakichkolwiek funkcjonalności wymienionych w tej specyfikacji
- Oprogramowanie musi zapewniać warstwę abstrakcji nad poszczególnymi urządzeniami pamięci masowej, pozwalając utworzyć jedną wirtualną pulę pamięci na kopie zapasowe. Wymagane jest wsparcie dla co najmniej trzech pamięci masowych w takiej puli.
- Oprogramowanie nie może przechowywać danych o deduplikacji w centralnej bazie. Utrata bazy danych używanej przez oprogramowanie nie może prowadzić do utraty możliwości odtworzenia backupu. Metadane deduplikacji muszą być przechowywane w plikach backupu.
- Oprogramowanie nie może instalować żadnych stałych agentów wymagających wdrożenia czy upgradowania wewnątrz maszyny wirtualnej dla jakichkolwiek funkcjonalności backupu lub odtwarzania
- Oprogramowanie musi zapewniać backup jednorzebiegowy - nawet w przypadku wymagania granularnego odtworzenia
- Oprogramowanie musi zapewniać mechanizmy informowania o wykonaniu/błędzie zadania poprzez email lub SNMP. W środowisku VMware musi mieć możliwość aktualizacji pola „notatki” na wirtualnej maszynie
- Oprogramowanie musi mieć możliwość uruchamiania dowolnych skryptów przed i po zadaniu backupowym lub przed i po wykonaniu zadania snapshota w środowisku VMware.
- Oprogramowanie musi oferować portal samoobsługowy, umożliwiający odtwarzanie użytkownikom wirtualnych maszyn, obiektów MS Exchange i baz danych MS SQL (w tym odtwarzanie point-in-time)
- Oprogramowanie musi zapewniać bezpośrednią integrację z VMware vCloud Director 5.1, 5.5, 5.6 i 8.0 i archiwizować również metadane vCD. Musi też umożliwiać odtwarzanie tych metadanych do vCD
- Oprogramowanie musi mieć wbudowane mechanizmy backupu konfiguracji w celu prostego odtworzenia systemu po całkowitej reinstalacji
- Oprogramowanie musi mieć wbudowane mechanizmy szyfrowania zarówno plików z backupami jak i transmisji sieciowej. Włączenie szyfrowania nie może skutkować utratą jakiejkolwiek funkcjonalności wymienionej w tej specyfikacji
- Oprogramowanie musi oferować zarządzanie kluczami w przypadku utraty podstawowego klucza
- Oprogramowanie musi wspierać backup maszyn wirtualnych używających współdzielonych dysków VHDX na Hyper-V (shared VHDX)
- Oprogramowanie musi posiadać architekturę klient/serwer z możliwością instalacji wielu instancji konsoli administracyjnych.

## **W y m a g a n i a   R P O**

- Oprogramowanie musi wykorzystywać mechanizmy Change Block Tracking na wszystkich wspieranych platformach wirtualizacyjnych. Mechanizmy muszą być certyfikowane przez dostawcę platformy wirtualizacyjnej
- Oprogramowanie musi oferować możliwość sterowania obciążeniem storage'u produkcyjnego tak aby nie przekraczane były skonfigurowane przez administratora backupu poziomy latencji. Funkcjonalność ta musi być dostępna na wszystkich wspieranych platformach wirtualizacyjnych



- Oprogramowanie musi automatycznie wykrywać i usuwać snapshoty-sieroty (orphaned snapshots), które mogą zakłócić poprawne wykonanie backupu. Proces ten nie może wymagać interakcji administratora
- Oprogramowanie musi wspierać kopiowanie backupów na taśmy wraz z pełnym śledzeniem wirtualnych maszyn
- Oprogramowanie musi mieć możliwość wydzielenia osobnej roli typu tape server
- Oprogramowanie musi mieć możliwość kopiowania backupów do lokalizacji zdalnej
- Oprogramowanie musi mieć możliwość tworzenia retencji GFS (Grandfather-Father-Son)
- Oprogramowanie musi umieć korzystać z protokołu DDBOOST w przypadku gdy repozytorium backupów jest umiejscowione na EMC DataDomain. Funkcjonalność powinna wspierać łącze sieciowe lub FC.
- Oprogramowanie musi umieć korzystać z protokołu Catalyst w przypadku gdy repozytorium backupów jest umiejscowione na HP StoreOnce. Funkcjonalność powinna wspierać łącze sieciowe lub FC.
- Oprogramowanie musi mieć możliwość replikacji włączonych wirtualnych maszyn bezpośrednio z infrastruktury VMware vSphere, pomiędzy hostami ESXi, włączając asynchroniczną replikacją ciągłą. Dodatkowo oprogramowanie musi mieć możliwość użycia plików kopii zapasowych jako źródła replikacji.
- Oprogramowanie musi umożliwiać przechowywanie punktów przywracania dla replik
- Oprogramowanie musi umożliwiać wykorzystanie istniejących w infrastrukturze wirtualnych maszyn jako źródła do dalszej replikacji (replica seeding)
- Oprogramowanie musi posiadać takie same funkcjonalności replikacji dla Hyper-V
- Oprogramowanie musi wykorzystywać wszystkie oferowane przez hypervisor tryby transportu (sieć, hot-add, LAN Free-SAN)
- Oprogramowanie musi dawać możliwość tworzenia backupów ad-hoc z konsoli jak i z klienta webowego vSphere
- Oprogramowanie musi przetwarzać wiele wirtualnych dysków jednocześnie (parallel processing)

## W y m a g a n i a R T O

- Oprogramowanie musi umożliwić uruchomienie wielu maszyn wirtualnych bezpośrednio ze zduplikowanego i skompresowanego pliku backupu, z dowolnego punktu przywracania, bez potrzeby kopiowania jej na storage produkcyjny. Funkcjonalność musi być oferowana niezależnie od rodzaju storage'u użytego do przechowywania kopii zapasowych. Dla środowiska vSphere powinien być wykorzystany wbudowany w oprogramowanie serwer NFS. Dla Hyper-V powinna być zapewniona taka sama funkcjonalność realizowana wewnętrznymi mechanizmami oprogramowania
- Oprogramowanie musi pozwalać na migrację on-line tak uruchomionych maszyn na storage produkcyjny. Migracja powinna odbywać się mechanizmami wbudowanymi w hypervisor. Jeżeli licencja na hypervisor nie posiada takich funkcjonalności - oprogramowanie musi realizować taką migrację swoimi mechanizmami
- Oprogramowanie musi umożliwiać pełne odtworzenie wirtualnej maszyny, plików konfiguracji i dysków
- Oprogramowanie musi umożliwić odtworzenie plików na maszynę operatora, lub na serwer produkcyjny bez potrzeby użycia agenta instalowanego wewnątrz wirtualnej maszyny. Funkcjonalność ta nie powinna być ograniczona wielkością i liczbą przywracanych plików
- Oprogramowanie musi mieć możliwość odtworzenia plików przy pomocy VMware VIX API
- Oprogramowanie musi wspierać odtwarzanie plików z następujących systemów plików:
  - **Linux**
    - ext, ext2, ext3, ext4, ReiserFS (Reiser3), JFS, XFS, Btrfs
  - **BSD**
    - UFS, UFS2
  - **Solaris**
    - ZFS
  - **Mac**
    - HFS, HFS+
  - **Windows**
    - NTFS, FAT, FAT32, ReFS
- Oprogramowanie musi wspierać przywracanie plików z partycji Linux LVM
- Oprogramowanie musi umożliwiać szybkie granularne odtwarzanie obiektów aplikacji bez użycia jakiegokolwiek agenta zainstalowanego wewnątrz maszyny wirtualnej.
- Oprogramowanie musi wspierać granularne odtwarzanie dowolnych obiektów i dowolnych atrybutów Active Directory włączając hasło, obiekty Group Policy, partycja konfiguracji AD, rekordy DNS zintegrowane z AD.
- Oprogramowanie musi wspierać granularne odtwarzanie Microsoft Exchange 2010 i nowszych (dowolny obiekt w tym obiekty w folderze "Permanently Deleted Objects"),
- Oprogramowanie musi wspierać granularne odtwarzanie Microsoft SQL 2005 i nowsze włączając bazy danych z opcją odtwarzania point-in-time, tabelę, schemat

- Oprogramowanie musi wspierać granularne odtwarzanie Microsoft Sharepoint 2010 i nowsze. Opcja odtworzenia elementów, witryn, uprawnień.
- Oprogramowanie musi wspierać granularne odtwarzanie baz danych Oracle z opcją odtwarzanie point-in-time. Funkcjonalność ta musi być dostępna dla baz uruchomionych w środowiskach Windows oraz Linux.
- Funkcjonalność ta nie może wymagać pełnego odtworzenia wirtualnej maszyny ani jej uruchomienia.
- Oprogramowanie musi indeksować pliki Windows i Linux w celu szybkiego wyszukiwania plików w plikach backupowych.
- Oprogramowanie musi używać mechanizmów VSS wbudowanych w system operacyjny Microsoft Windows
- Oprogramowanie musi wspierać także specyficzne metody odtwarzania w tym "reverse CBT" oraz odtwarzanie z wykorzystaniem sieci SAN

## **O g r a n i c z e n i e   r y z y k a**

- Oprogramowanie musi dawać możliwość stworzenia laboratorium (izolowane środowisko) dla vSphere i Hyper-V używając wirtualnych maszyn uruchamianych bezpośrednio z plików backupu. Dla VMware'a oprogramowanie musi pozwalać na uruchomienie takiego środowiska bezpośrednio ze snapshotów macierzowych stworzonych na wspieranych urządzeniach.
- Oprogramowanie musi umożliwiać weryfikację odtwarzalności wielu wirtualnych maszyn jednocześnie z dowolnego backupu według własnego harmonogramu w izolowanym środowisku. Testy powinny uwzględniać możliwość uruchomienia dowolnego skryptu testującego również aplikację uruchomioną na wirtualnej maszynie. Testy muszą być przeprowadzone bez interakcji z administratorem
- Oprogramowanie musi mieć podobne mechanizmy dla replik w środowisku vSphere

## **M o n i t o r i n g**

- System musi zapewnić możliwość monitorowania środowiska wirtualizacyjnego opartego na VMware vSphere i Microsoft Hyper-V bez potrzeby korzystania z narzędzi firm trzecich
- System musi umożliwiać monitorowanie środowiska wirtualizacyjnego VMware w wersji 4.1, 5.x oraz 6.0 – zarówno w bezpłatnej wersji ESXi jak i w pełnej wersji ESX/ESXi zarządzane przez konsole vCenter Server lub pracujące samodzielnie
- System musi umożliwiać monitorowanie środowiska wirtualizacyjnego Microsoft Hyper-V 2008 R2 SP1, 2012 oraz 2012 R2 zarówno w wersji darmowej jak i zawartej w płatnej licencji Microsoft Server zarządzane poprzez System Center Virtual Machine Manager lub pracujące samodzielnie.
- System musi mieć status „VMware Ready” i być przetestowany i certyfikowany przez VMware
- System musi mieć możliwość instalacji na systemach operacyjnych w wersjach 64 bitowych:
  - Microsoft Windows 2008 SP2
  - Microsoft Windows 2008 R2 SP1
  - Microsoft Windows 7 SP1
  - Microsoft Windows 8
  - Microsoft Windows 2012
  - Microsoft Windows 2012 R2
  - Microsoft Windows 8.1
  - Microsoft Windows 10
- System musi obsługiwać następujące bazy danych w wersjach 32 i 64 bitowych:
  - Microsoft SQL Server 2005
  - Microsoft SQL Server 2008
  - Microsoft SQL Server 2008 R2
  - Microsoft SQL Server 2012 R2
  - Microsoft SQL Server 2014
- System musi umożliwiać kategoryzację obiektów infrastruktury wirtualnej niezależnie od hierarchii stworzonej w vCenter
- System musi umożliwiać tworzenie alarmów dla całych grup wirtualnych maszyn jak i pojedynczych wirtualnych maszyn
- System musi dawać możliwość układania terminarza raportów i wysyłania tych raportów przy pomocy poczty elektronicznej w formacie HTML oraz Excel

- System musi dawać możliwość podłączenia się do kilku instancji vCenter Server i serwerów Hyper-V jednocześnie, w celu centralnego monitorowania wielu środowisk
- Silnik raportowania powinien być oparty o SQL Server Reporting Services w celu zapewnienia bezpiecznego dostępu do raportów dla wielu użytkowników z uwzględnieniem ról, jakie pełnią w organizacji
- System musi mieć wbudowane predefiniowane zestawy alarmów wraz z możliwością tworzenia własnych alarmów i zdarzeń przez administratora
- System musi mieć wbudowane połączenie z bazą wiedzy opisującą problemy z predefiniowanych alarmów
- System musi mieć centralną konsolę z sumarycznym podglądem wszystkich obiektów infrastruktury wirtualnej (ang. Dashboard)
- System musi mieć możliwość monitorowania platformy sprzętowej, na której jest zainstalowana infrastruktura wirtualna
- System musi zapewnić możliwość podłączenia się do wirtualnej maszyny (tryb konsoli) bezpośrednio z narzędzia monitorującego
- System musi mieć możliwość integracji z oprogramowaniem do tworzenia kopii zapasowych tego samego producenta
- System musi mieć możliwość monitorowania obciążenia serwerów backupowych, ilości zabezpieczanych danych oraz statusu zadań kopii zapasowych, replikacji oraz weryfikacji odzyskiwalności maszyn wirtualnych.
- System musi mieć możliwość granularnego monitorowania infrastruktury, zależnego od uprawnień nadanym użytkownikom dla platformy VMware
- System musi mieć możliwość monitorowania instancji VMware vCloud Director w wersji 5.1, 5.5, 5.6 oraz 8.0

## Raportowanie

- System raportowania musi umożliwić tworzenie raportów z infrastruktury wirtualnej bazującej na VMware ESX/ESXi 4.1, 5.x oraz 6.0, vCenter Server 4.1, 5.x oraz 6.0 jak również Microsoft Hyper-V 2008 R2 SP1, 2012 i 2012 R2.
- System musi wspierać wiele instancji vCenter Server i Microsoft Hyper-V jednocześnie bez konieczności instalowania dodatkowych modułów.
- System musi być certyfikowany przez VMware i posiadać status „VMware Ready”
- System musi instalować się na następujących systemach operacyjnych:
  - Microsoft Windows 2008 SP2
  - Microsoft Windows 2008 R2 SP1
  - Microsoft Windows 7 SP1
  - Microsoft Windows 8
  - Microsoft Windows 2012 R2
  - Microsoft Windows 8.1
  - Microsoft Windows 10
- System musi wspierać jako silnik bazodanowy następujące bazy danych:
  - Microsoft SQL Server 2005
  - Microsoft SQL Server 2008
  - Microsoft SQL Server 2008 R2
  - Microsoft SQL Server 2012
  - Microsoft SQL Server 2014
- System do prezentacji raportów powinien używać SQL Server Reporting Services w celu jednoczesnego dostępu do raportów wielu użytkowników z określonymi przez administrator systemu uprawnieniami.
- System musi być systemem bezagentowym. Nie dopuszcza się możliwości instalowania przez system agentów na monitorowanych hostach ESXi i Hyper-V
- System musi mieć możliwość eksportowania raportów do formatów Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Visio, Adobe PDF
- System musi mieć możliwość ustawienia harmonogramu kolekcji danych z monitorowanych systemów jak również możliwość tworzenia zadań kolekcjonowania danych ad-hoc

- System musi mieć możliwość ustawienia harmonogramu generowania raportów i dostarczania ich do odbiorców w określonych przez administratora interwałach
- Minimalny interwał czasowy dla zadań kolekcjonowania i raportowania musi wynosić min 1 godzinę
- System w raportach musi mieć możliwość uwzględniania informacji o zmianach konfiguracji monitorowanych systemów
- System musi mieć możliwość generowania raportów z dowolnego punktu w czasie zakładając, że informacje z tego czasu nie zostały usunięte z bazy danych
- System musi posiadać predefiniowane szablony z możliwością tworzenia nowych jak i modyfikacji wbudowanych
- System musi mieć możliwość analizowania „przeszacowanych” wirtualnych maszyn wraz z sugestią zmian w celu optymalnego wykorzystania fizycznej infrastruktury
- System musi mieć możliwość generowania raportów na podstawie danych uzyskanych z oprogramowania do tworzenia kopii zapasowych tego samego producenta
- System musi mieć możliwość generowania raportu dotyczącego zabezpieczanych maszyn wirtualnych, zdefiniowanych zadań tworzenia kopii zapasowych oraz replikacji jak również wykorzystania zasobów serwerów backupowych.
- System musi mieć możliwość generowania raportu planowania pojemności (capacity planning) bazującego na scenariuszach ‘what-if’.
- System musi mieć możliwość granularnego raportowania infrastruktury, zależnego od uprawnień nadanym użytkownikom dla platformy VMware
- System musi mieć możliwość generowania raportów dotyczących tzw. migawek-sierot (orphaned snapshots)
- System musi mieć możliwość generowania personalizowanych raportów zawierających informacje z dowolnych predefiniowanych raportów w pojedynczym dokumencie

**b) VMware vSphere 6 Essentials Plus Kit for 3 hosts lub równoważne ( 1 licencja, która obejmie 3 serwery fizyczne. Każdy z serwerów po dwa gniazda procesorowe.)**

Licencje powinny umożliwiać uruchomienie wirtualizacji (pełne wykorzystanie procesorów i pamięci operacyjnej) na trzech maksymalnie dwuprocesorowych serwerach fizycznych, oraz jednej konsoli do zarządzania całym środowiskiem.

Wszystkie licencje powinny być dostarczone wraz z rocznym wsparciem, świadczonym przez producenta oprogramowania wirtualnego na pierwszej, drugiej i trzeciej linii wsparcia.

Wsparcie powinno umożliwiać zgłaszanie problemów 5dni w tygodniu przez 12godzin

- Warstwa wirtualizacji powinna być rozwiązaniem systemowym tzn. powinna być zainstalowana bezpośrednio na sprzęcie fizycznym.
- Rozwiązanie powinno zapewnić możliwość obsługi wielu instancji systemów operacyjnych na jednym serwerze fizycznym i powinno się charakteryzować maksymalnym możliwym stopniem konsolidacji sprzętowej.
- Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość skonfigurowania maszyn wirtualnych z możliwością dostępu do min 2TB pamięci operacyjnej.
- Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość skonfigurowania maszyn wirtualnych do 64 procesorów wirtualnych każda z krokiem co jeden)
- Rozwiązanie powinno umożliwiać łatwą i szybką rozbudowę infrastruktury o nowe usługi bez spadku wydajności i dostępności pozostałych wybranych usług.
- Rozwiązanie powinno w możliwie największym stopniu być niezależne od producenta platformy sprzętowej.
- Rozwiązanie powinno wspierać następujące systemy operacyjne: Windows XP, Windows Vista, Windows 7 , Windows NT, Windows 2000, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008R2, SLES 10, SLES9, SLES8, RHEL 6, RHEL 5, RHEL 4, RHEL3, RHEL 2.1, Solaris

wersja 10 dla platformy x86, NetWare 6.5, NetWare 6.0, NetWare 6.1, Debian, CentOS 6.0, FreeBSD, Asianux, Ubuntu 10.10, SCO OpenServer, SCO Unixware.

- Rozwiązanie powinno posiadać centralną konsolę graficzną do zarządzania maszynami wirtualnymi i usługami.
- Rozwiązanie powinno zapewnić możliwość monitorowania wykorzystania zasobów fizycznych infrastruktury wirtualnej.
- Oprogramowanie do wirtualizacji powinno zapewnić możliwość wykonywania kopii migawkowych instancji systemów operacyjnych na potrzeby tworzenia kopii zapasowych bez przerywania ich pracy.
- Oprogramowanie do wirtualizacji powinno zapewnić możliwość klonowania systemów operacyjnych wraz z ich pełną konfiguracją i danymi.
- Oprogramowanie zarządzające musi posiadać możliwość przydzielania i konfiguracji uprawnień z możliwością integracji z usługami katalogowymi Microsoft Active Directory.
- Rozwiązanie musi umożliwiać udostępnienie maszynie wirtualnej większej ilości zasobów dyskowych aniżeli fizycznie zarezerwowane.

- Rozwiązanie powinno mieć możliwość przenoszenia maszyn wirtualnych w czasie ich pracy pomiędzy serwerami fizycznymi.
- Rozwiązanie powinno zapewnić ciągłą pracę usług. Usługi krytyczne biznesowo powinny działać bez przestoju, czas niedostępności innych usług nie powinien przekraczać kilkunastu minut.
- Powinna zostać zapewniona odpowiednia redundancja i nadmiarowość zasobów tak by w przypadku awarii np. serwera fizycznego usługi na nim świadczone zostały przełączone na inne serwery infrastruktury.
- Rozwiązanie powinno umożliwiać łatwe i szybkie ponowne uruchomienie systemów/usług w przypadku awarii poszczególnych elementów infrastruktury.
- Rozwiązanie powinno zapewniać mechanizm bezpiecznego uaktualniania warstwy wirtualizacyjnej, hostowanych systemów operacyjnych (np. wgrywania patch-y) i aplikacji tak aby zminimalizować ryzyko awarii systemu na skutek wprowadzenia zamiany. Należy opisać wykorzystywany mechanizm.
- Rozwiązanie powinno zapewnić możliwość szybkiego wykonywania kopii zapasowych oraz odtwarzania usług. Proces ten nie powinien mieć wpływu na utylizację zasobów fizycznych infrastruktury wirtualnej..

- Rozwiązanie powinno zapewnić mechanizm wykonywania kopii – klonów systemów operacyjnych wraz z ich pełną konfiguracją i danymi.

Realizując zakres zamówienia w zakresie Części 1 wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia poniższych wymogów:

### **1. Założenia podstawowe:**

1. Organizacja Projektu opiera się o powszechnie stosowane standardy realizacji projektów informatycznych
2. W szczególności organizacja Projektu zakłada:
  - 2.1. Projekt będzie realizowany w oparciu o zdefiniowany uprzednio przez Wykonawcę Harmonogram wdrożenia, który powinien być uzgodniony i zaakceptowany przez Zamawiającego oraz odpowiednio utrzymywany w toku realizacji prac.

- 2.2. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu udział we wszystkich pracach realizowanych przez Wykonawcę w ramach realizacji przedmiotu zamówienia (m.in. podczas tworzenia projektu technicznego instalacji, konfiguracji i wdrożenia)
- 2.3. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić dostawy przedmiotu zamówienia w dokładnych terminach i godzinach uzgodnionych z Zamawiającym
- 2.4. nośniki Oprogramowania, Infrastruktura sprzętowa muszą być oznakowane w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta
- 2.5. nośniki z Oprogramowaniem oraz Infrastruktura sprzętowa muszą być dostarczone do DBFO –Wola w oryginalnych opakowaniach fabrycznych
- 2.6. oferowane Oprogramowanie i Infrastruktura sprzętowa muszą pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji producenta, a gwarancja musi pochodzić od producenta i być świadczona przez sieć serwisową producenta.
3. Szczegółowy Harmonogram wdrożenia zostanie opracowany przez Wykonawcę i uzgodniony z Zamawiającym nie później niż w ciągu 7 dni od podpisania Umowy.
4. Wykonawca w Harmonogramie wdrożenia musi uwzględnić w szczególności podział na zadania takie jak napisanie projektu technicznego, dostawy, usługi instalacji/konfiguracji, testowanie, wdrożenie
5. Realizacja wszystkich zadań dla całości Oprogramowania i Infrastruktury sprzętowej muszą zostać przeprowadzone do 30 dni od daty podpisania umowy.
6. prace instalacyjne i wdrożeniowe systemu muszą być przeprowadzane przez osoby posiadające doświadczenie w zakresie produktów, których dotyczyć będzie instalacja oraz wdrożenie
7. osoby wykonujące prace instalacyjne i wdrożeniowe muszą być dyspozycyjne w trakcie trwania prac instalacyjnych i wdrożeniowych. Wymagany jest stały kontakt roboczy z Zamawiającym

## **2. Przygotowanie Dokumentacji**

1. W ramach procesu wdrożenia Wykonawca opracuje w porozumieniu z Zamawiającym Dokumentację, która składa się z czterech zakresów:
  - 1.1. Dokumentacja Analizy przedwdrożeniowej wraz ze szczegółowym Harmonogramem wdrożenia
  - 1.2. Dokumentacja Projektowa,
  - 1.3. Dokumentacja powykonawcza
  - 1.4. Dokumentacja użytkowa.
2. Dokumentacja użytkowa zawiera w szczególności dokumenty będące instrukcjami obsługi, które w przystępny sposób pokazują jak Administrator ma się posłużyć Oprogramowaniem, Infrastruktura Sprzętowa. Dokumentacja użytkowa powinna zawierać podręczniki użytkownika, umożliwiające samodzielne korzystanie z dostarczonego Sprzętu i Oprogramowania, w szczególności:
  - 2.1. instrukcje instalacji, konfiguracji i administracji

- 2.2. instrukcje postępowania w przypadkach szczególnych oraz awarii,
  - 2.3. odtworzenie po awarii
  - 2.4. instrukcje archiwizacji oraz backup'owania.
3. Dokumentacja powykonawcza powinna zawierać w szczególności:
    - 3.1. schematy architektury Infrastruktury sprzętowej wraz z połączeniami poszczególnych ich elementów
    - 3.2. wykaz elementów Infrastruktury sprzętowej, Infrastruktury sieciowej, Oprogramowania niezbędnego do działania Systemu
    - 3.3. instrukcje instalacji wszystkich elementów Infrastruktury sprzętowej, Infrastruktury sieciowej, Oprogramowania niezbędnego do działania Systemu.
    - 3.4. wykaz zalecanych parametrów Oprogramowania niezbędnych do działania Systemu
    - 3.5. wykaz konfiguracji Systemu adresowany do Administratora, pozwalającej na samodzielne administrowanie Systemem po dokonaniu jego Odbioru końcowego
  4. Dokumentacja będzie dostarczona w formie elektronicznej na odpowiednio oznakowanych nośnikach elektronicznych CD/DVD umożliwiającą jej powielanie oraz w formie papierowej w 2 egzemplarzach w języku polskim.

### **3. Dostawa i instalacja Infrastruktury sprzętowej**

1. Dostawa i instalacja Infrastruktury sprzętowej jest zadaniem mającym na celu dostarczenie zamawianego Sprzętu do siedzimy DBFO według Harmonogramu wdrożenia. Zadanie to wymaga odpowiedniego zaplanowania dostaw i prac w taki sposób, aby nie kolidowało to z pracą DBFO.
2. Wykonawca zapewni wniesienie dostarczonego Sprzętu do wskazanych pomieszczeń.
3. Wykonawca dostarczy Sprzęt sukcesywnie w terminie bezpośrednio poprzedzającym jego instalację i w sposób dopasowany do możliwości logistycznych Zamawiającego. Zakres i wielkości dostaw należy każdorazowo uzgodnić z Administratorami DBFO –Wola
4. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić dostawy przedmiotu zamówienia w godzinach uzgodnionych z Zamawiającym
5. Wszystkie oferowane urządzenia muszą być nowe, wyprodukowane po 01stycznia 2016 roku, zgodnie z normą jakości ISO 9001:2000 lub normą równoważną
6. Sprzęt muszą być oznakowane przez producenta w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.
7. Sprzęt musi być dostarczony w oryginalnych opakowaniach fabrycznych.
8. Oferowany sprzęt musi pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji producenta, a gwarancja musi pochodzić od producenta i być świadczona przez sieć serwisową producenta
9. Dla całej Infrastruktury sprzętowej (serwerowej, macierzowej, sieciowej), Wykonawca dostarczy, zamontuje, zaprojektuje oraz skonfiguruje urządzenia oraz połączenia w uzgodnieniu z Zamawiającym

oraz dostroi Sprzęt, Oprogramowanie standardowe (w tym oprogramowanie służące do zarządzania Sprzętem).

10. Wykonawca zainstaluje service packi, poprawki oraz aktualizuje firmware na dostarczonym sprzęcie oraz sprzęcie posiadanym przez Zamawiającego jeśli są wymagane.
11. Jeżeli przy Sprzęcie nie są wymienione lub wymieniona jest niewystarczająca ilość akcesoriów połączeniowych takich jak przewody zasilające, kable sygnałowe, kable światłowodowe i wszelkie inne przewody, a także wkładki, sfp+, itp, a są niezbędne do współdziałania urządzeń - Wykonawca dostarczy potrzebne akcesoria do zbudowania i wdrożenia całości Systemu.
12. Wykonawca skonfiguruje połączenia między urządzeniami w sposób tzw. „Pod klucz” zgodnie z ustaleniem z Zamawiającym, opíše poprzez oklejenie każde połączenie między urządzeniami instalowanymi w ramach realizacji przedmiotu zamówienia oraz urządzeniami do których instalowane urządzenia są podłączane.

#### **4. Dostawa i instalacja Oprogramowania standardowego**

1. W ramach zadania dostawy i instalacji Oprogramowania, Wykonawca ma dokonać dostawy, instalacji i konfiguracji Oprogramowania standardowego na dostarczonym Sprzęcie oraz na 2 serwerach posiadanych przez Zamawiającego zgodnie z wymaganiami Administratorów DBFO w taki sposób aby zapewnić prawidłowe funkcjonowanie Oprogramowania, Sprzętu oraz Istniejących systemów informatycznych u Zamawiającego. Oprogramowanie standardowe musi zostać, w taki sposób aby zapewnić stabilną pracę Istniejących systemów informatycznych u Zamawiającego.
2. Dostawa i instalacja oprogramowania zostanie wykonana zgodnie z Harmonogramem
3. Po zakończeniu prac instalacyjnych Oprogramowanie musi zostać skonfigurowane i wdrożone w sposób tzw. „pod klucz” oraz tak, aby oferowało funkcjonalności opisane w SIWZ oraz zgodnie z Dokumentacją
4. Wykonawca dokona wirtualizacji (P2V) 3 systemów z 3 maszyn fizycznych (serwerów) na maszyny wirtualne wskazanych przez Zamawiającego. (1-wsza maszyna fizyczna z zainstalowanym systemem Windows 2003 Serwer Standard Edition, 2-ga maszyna fizyczna z zainstalowanym systemem Windows 2008 R2 Standard, 3-cia Maszyna fizyczna z zainstalowanym systemem Linux – Debian GNU/Linux 5.0.9). Po dokonaniu wirtualizacji Wykonawca na 2 serwerach dokona instalacji i konfiguracji zgodnie z projektem technicznym systemu wirtualizacyjnego.

#### **5. Testy**

1. W ramach tego zadania zostaną przeprowadzone testy. Celem przeprowadzenia testów jest weryfikacja przez Zamawiającego, czy wszystkie prace wykonane w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia zostały wykonane prawidłowo i zgodnie z założeniami funkcjonalnymi i jakościowymi. Testy będą przeprowadzane przez Wykonawcę przy współdziałaniu pracowników Zamawiającego. .



2. Pozytywne zakończenie testów wraz z usunięciem wskazanych Wad jest niezbędne aby dokonać odbiorów całego Projektu.

## Część 2

### Drukarka

Drukarki – 2 szt.

Spełniające poniższe wymogi:

L.P.	ZAKRES	WYMAGANIA
1	Funkcje	Drukowanie, skanowanie, kopiowanie, faks
2	Wyświetlacz	Kolorowy panel dotykowy
3	Prędkość drukowania i kopiowania	Co najmniej 40/20 stron A4/A3
4	Rozdzielczość	Co najmniej 1200 x 1200 dpi, głębia 2-bitowa dla drukowania w jakości 4800 dpi x 1200 dpi
5	Czas nagrzewania	Nie dłużej niż 18 sekund
6	Czas pierwszego wydruku	Nie dłużej niż 5 sekund
7	Pamięć	Co najmniej 4 GB pamięci RAM, 320 GB HDD
8	Interfejsy	Min. 4x USB 2.0 (Hi-Speed), USB Host 2.0, Fast Ethernet 10 BaseT/100 BaseTX/1000 BaseT, gniazdo dodatkowej karty sieciowej, gniazdo karty SD, gniazdo dodatkowej karty faksowej
9	Poziom hałasu (ISO 7779/ISO 9296)	Drukowanie: między 50 a 60 dB(A) LpA, gotowość: między 30 a 40 dB(A) LpA
10	Certyfikaty	GS, TÜV, CE - urządzenie produkowane jest zgodnie z normami jakości ISO 9001, ochrony środowiska ISO 14001 oraz dyrektywą RoHS
11	Pojemność wejściowa	Taca uniwersalna na 150 arkuszy, 52 – 300 g/m <sup>2</sup> (baner 135 – 165 g/m <sup>2</sup> ), A6R – SRA3 (320 x 450 mm), etykiety (136 – 256 g/m <sup>2</sup> ), baner maks. 320 x 1220 mm; podajnik 2 x 500 arkuszy, kasetka górna: A6R-A4R, kasetka dolna: A6R-SRA3, 52 – 300 g/m <sup>2</sup> , 105x148 – 320x450 mm;
12	Moduł duplexu	Drukowanie dwustronne co najmniej w standardzie, A6R – SRA3 (320 x 450 mm), 64 – 256 g/m <sup>2</sup>
13	Pojemność wyjściowa	Co najmniej 500 arkuszy wydrukiem do dołu; maks.
14	Emulacje	PCL6 (PCL5c/PCL-XL), KPDŁ3 (zgodna z PostScript 3), wydruk bezpośredni

		plików PDF, XPS i OpenXPS
15	Obsługiwane systemy operacyjne	Wszystkie aktualne wersje Windows, Mac OS X wersja 10.8 lub wyższa, UNIX LINUX
16	Maksymalny format oryginału	A3
17	Wybór oryginału	Tekst + zdjęcie, tekst,
18	Tryby skanowania	Skan do e-mail, skan do FTP, do SMB, do USB Host, do skrzynki, Network TWAIN, WSD
19	Szybkość skanowania	Co najmniej (A4, 300 dpi z DP-7110) 150 kartek na minutę (mono/kolor)
20	Rozdzielczość skanowania	Co najmniej 600 x 600 dpi, 400 x 400 dpi, 300 x 300 dpi, 200 x 400 dpi, 200 x 200 dpi, 200 x 100 dpi (24 bity)
21	Obszar skanowania	A3
22	Typy plików	PDF, JPEG, TIFF, XPS, Open XPS
23	Zszywki	Min. 30000
24	Finisz	Tak, taca główna min. 4000 arkuszy A4; Zszywanie 3 pozycyjne min. 65 arkuszy A4 lub min. 30 arkuszy A3,
25	Dodatkowe możliwości drukowania	Szyfrowany druk bezpośredni PDF, drukowanie IPP, drukowanie e-mail, WSD, wydruk bezpieczny przez SSL, IPsec, SNMPv3, szybkie kopiowanie, funkcja wydruku próbnego, wydruk prywatny, przechowywanie i zarządzanie pracami
26	Napięcie zasilania	AC 220 V ~ 240 V, 50/60 Hz
27	Szybkość modemu	33,6 kbps
28	Szybkość transmisji	Maks. 3 sekundy (JBIG)
29	Pamięć (faks)	Min. 170 MB
30	Kompatybilność	ITU-T Super G3
31	Gwarancja	Min. 36 miesięcy

## Część 3

Rozbudowa macierzy

**Macierz: Qnap - TS -1270u-RP**

Po jednej sztuce z każdej pozycji

L.P.	ZAKRES	WYMAGANIA
1	Karta sieciowa	Min. 2x 10 Gb Ethernet SFP+ wraz z wkładkami umożliwiające podłączenie urządzeń iSCSI bez obciążania procesora serwera oraz odpowiednim okablowaniem.
2	Gwarancja	36 m

**Rozbudowa Serwera 01 - HP DL380G7 X**

Po jednej sztuce z każdej pozycji

L.P.	ZAKRES	WYMAGANIA
1	Karta sieciowa	Min. 2x 10 Gb Ethernet SFP+ wraz z wkładkami umożliwiające podłączenie urządzeń iSCSI bez obciążania procesora serwera oraz z odpowiednim okablowaniem.
2	Karta FC	Dwuportowa karta 8 Gb FibreChannel wraz z wkładkami umożliwiające podłączenie urządzeń oraz z odpowiednim okablowaniem.
3	Gwarancja	36 m

**Rozbudowa serwera 02 - HP DL 380p Gen8**

Po jednej sztuce z każdej pozycji

L.P.	ZAKRES	WYMAGANIA
1	Karta sieciowa	Min. 2x 10 Gb Ethernet SFP+ wraz z wkładkami umożliwiające podłączenie urządzeń iSCSI bez obciążania procesora serwera.
2	Karta FC	Dwuportowa karta 8 Gb FibreChannel wraz z wkładkami umożliwiające podłączenie urządzeń oraz z odpowiednim okablowaniem.
3	Gwarancja	36 m

Wszystkie karty muszą współdziałać z infrastrukturą posiadaną przez Zamawiającego

.....  
miejsowość, data

.....  
(pieczęć adresowa Wykonawcy)

NAZWA I ADRES WYKONAWCY:

.....  
.....

WOJEWÓDZTWO:.....

TELEFON.....FAX:.....

REGON:..... NIP:.....

Dzielnicowe Biuro Finansów Oświaty - Wola m.st. Warszawy,  
ul. Rogalińska 2,  
01-206 Warszawa.

W odpowiedzi na ogłoszenie przetargu nieograniczonego na „**Zakup sprzętu informatycznego wraz z montażem i konfiguracją**”, przedkładamy niniejszą ofertę oświadczając jednocześnie, że zrealizujemy zamówienie zgodnie z wszystkimi warunkami zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia przedmiotowego postępowania oraz informujemy, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w SIWZ.

### OFERTA PRZETARGOWA

#### dla CZĘŚCI 1

1). Oferujemy wykonanie całości przedmiotu zamówienia, o którym mowa w pkt. 6 specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zgodnie ze wszystkimi wymogami, o których mowa w specyfikacji istotnych warunków zamówienia przedmiotowego postępowania za cenę:

..... zł (słownie: ..... złotych) +  
VAT w wysokości..... zł.  
(słownie .....zł.)  
co daje łączną cenę z VAT ..... zł  
(słownie: ..... zł)\*,

....., ..... 2016 r. ....  
miejsowość data podpis i pieczęćka imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-i) Wykonawcy \*

- 2). oświadczamy, iż w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
- 3) Zamówienie zostanie zrealizowane zgodnie z wymogami zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia przedmiotowego postępowania.
- 4) oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej zasadami postępowania;
- 5) oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
- 6) oświadczamy, że zapoznaliśmy się i akceptujemy wzór umowy, który został załączony do SIWZ i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na *określonych* tam warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- 7) oświadczamy, że akceptujemy warunki płatności zgodnie z warunkami zawartymi we wzorze umowy.
- 8) informujemy, że zamierzamy/ nie zamierzamy\* powierzyć podwykonawcom realizację części zamówienia obejmujące swoim zakresem wykonanie następujących usług\*\*:

.....

.....

\* w przypadku, gdy w realizacji zamówienia nie będą brali udziału podwykonawcy wpisać nie dotyczy

\*\* należy opisać zakres prac powierzonych podwykonawcy i dodatkowo wypełnić w załączniku nr 2 do wzoru formularza oferty część dotyczącą podwykonawców.

9) informujemy, że przy realizacji zamówienia będziemy/ nie będziemy\* polegali na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących nas z nim stosunków prawnych\*\*:

.....

.....

\* w przypadku, gdy w realizacji zamówienia nie polega wykonawca na zasobach innych podmiotach wpisać nie dotyczy.

\*\* należy opisać zakres polegania na zasobach innych podmiotów i dodatkowo wypełnić w załączniku nr 2 do wzoru formularza oferty część dotyczącą innych podmiotów.

*UWAGA: w przypadku, gdy wykonawca polega na doświadczeniu innych podmiotów należy wypełnić załącznik nr 1 i załącznik nr 2 do wzoru formularza oferty również w część dotyczącej innych podmiotów na zasoby których Wykonawca się powołuje. Zamawiający wymaga aby podmioty na zasoby których w zakresie doświadczenia powołuje się Wykonawca czynnie uczestniczyły w wykonaniu zamówienia.*

10) Okres gwarancji na:

- a) oferowany serwer wynosi: ..... miesięcy,
- b) oferowaną macierz wynosi: ..... miesięcy,
- c) oferowane przełączniki sieciowe:..... miesięcy.
- d) oferowane routery:..... miesięcy

11) oświadczamy, że nie naruszamy przepisów dotyczących minimalnego wynagrodzenia za pracę osób zatrudnianych,

12) Oświadczamy, że:

- a) wybór naszej oferty nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług \*,
- b) wybór naszej oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług \* .

*W przypadku potwierdzenia, iż wybór oferty Wykonawcy będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić poniższe informacje:*

Nazwa(rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego:.....

Wartość towaru lub usługi bez kwoty podatku:.....

13) oświadczamy, że jeżeli nastąpią jakiegokolwiek znaczące zmiany przedstawione w naszych dokumentach załączonych do oferty, natychmiast poinformujemy o nich Zamawiającego.

....., ..... 2016 r. ....

miejsce                      data                      podpis i pieczęć imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-i) Wykonawcy \*

- - w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisują wszyscy Wykonawcy lub Pełnomocnika

Nazwa i adres Wykonawcy: .....  
(w przypadku Wykonawców występujących wspólnie należy wymienić wszystkich Wykonawców)  
Reprezentowany przez .....

**Oświadczenie Wykonawcy w zakresie Części 1**

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

**DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na konkursie ofert na „Zakup sprzętu informatycznego wraz z montażem i konfiguracją”, oświadczamy, co następuje:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego SIWZ .

....., ..... 2016 r. ....  
miejsowość                      data                      podpis i pieczęć imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-i) Wykonawcy \*  
- w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisują wszyscy Wykonawcy lub Pełnomocnik

**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:**

Oświadczam, że w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów: .....

....., w następującym zakresie: .....

*(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).*

....., ..... 2016 r. ....  
miejsowość                      data                      podpis i pieczęć imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-i) Wykonawcy \*  
- w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisują wszyscy Wykonawcy lub Pełnomocnika



**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

....., ..... 2016 r. ....  
miejsowość                      data                      podpis i pieczętka imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-i) Wykonawcy \*  
- w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisują wszyscy Wykonawcy lub Pełnomocnika

Nazwa i adres Wykonawcy: .....  
(w przypadku Wykonawców występujących wspólnie należy wymienić wszystkich Wykonawców)  
Reprezentowany przez .....

**Oświadczenie Wykonawcy w zakresie Części 1**

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Składając ofertę w konkursie ofert na „Zakup sprzętu informatycznego wraz z montażem i konfiguracją” oświadczamy, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp .

....., ..... 2016 r. ....  
miejsowość      data      podpis i pieczętka imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-i) Wykonawcy \*  
- w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisują wszyscy Wykonawcy lub Pełnomocnika

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp                      podjąłem                      następujące                      środki                      naprawcze:

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

....., ..... 2016 r. ....  
miejsowość      data      podpis i pieczętka imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-i) Wykonawcy \*  
- w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisują wszyscy Wykonawcy lub Pełnomocnika

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

.....  
.....(podać

pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

....., ..... 2016 r. ....  
miejsowość data podpis i pieczętka imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-i) Wykonawcy \*  
- w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisują wszyscy Wykonawcy lub Pełnomocnika

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:

.....  
..... (podać pełną

nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),

nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania  
o udzielenie zamówienia.

....., ..... 2016 r. ....  
miejsowość data podpis i pieczętka imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-i) Wykonawcy \*  
- w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisują wszyscy Wykonawcy lub Pełnomocnika

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

....., ..... 2016 r. ....  
miejsowość data podpis i pieczętka imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-i) Wykonawcy \*  
- w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisują wszyscy Wykonawcy lub Pełnomocnika

Nazwa i adres Wykonawcy: .....

.....

**OŚWIADCZENIE**

(dotyczy: przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej)

w zakresie CZĘŚCI I

Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego w postępowaniu pn.: „**Zakup sprzętu informatycznego wraz z montażem i konfiguracją**”, po zapoznaniu się z firmami i adresami Wykonawców oświadczamy, że (niepotrzebne skreślić):

- z żadnym z Wykonawców nie należymy do tej samej grupy kapitałowej,

- należymy do tej samej grupy kapitałowej z następującymi Wykonawcami:

.....

.....

.....  
miejsowość                      data

.....  
podpis i pieczęćka imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-i) Wykonawcy

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....  
.....

(w przypadku oferty składanej przez wykonawców występujących wspólnie należy wymienić Wykonawcę, który realizował wskazane poniżej zamówienia)  
**Wykaz zrealizowanych w okresie ostatnich 3 (trzech) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie dostaw polegających na wykonaniu** dostawy wraz z wdrożeniem (jedno zamówienie w ramach jednego, tego samego projektu) platformy serwerowej składającej się co najmniej z dwóch serwerów montowanych w szafie RACK, macierzy dyskowej, oraz elementów aktywnych sieci LAN i/lub WAN

1	2	3	4	5
Lp.	Nazwa Zamawiającego, na którego zlecenie wykazana usługa była realizowana wraz z adresem jego siedziby	Opis zrealizowanego zamówienia	Wartość wykonanego zamówienia w PLN	Okres (od – do) realizacji usługi
1.				
2.				
3.				

....., 2016r. ....  
(miejscowość) (data) (pieczęćka/i imienna/e i podpis/y uprawnionego/ych przedstawiciela/i Wykonawcy)

(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

**Zestawienie oferowanego sprzętu w zakresie Części 1**

Lp	Nazwa przedmiotu zamówienia	Odpowiednio (Producent i model); (nazwa oprogramowania)
A	B	C
1.	Serwer zbudowany w oparciu o architekturę x86 w obudowie RACK 19” spełniający parametry opisane w treści SIWZ	
2	Macierz o pojemności co najmniej 900 GB spełniająca parametry SIWZ	
3	Router przystosowany do montażu w szafie RACK spełniający parametry SIWZ	
4	Przełącznik LAN przystosowany do montażu w szafie RACK spełniający parametry SIWZ	
5.	Oprogramowanie (wymienić nazwę i producenta oprogramowania oferowanego w związku z wymogami wskazanym w Załączniku nr 1 do SIWZ)	
6.	Ubiegając się o uzyskanie oceny zgodnie z kryterium określonym w pkt. 26.b.1. SIWZ oświadczamy, że oferujemy*:	a) Rozszerzoną licencji ILO dla oferowanego serwera – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie b) Rozszerzoną pamięci serwera do 128 GB – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie c) Napęd optyczny dla serwera – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie d) Dodatkowe dyski dla macierzy - <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie e) Licencję rozszerzającą funkcjonalność macierzy – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia kolumny C.

\* - obowiązuje gdy wykonawca ubiega się o uzyskanie oceny zgodnie z pkt. 26.b.1. SIWZ. Wybrane do zaoferowania elementy muszą być uwzględnione w cenie realizacji zamówienia.

Pieczęć i podpisy osób upoważnionych do reprezentowania oferenta w obrocie prawnym:

.....  
 .....

(pieczęć wykonawcy)

(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

**Kalkulacja ceny realizacji zamówienia w zakresie Części 1**

<b>Lp</b>	<b>Nazwa przedmiotu zamówienia</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jednostkowa brutto</b>	<b>Wartość brutto</b>
A	B	C	D	E
1.	Serwer zbudowany w oparciu o architekturę x86 w obudowie RACK 19" spełniający parametry opisane w treści SIWZ	1 szt.	..... zł.	..... zł.
2.	Macierz o pojemności co najmniej 900 GB spełniająca parametry SIWZ	1 szt.	..... zł.	..... zł.
3.	Router przystosowany do montażu w szafie RACK spełniający parametry SIWZ	2 szt.	..... zł.	..... zł.
4.	Przełącznik LAN przystosowany do montażu w szafie RACK spełniający parametry SIWZ	4 szt.	..... zł.	..... zł.
6.	Oprogramowanie	Komplet	..... zł.	..... zł.
			<b>RAZEM</b>	..... zł.*

Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia kolumn D, E, Kwoty podane w kolumnie E muszą być iloczynem kwot podanych w kolumnie D i ilości podanych w kolumnie C.

\* - podana kwota musi być sumą cen zawartych w kolumnie E i zgodna z kwotą podaną w pkt. 1 formularza oferty.

Pieczęć i podpisy osób upoważnionych do reprezentowania oferenta w obrocie prawnym:

.....  
 .....

(pieczęć wykonawcy)

# UMOWA – wzór dotyczący Części 1

Zawarta w dniu ..... r. w Warszawie, pomiędzy:

Miastem Stołecznym Warszawa, Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa, NIP 525-22-48-481, zwanym w dalszej części Umowy „Zamawiającym”, reprezentowanym przez ..... - Dyrektora Dzielnicowego Biura Finansów Oświaty - Wola m.st. Warszawy na podstawie pełnomocnictwa Prezydenta m.st. Warszawy znak: ..... z dnia ..... r.

a

.....  
.....  
działającym na podstawie

.....  
.....  
zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez:

.....  
.....  
na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru Wykonawcy zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego, została zawarta umowa następującej treści:

Zamawiający i Wykonawca zwani są łącznie w dalszej części niniejszej Umowy „Stronami” lub każdy z nich indywidualnie „Stroną”.

## § 1. Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest zakup (dostawa) oraz transport do siedziby Zamawiającego, montaż i uruchomienie urządzeń informatycznych (dalej: „Urządzenia”) wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do Umowy (dalej: „Załącznik nr 1”), które zostało uprzednio określone w treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia na podstawie której dokonano wyboru oferty Wykonawcy, do miejsca wskazanego w siedzibie Zamawiającego dalej jako „Przedmiot Umowy”.
2. Wykonawca oświadcza, że producent oprogramowania udzielił mu prawa do sprzedaży oprogramowania opisanego w Załączniku nr 1 do Umowy na rzecz podmiotów trzecich. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność prawną i majątkową za to, że dysponuje prawami z licencji na rzecz Zamawiającego.
3. Strony ustalają, że wraz z przeniesieniem własności Urządzeń, opisanych w Załączniku nr 1 do Umowy, Wykonawca udziela Zamawiającemu niewyłącznej licencji na czas nieokreślony na korzystanie z oprogramowania dostarczonego w wykonaniu Przedmiotu Umowy.



4. W celu uniknięcia wątpliwości: szczegółowe wymagania dotyczące Przedmiotu Umowy, w szczególności techniczne i organizacyjne, określone są w **Załączniku nr 1**. Wykonawca gwarantuje zachowanie parametrów techniczno – eksploatacyjnych Przedmiotu Umowy zgodnie ze wszystkimi parametrami określonymi w Załączniku nr 1.

5. Wykonawca zobowiązuje się w terminie do 3 dni od daty podpisania Umowy przekazać Zamawiającemu zestawienie nazw i parametrów oferowanych Urządzeń, potwierdzające ich zgodność z wymogami odnośnie wszystkich parametrów wskazanych w Załączniku nr 1 do Umowy. W przypadku gdy zestawienie przekazane przez Wykonawcę nie będzie potwierdzać spełniania wymogów określonych w Załączniku nr 1, Zamawiający ma prawo wypowiedzieć Umowę z winy Wykonawcy. Wypowiedzenie może nastąpić w sytuacji gdy Wykonawca pomimo wezwania do naprawienia niezgodności lub braków nie wskazał Urządzeń spełniających wymogi określone w Załączniku nr 1 do Umowy. Zamawiający wyznaczy Wykonawcy w wezwaniu termin usunięcia niezgodności lub braków nie dłuższy niż 3 dni.

6. Wykonawca zobowiązany jest w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, jednak nie późniejszym niż do dnia ..... 2016 r., wykonać Przedmiot Umowy i przekazać Zamawiającemu wszystkie **Urządzenia** zainstalowane w miejscach wskazanych przez Zamawiającego i uruchomione. W celu uniknięcia ewentualnych wątpliwości Strony potwierdzają, że **uruchomienie Urządzeń** oznacza, iż Wykonawca potwierdza ich pełną konfigurację, właściwe podłączenie, uruchomienie i sprawdzenie poprawności działania oraz zgodność z wymogami odnośnie wszystkich parametrów wskazanych w Załączniku nr 1 do Umowy.

7. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania Przedmiotu Umowy z wykorzystaniem własnych środków technicznych, sprzętu oraz osób.

## § 2. Odbiór Przedmiotu Umowy

1. Wykonawca będzie realizował Przedmiot Umowy zgodnie z Harmonogramem ustalonym z Zamawiającemu w terminie do 3 dni od daty podpisania Umowy.
2. Harmonogram realizacji Przedmiotu Umowy będzie uwzględniał poniższe wymogi:
  - a) wykonanie Przedmiotu Umowy w terminie określonym w § 1 ust. 6,
  - b) wskazanie terminów dostawy Urządzeń i realizacji prac dotyczących ich montażu ze wskazaniem miejsc i dat prowadzenia poszczególnych prac związanych z realizacją Przedmiotu Umowy,

- c) Wykonawca dokona podłączenia i sprawdzenia poprawności działania Urządzeń dostarczonych w ramach realizacji Przedmiotu Umowy w obecności uprawnionych pracowników Zamawiającego („**Odbiór Techniczny**”), zgłoszenie gotowości do Odbioru Technicznego zostanie przekazane przez Wykonawcę Zamawiającemu co najmniej na 5 dni przed planowanym terminem osiągnięcia gotowości do Odbioru Technicznego,
3. Wykonawca zobowiązany jest najpóźniej w dniu **Odbioru Technicznego** do przekazania Zamawiającemu wszelkich dokumentów gwarancyjnych, kart gwarancyjnych oraz innych dokumentów wystawionych przez producentów **Urządzeń**.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wady i szkody powstałe w czasie transportu **Urządzeń** do siedziby Zamawiającego oraz podczas montażu.
5. Dokonanie **Odbioru Technicznego** zostanie potwierdzone podpisaniem przez upoważnionych przedstawicieli Stron Protokołu Odbioru Technicznego. W treści Protokołu Odbioru Technicznego znajdują się informacje określające w szczególności: nazwę producenta, typ/model, numer seryjny sprzętu.
6. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o wszelkich zagrożeniach realizacji Przedmiotu Umowy zgodnie z terminami, o których mowa powyżej, z wyprzedzeniem umożliwiającym opracowanie i podjęcie koniecznych działań naprawczych.
7. W przypadku gdy podczas **Odbioru Technicznego** Zamawiający zgłosi zastrzeżenia do dostarczonych **Urządzeń** (w szczególności dotyczących niezgodności parametrów z wymogami Umowy) Wykonawca zobowiązany jest w terminie nie dłuższym niż 3 dni dokonać wymiany na nowe, wolne od wad **Urządzenia** zgodne z wymogami Zamawiającego i spełniające wymogi Umowy.
8. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wad w Urządzeniach uważać się będzie sprzęt lub oprogramowanie wadliwe za niedostarczone.

### § 3. Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, iż posiada niezbędną wiedzę, doświadczenie oraz odpowiednie zaplecze techniczne i osobowe umożliwiające prawidłową realizację **Przedmiotu Umowy**.
2. Wykonawca gwarantuje, że **Urządzenia**, dostarczone w ramach niniejszej Umowy, będą odpowiadać właściwym normom obowiązującym na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, zostaną dostarczone i zamontowane zgodnie z Umową, bez jakichkolwiek wad oraz zostaną wybrane

przez Wykonawcę z wykorzystaniem najlepszej wiedzy, a ponadto zostaną odpowiednio przetestowane przy pomocy posiadanych przez Wykonawcę narzędzi.

3. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, iż wynagrodzenie Wykonawcy określone w § 5. Umowy, obejmuje wynagrodzenie z tytułu wszelkich czynności związanych z wykonaniem **Przedmiotu Umowy**.
4. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności, choć nie wyłącznie:
  - 1) wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej Umowie, postanowieniach SIWZ, ofercie Wykonawcy oraz ustaleniami poczynionymi z Zamawiającym, zasadami wiedzy technicznej i przepisami BHP,
  - 2) wykonanie Przedmiotu Umowy terminowo, w należytej jakości i ilości,
  - 3) przestrzeganie przepisów BHP i p.poż. oraz ochrony środowiska,
  - 4) usunięcie wszelkich wyrządzonych w związku z realizacją Przedmiotu Umowy szkód i naprawa lub zwrot kosztów związanych z nieuzasadnionym działaniem Wykonawcy na rzecz osób trzecich oraz Zamawiającego,
  - 5) udział w przewidzianych Umową odbiorach.
5. Wykonawca będzie wykonywać czynności warunkujące prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy z należyłą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a także mając na uwadze interesy Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązuje się do uwzględniania uzasadnionych wskazówek i sugestii Zamawiającego związanych z realizacją przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy.

#### **§ 4. Obowiązki Zamawiającego**

Zamawiający w związku z realizacją Umowy zobowiązuje się do:

- 1) odbioru Przedmiotu Umowy, o ile będzie zgodny z wymogami Umowy,
- 2) zapłaty Wynagrodzenia Wykonawcy w terminach i na warunkach określonych w § 5. Umowy.

#### **§ 5. Wynagrodzenie i płatności**

1. Z tytułu prawidłowego i terminowego wykonania Przedmiotu Umowy, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości: .....zł netto powiększone o

podatek VAT w kwocie .....zł. Łączne wynagrodzenie brutto nie przekroczy kwoty ..... zł. (słownie: .....zł.).

2. Wynagrodzenie, określone w ust. 1 powyżej, obejmuje wszelkie koszty, opłaty i wydatki związane z realizacją przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy. Niniejsze postanowienie nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia innych roszczeń przewidzianych w Umowie i odpowiednich przepisach prawa.
3. Zapłata Wynagrodzenia z tytułu zakupu (dostawy) **Urządzeń**, nastąpi na podstawie faktury VAT, wystawianej przez Wykonawcę po zakończeniu bez usterkowego **Odbioru Technicznego**, w terminie do 30 dni od dnia złożenia faktury VAT w siedzibie Zamawiającego, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT jest podpisanie przez Strony Protokołu Odbioru Technicznego
4. Faktura powinna być wystawiona na: Miasto Stołeczne Warszawa pl. Bankowy 3/5 00-950 Warszawa, NIP: 525-22-48-481.
5. Odbiorcą faktury i płatnikiem będzie Dzielnicowe Biuro Finansów Oświaty - Wola m.st. Warszawy, ul. Rogalińska 2, Warszawa.
6. Za dzień zapłaty Wynagrodzenia uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego, z poleceniem uznania kwotą Wynagrodzenia rachunku bankowego Wykonawcy.
7. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że są płatnikami podatku VAT.

## **§ 6. Odpowiedzialność**

1. Wykonawca ponosi wyłączną i całkowitą odpowiedzialność względem Zamawiającego lub osób trzecich, za wszelkie szkody na osobie lub na mieniu wyrządzone przez pracowników Wykonawcy lub osoby trzecie, którym powierzył wykonanie Przedmiotu Umowy lub określonych czynności, w ramach realizacji Przedmiotu Umowy.
2. W przypadku powstania jakiegokolwiek szkody w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy, Strony powiadomią się wzajemnie o okolicznościach powstania szkody, wysokości i sposobie jej usunięcia. W przypadku powstania szkody, Wykonawca zobowiązany jest podjąć działania mające na celu usunięcie szkody oraz zapobieżenie powiększaniu rozmiarów powstałej szkody.
3. Szkody będą usuwane w sposób wskazany przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy.

## **§ 7. Postanowienia szczegółowe**

1. Wykonawca odpowiada za bezpieczeństwo pracy swoje i swoich pracowników oraz wszelkich innych osób, którym powierzył wykonywanie Przedmiotu Umowy, bez względu na formę prawną łączącą wyżej wymienione osoby z Wykonawcą.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za realizację Przedmiotu Umowy.

### § 8. Kary umowne i umowne prawo odstąpienia

1. Jeżeli z przyczyn, za które wyłącznej odpowiedzialności nie ponosi Zamawiający lub nie zachodzi udokumentowany przypadek siły wyższej, nastąpi opóźnienie w stosunku do terminów wskazanych w § 1 i 2. Umowy, w tym w odniesieniu do **Odbioru Technicznego**, Zamawiający będzie uprawniony do żądania zapłaty kary umownej w wysokości 0,5% kwoty brutto wskazanej w § 5 ust. 1 Umowy za każdy dzień opóźnienia, przy czym jeżeli opóźnienie Wykonawcy przekroczy trzy (3) dni, Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia naruszenia z zagrożeniem odstąpienia od Umowy. Zamawiający może odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy w terminie 7 dni od dnia wezwania Wykonawcy do usunięcia naruszeń, jeżeli naruszenie nie zostanie w tym terminie usunięte.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w dostarczeniu sprzętu zastępczego albo w wymianie dostarczonego sprzętu, w wysokości 0,3 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, obejmujący cały okres opóźnienia;
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w naprawie gwarancyjnej sprzętu, w wysokości 0,3 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, obejmujący cały okres opóźnienia.
4. Umowne prawo odstąpienia, określone w ust. 1 powyżej, nie narusza uprawnień do skorzystania przez Zamawiającego z ustawowego prawa odstąpienia, a w szczególności uprawnień określonych w art. 635 kodeksu cywilnego.
5. W przypadku, gdy Wykonawca dostarcza **Urządzenia** niezgodne z brzmieniem niniejszej Umowy, w tym **Załącznikiem nr 1 lub Załącznikiem nr 2**, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy bez wyznaczenia dodatkowego terminu dostawy.
6. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej, zastrzeżonej pod rygorem nieważności.
7. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności w wykonaniu umownego prawa odstąpienia, Zamawiający będzie uprawniony do żądania zapłaty kary umownej w wysokości pięćdziesięciu % (50%) Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5. ust. 1 Umowy.

8. Kary umowne wskazane w niniejszym paragrafie, mogą być dochodzone z każdego tytułu odrębnie i mogą się kumulować.
9. Niezależnie od zastrzeżonych powyżej kar umownych, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
10. W przypadku, gdy stwierdzone przez odbiorcę danej dostawy wady lub usterki nie będą istotne, Zamawiający może żądać obniżenia wynagrodzenia w odpowiednim stosunku.
11. Wykonawca niniejszym wyraża zgodę na potrącanie należnych Zamawiającemu naliczonych kar umownych, o których mowa w niniejszym paragrafie, bezpośrednio z Wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy przez Miasto Stołeczne Warszawa.

## **§ 9**

### **Gwarancja i serwis.**

1. Wykonawca udziela gwarancji na bezawaryjne funkcjonowanie Urządzeń, w okresie opisanymi na warunkach określonych w Umowie.
2. Zasady przeprowadzania czynności gwarancyjnych opisane są w Warunkach Gwarancji i Serwisu stanowiących załącznik nr 2 do Umowy.
3. Gwarancja nie obejmuje wad będących następstwem eksploatacji sprzętu lub oprogramowania niezgodnie z instrukcjami dostarczonymi Zamawiającemu.
4. Wykonawca najpóźniej wraz z protokołem Odbioru Technicznego danej dostawy prześle Zamawiającemu dokumenty potwierdzające udzielenie gwarancji dla Urządzeń objętych protokołem Odbioru Technicznego.
5. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania przez Strony protokołu Odbioru Technicznego.
6. Wadliwe działanie sprzętu podczas jego eksploatacji będzie zgłaszane przez Zamawiającego telefonicznie, faksem lub mailem do działu serwisowego Wykonawcy. Jako koordynatora czynności związanych z gwarancyjną obsługą serwisową Wykonawca wyznacza:  
(pana/panią) ....., nr tel. ...., nr fax-u  
....., e-mail .....
7. Ewentualne naprawy gwarancyjne będą odbywały się w miejscach, w których Urządzenia znajdują się w chwili zgłoszenia wadliwego działania. W przypadku niemożności usunięcia usterki na miejscu, koszt ewentualnego transportu pokryje Wykonawca.

8. Zgłoszenie awarii dostarczonego sprzętu dokonane faksem lub pocztą elektroniczną uważać się będzie za doręczone. Zgłoszenie, w miarę możliwości, będzie zawierać wstępny opis uszkodzenia. Łączny czas reakcji i naprawy musi być zgodny z terminami określonymi w Załączniku nr 2. W razie konieczności naprawy, z przyczyn technicznych powodujących przekroczenie wskazanych powyżej terminów, Wykonawca nieodpłatnie udostępni urządzenie zastępcze (na czas naprawy) o parametrach nie gorszych niż sprzęt naprawiany oraz zapewni bezpłatną dostawę tego sprzętu. Jeżeli sprzęt zastępczy będzie wymagał do prawidłowego działania innych materiałów eksploatacyjnych niż sprzęt naprawiany, to Wykonawca zapewni dostawę niezbędnych materiałów na czas naprawy urządzenia.
9. W przypadku konieczności przekazania jednostki centralnej do serwisu, dysk twardy pozostaje u Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie także możliwość pozostawienia uszkodzonych dysków twardych.
10. W przypadku, gdy w okresie gwarancyjnym nastąpi trzykrotna naprawa sprzętu lub jedna jego istotna naprawa (rozumiana jako naprawa o wartości nie mniejszej niż 30% wartości naprawianego sprzętu) Wykonawca niezwłocznie tj. w terminie nie dłuższym niż 30 dni liczonych od dnia zgłoszenia awarii, dokona jego wymiany na sprzęt nowy, wolny od wad.

## **§ 10**

### **Rękojnia za wady fizyczne i prawne.**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne i prawne dostarczonego sprzętu i oprogramowania, w tym za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej w tym praw autorskich, patentów pozostających w związku z wprowadzeniem sprzętu i oprogramowania do obrotu na terytorium RP.
2. Za wady fizyczne uznaje się także brak w sprzęcie i oprogramowaniu cech funkcjonalności określonych w Załączniku nr 1 do Umowy.
3. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniami wynikającymi z tytułu naruszenia praw autorskich lub praw własności przemysłowej dotyczących przedmiotu niniejszej umowy Wykonawca, jako wyłączenie odpowiedzialny, zwolni Zamawiającego od roszczeń skierowanych przeciwko niemu, zwalniając nadto Zamawiającego od wszelkich zobowiązań jakie powstaną z tego tytułu, oraz zrekompensuje Zamawiającemu wszystkie koszty poniesione przez niego związane z roszczeniami osób trzecich.

## **§ 11.**

## **Przedstawiciele Stron**

1. Osobami upoważnionymi do wzajemnych kontaktów w zakresie wykonania niniejszej Umowy, w tym podpisania Protokołu jakościowo – ilościowego, są:
  - 1) ze strony Zamawiającego: ..... tel.: .....
  - 2) ze strony Wykonawcy: ..... tel.: .....
2. Przedstawiciele Stron są upoważnieni i obowiązani do sprawowania koordynacji i nadzoru nad wykonaniem Przedmiotu Umowy oraz do rozwiązywania bieżących problemów związanych z wykonaniem Umowy.
3. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że wskazani powyżej przedstawiciele Stron nie są władni do podejmowania decyzji skutkujących zmianą terminów określonych w § 2. Umowy.
4. Wszelkie uzgodnienia podjęte przez przedstawicieli Stron powinny być dokonane na piśmie pod rygorem nieważności.
5. W razie, gdy przedstawiciele Stron nie będą w stanie ustalić wspólnego stanowiska w danej kwestii dotyczącej realizacji Umowy, decyzję w tej sprawie podejmą Strony bezpośrednio.
6. Zmiana wyznaczonych powyżej przedstawicieli Stron wymaga pisemnego poinformowania drugiej Strony i nie stanowi zmiany niniejszej Umowy.

## **§ 12**

### **Poufność.**

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy i nie przekazywania osobom trzecim, w tym także nieupoważnionym pracownikom, informacji i danych, które strony uzyskały w trakcie lub w związku z realizacją umowy, bez względu na sposób i formę ich utrwalania lub przekazania, w szczególności w formie pisemnej, kserokopii, faksu i zapisu elektronicznego o ile informacje takie nie są powszechnie znane, bądź obowiązek ich ujawnienia nie wynika z obowiązujących przepisów, orzeczeń sądowych lub decyzji odpowiednich władz. Zasadą poufności nie jest objęty fakt zawarcia oraz warunki umowy.
2. Ujawnienie przez którąkolwiek ze Stron jakiegokolwiek informacji poufnej innym, niż opisane powyżej osoby fizyczne lub prawne, wymagać będzie każdorazowo pisemnej zgody drugiej Strony, chyba, że są to informacje publicznie dostępne, a ich ujawnienie nie nastąpiło w wyniku naruszenia postanowień Umowy.



## § 13

### C e s j a.

Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonać przelewu wierzytelności wynikających z niniejszej umowy bądź związanych z zawarciem lub wykonaniem niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.

## § 14

### Publiczny charakter umowy

*wersja dla osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą:*

1. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej umowy, a w szczególności przedmiot umowy i wysokość wynagrodzenia stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001r. o dostępie do informacji publicznej (t.j. Dz. U. z 2015 poz. 2058 z póź. zm.), która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Wykonawca wyraża zgodę na udostępnienie w trybie ustawy, o której mowa w ust.1, zawartych w niniejszej umowie dotyczących go danych osobowych w zakresie obejmującym jego imię i nazwisko.

*wersja dla przedsiębiorcy innego niż osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą*

Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej umowy, a w szczególności dotyczące go dane identyfikujące, przedmiot umowy i wysokość wynagrodzenia stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001r. o dostępie do informacji publicznej (t.j. Dz. U. z 2015 poz. 2058 z póź. zm.), która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy.

## § 15. Klauzula salwatoryjna

1. Strony postanawiają, iż w przypadku jakichkolwiek wątpliwości, poszczególne postanowienia Umowy będą interpretowane w taki sposób, aby były zgodne z bezwzględnie obowiązującymi przepisami prawa oraz intencją Stron.
2. W przypadku, gdyby którekolwiek z postanowień niniejszej Umowy zostało uznane za niezgodne z prawem, nieważne lub okazało się niewykonalne, postanowienie takie będzie uważane za niezastrzeżone w Umowie, przy czym wszystkie jej dalsze postanowienia pozostają w mocy. Postanowienie uznane za niezgodne z prawem, nieważne lub niewykonalne zostanie zastąpione postanowieniem o podobnym znaczeniu, w tym przede wszystkim o treści odzwierciedlającej pierwotne intencje Stron w granicach dopuszczalnych przez prawo.

## **§ 16. Zmiana treści Umowy**

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian istotnych postanowień Umowy w następujących przypadkach:
  - a) w przypadku wystąpienia opóźnienia w realizacji Przedmiotu Umowy, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Zamawiający może dokonać odpowiednich modyfikacji terminów realizacji Przedmiotu Umowy zawartych w § 1 i 2. Umowy,
  - b) w przypadku zwiększenia bądź zmniejszenia stawek podatku od towarów i usług, podatku akcyzowego, cła na podstawie odrębnych przepisów, które wejdą w życie po dniu zawarcia Umowy, a przed wykonaniem przez Wykonawcę obowiązku, po wykonaniu którego Wykonawca jest uprawniony do uzyskania wynagrodzenia, wynagrodzenie Wykonawcy może ulec odpowiedniemu zwiększeniu bądź zmniejszeniu, jeżeli w wyniku zastosowania zmienionych stawek podatków ulega zmianie kwota należnego podatku oraz wynagrodzenie Wykonawcy uwzględniające podatek od towarów i usług, podatek akcyzowy, cło,
  - c) Zmiana jest obiektywnie korzystna dla Zamawiającego i konieczna dla zrealizowania Umowy a wynika z sytuacji, której nie można było uprzednio przewidzieć.

## **§ 17. Zawiadomienia**

1. Korespondencja Stron w związku z niniejszą Umową będzie doręczana przedstawicielom Stron w formie (a) doręczenia osobistego, (b) wysłania listem poleconym ze zwrotnym potwierdzeniem odbioru lub (c) za pośrednictwem kuriera, do osób i na adresy podane poniżej:

Do Zamawiającego:

adres: .....

faks: (0-22) .....

e-mail: .....

Do Wykonawcy:

adres: .....

tel.: .....

faks: .....

e-mail: .....

2. Strony zobowiązują się niezwłocznie informować na piśmie o każdorazowej zmianie podanych w ust. 1 powyżej danych kontaktowych. Zmiana danych kontaktowych nie będzie powodowała konieczności zmiany Umowy.

### **§ 18. Postanowienia końcowe**

1. Niniejsza Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana. W kwestiach nieuregulowanych w Umowie mają zastosowanie w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego oraz Ustawy o dostępie do informacji publicznej.
2. Wszelkie spory wynikłe między Stronami w związku z zawarciem oraz wykonaniem niniejszej Umowy, będą rozstrzygane w drodze polubownej poprzez negocjacje prowadzone w dobrej wierze, z poszanowaniem słusznym interesów drugiej Strony. W przypadku nie osiągnięcia przez Strony porozumienia w drodze negocjacji w terminie siedmiu (7) dni od dnia poinformowania jednej Strony przez drugą Stronę o powstałym sporze, wszelkie spory związane z niniejszą Umową lub wynikające z niniejszej Umowy rozstrzygane będą ostatecznie przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Załączniki wymienione w Umowie stanowią integralną jej część. Strony oświadczają, że przed zawarciem Umowy zapoznały się z treścią załączników do Umowy.
4. Niniejsza Umowa została sporządzona w języku polskim w dwóch (2) jednobrzmiących egzemplarzach, jeden (1) dla Wykonawcy i jeden (1) dla Zamawiającego.

#### Załącznik:

1. Szczegółowy zakres Przedmiotu Umowy – Załącznik nr 1 do Umowy.
2. Oferta Wykonawcy z dnia .....
3. Załącznik nr 2 – Wymagane warunki gwarancji i serwisu

**W imieniu Zamawiającego:**

**W imieniu Wykonawcy:**

### WARUNKI GWARANCJI I SERWISU

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na bezawaryjne funkcjonowanie Urządzeń objętych Przedmiotem Umowy, zgodnie z warunkami określonymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy.
2. Termin gwarancji, o której mowa w pkt. 1 biegnie od dnia podpisania Protokołu Odbioru Technicznego ostatniej z dostaw objętych Umową bez uwag. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni bezpłatny serwis gwarancyjny dla Urządzeń.
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu 90-dniowej gwarancji na bezawaryjne działanie wszelkich nośników instalacyjnych. Termin gwarancji biegnie zgodnie z zasadami określonymi w pkt. 2 powyżej.
4. W przypadku wykrycia wady nośników Wykonawca zobowiązany jest do ich wymiany w terminie 3 dni od dnia zgłoszenia wady.
5. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że dostarczając licencji na korzystanie z programu nie narusza żadnych praw osób trzecich oraz że nie zachodzą jakiegokolwiek podstawy do zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń do tych praw. Wykonawca zabezpiecza Zamawiającego w zakresie zakupionych przez niego licencji przed roszczeniami osób trzecich. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia na swój koszt i ryzyko wszelkich kroków prawnych zapewniających należyłą ochronę przed roszczeniami osób trzecich oraz do pokrycia wszelkich kosztów i strat z tym związanych jak również związanych z naruszeniem przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. nr 90, poz. 631, z późn. zm.).
6. Dostarczane urządzenia muszą posiadać poprawnie wypełnione dokumenty gwarancyjne jednoznacznie identyfikujące dostarczone urządzenia. Dokumenty gwarancji zostaną przekazane Zamawiającemu najpóźniej w dniu przed podpisaniem Protokołu Odbioru Technicznego.
7. Zgłoszenia awarii będą przyjmowane:
  - całodobowo - pod nr faksu wskazanym w umowie.

- telefonicznie -na wielodostępowy numer telefonu centrali serwisowej, w dni robocze w godz. 8.00-16.00, tel. (...) .....
- całodobowo - pod adresem e-mail .....

8. Czas reakcji na zgłoszoną awarię (w celu ustalenia podjęcia działań) nie dłuższy niż w następnym dniu roboczym od zgłoszenia awarii.
9. Serwisowanie sprzętu możliwe jest w godzinach pracy Zamawiającego i bezpośrednich odbiorców tj. 8.00-16.00 w dni robocze, z wyłączeniem sobót. Wykonawca może zlecić wykonanie naprawy osobom trzecim, pod warunkiem uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego.
10. Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miejscu użytkowania sprzętu.
11. W przypadku kiedy Wykonawca uzna za konieczną naprawę sprzętu w serwisie, wówczas uszkodzony sprzęt komputerowy będzie odbierany z siedziby Zamawiającego, a po naprawie dostarczony do siedziby Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy.
12. W przypadku naprawy sprzętu poza siedzibą Zamawiającego urządzenia posiadające nośniki z informacją zapisaną przez Zamawiającego np. twarde dyski, jeśli nie będzie wymagała tego naprawa, będą wymontowywane z urządzenia przed wyniesieniem sprzętu z siedziby Zamawiającego. W przypadku braku możliwości naprawy sprzętu z wymontowanym nośnikiem strony każdorazowo indywidualnie ustalą sposób naprawy.
13. W przypadku uszkodzenia dysku twardego i stwierdzenia potrzeby jego wymiany na nowy, uszkodzony dysk pozostaje własnością Zamawiającego i nie podlega zwrotowi Wykonawcy.
14. Termin naprawy dostarczonych urządzeń z wyłączeniem serwera objętego gwarancją typu On-Site 24/48 h nie może przekraczać 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia, w przeciwnym wypadku Zamawiający może dokonać naprawy zastępczej na koszt i ryzyko Wykonawcy. W szczególnych przypadkach (szczególnie, gdy występuje konieczność wysłania części producentowi) strony uzgodnią inny termin naprawy.
15. Gwarancja i naprawa dostarczonego serwera będzie prowadzona w systemie On – Site 24/48 h, tj. wymiana lub naprawa w miejscu użytkowania przedmiotu umowy; czas reakcji od zgłoszenia do 24 godzin; naprawa lub wymiana w ciągu 48 godzin od zgłoszenia awarii.
16. W przypadku awarii sprzętu, która nie została usunięta w terminie określonym w pkt 14 i 15, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia sprzętu zastępczego,

o parametrach nie gorszych od sprzętu uszkodzonego. Wykonawca zapewni dostarczenie sprzętu zastępczego najpóźniej w ostatnim dniu roboczym przeznaczonym na naprawę zgodnie z pkt 14 i 15. Dostarczony sprzęt zastępczy będzie miał zainstalowany uzgodniony z Zamawiającym system operacyjny i wszystkie dodatkowe standardowe poprawki niezbędne do jego właściwej pracy.

17. W przypadku awarii sprzętu, która nie została usunięta w terminie 15 dni roboczych, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany sprzętu na nowy, o parametrach nie gorszych od sprzętu uszkodzonego. Wymiana sprzętu na nowy nastąpi najpóźniej w 16 dniu roboczym od dnia zgłoszenia.

**Akceptuję**

.....

**w imieniu Wykonawcy**



- 2). oświadczamy, iż w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
- 3) Zamówienie zostanie zrealizowane zgodnie z wymogami zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia przedmiotowego postępowania.
- 4) oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej zasadami postępowania;
- 5) oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
- 6) oświadczamy, że zapoznaliśmy się i akceptujemy wzór umowy, który został załączony do SIWZ i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na *określonych* tam warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- 7) oświadczamy, że akceptujemy warunki płatności zgodnie z warunkami zawartymi we wzorze umowy.
- 8) informujemy, że zamierzamy/ nie zamierzamy\* powierzyć podwykonawcom realizację części zamówienia obejmujące swoim zakresem wykonanie następujących usług\*\*:

.....

.....

\* w przypadku, gdy w realizacji zamówienia nie będą brali udziału podwykonawcy wpisać nie dotyczy

\*\* należy opisać zakres prac powierzonych podwykonawcy i dodatkowo wypełnić w załączniku nr 2 do wzoru formularza oferty część dotyczącą podwykonawców.

9) informujemy, że przy realizacji zamówienia będziemy/ nie będziemy\* polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących nas z nim stosunków prawnych\*\*:

.....

.....

\* w przypadku, gdy w realizacji zamówienia nie polega wykonawca na zasobach innych podmiotach wpisać nie dotyczy.

\*\* należy opisać zakres polegania na zasobach innych podmiotów i dodatkowo wypełnić w załączniku nr 2 do wzoru formularza oferty część dotyczącą innych podmiotów.

*UWAGA: w przypadku, gdy wykonawca polega na doświadczeniu innych podmiotów należy wypełnić załącznik nr 1 i załącznik nr 2 do wzoru formularza oferty również w część dotyczącą innych podmiotów na zasoby których Wykonawca się powołuje. Zamawiający wymaga aby podmioty na zasoby których w zakresie doświadczenia powołuje się Wykonawca czynnie uczestniczyły w wykonaniu zamówienia.*

14) Okres gwarancji na oferowane drukarki wynosi: ..... miesięcy,

15) oświadczamy, że nie naruszamy przepisów dotyczących minimalnego wynagrodzenia za pracę osób zatrudnianych,

16) Oświadczamy, że:



- c) wybór naszej oferty nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług \*,
- d) wybór naszej oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług \* .

*W przypadku potwierdzenia, iż wybór oferty Wykonawcy będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić poniższe informacje:*

Nazwa(rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego:.....

Wartość towaru lub usługi bez kwoty podatku:.....

17) oświadczamy, że jeżeli nastąpią jakiegokolwiek znaczące zmiany przedstawione w naszych dokumentach załączonych do oferty, natychmiast poinformujemy o nich Zamawiającego.

....., ..... 2016 r. ....

miejsowość                      data                      podpis i pieczęć imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-i) Wykonawcy \*

- - w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisują wszyscy Wykonawcy lub Pełnomocnika

Nazwa i adres Wykonawcy: .....  
(w przypadku Wykonawców występujących wspólnie należy wymienić wszystkich Wykonawców)  
Reprezentowany przez .....

**Oświadczenie Wykonawcy w zakresie Części 2**

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

**DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na konkursie ofert na „Zakup sprzętu informatycznego wraz z montażem i konfiguracją”, oświadczamy, co następuje:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego SIWZ .

....., ..... 2016 r. ....  
miejsowość                      data                      podpis i pieczęć imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-i) Wykonawcy \*  
- w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisują wszyscy Wykonawcy lub Pełnomocnik

**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:**

Oświadczam, że w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów: .....

.....

....., w następującym zakresie: .....

.....

*(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).*

....., ..... 2016 r. ....  
miejsowość                      data                      podpis i pieczęć imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-i) Wykonawcy \*  
- w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisują wszyscy Wykonawcy lub Pełnomocnika

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

....., ..... 2016 r. ....  
miejsowość                      data                      podpis i pieczętka imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-i) Wykonawcy \*  
- w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisują wszyscy Wykonawcy lub Pełnomocnika

Nazwa i adres Wykonawcy: .....  
(w przypadku Wykonawców występujących wspólnie należy wymienić wszystkich Wykonawców)  
Reprezentowany przez .....

**Oświadczenie Wykonawcy w zakresie Części 2**

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Składając ofertę w konkursie ofert na „Zakup sprzętu informatycznego wraz z montażem i konfiguracją” oświadczamy, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

3. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
4. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp .

....., ..... 2016 r. ....  
miejsowość      data      podpis i pieczęć imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-i) Wykonawcy \*  
- w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisują wszyscy Wykonawcy lub Pełnomocnika

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp                      podjąłem                      następujące                      środki                      naprawcze:

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

....., ..... 2016 r. ....  
miejsowość      data      podpis i pieczęć imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-i) Wykonawcy \*  
- w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisują wszyscy Wykonawcy lub Pełnomocnika

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

.....  
.....(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

....., ..... 2016 r. ....  
miejsowość      data      podpis i pieczętka imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-i) Wykonawcy \*  
- w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisują wszyscy Wykonawcy lub Pełnomocnika

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:

.....  
..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),

nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

....., ..... 2016 r. ....  
miejsowość      data      podpis i pieczętka imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-i) Wykonawcy \*  
- w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisują wszyscy Wykonawcy lub Pełnomocnika

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

....., ..... 2016 r. ....  
miejsowość      data      podpis i pieczętka imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-i) Wykonawcy \*  
- w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisują wszyscy Wykonawcy lub Pełnomocnika

Nazwa i adres Wykonawcy: .....

.....

**OŚWIADCZENIE**

(dotyczy: przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej)

w zakresie **CZĘŚCI 2**

Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego w postępowaniu pn.: „**Zakup sprzętu informatycznego wraz z montażem i konfiguracją**”, po zapoznaniu się z firmami i adresami Wykonawców oświadczamy, że (niepotrzebne skreślić):

- z żadnym z Wykonawców nie należymy do tej samej grupy kapitałowej,

- należymy do tej samej grupy kapitałowej z następującymi Wykonawcami:

.....

.....

.....  
miejsowość                      data

.....  
podpis i pieczętka imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-i) Wykonawcy

(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

### Zestawienie oferowanego sprzętu w zakresie Części 2

<b>Lp</b>	<b>Nazwa przedmiotu zamówienia</b>	<b>Producent i model</b>
A	B	C
1.	Drukarka (jeden typ/model dla wszystkich zamawianych sztuk)	

Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia kolumny C.

Pieczęć i podpisy osób upoważnionych do reprezentowania oferenta w obrocie prawnym:

.....  
.....

(pieczęć wykonawcy)

(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

**Kalkulacja ceny realizacji zamówienia w zakresie Części 2**

<b>Lp</b>	<b>Nazwa przedmiotu zamówienia</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jednostkowa brutto</b>	<b>Wartość brutto</b>
A	B	C	D	E
1.	Drukarka	2 szt.	..... zł.	..... zł*.

Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia kolumn D, E, Kwoty podane w kolumnie E muszą być iloczynem kwot podanych w kolumnie D i ilości podanych w kolumnie C.

\* - podana kwota musi być zgodna z kwotą podaną w pkt. 1 formularza oferty.

Pieczęć i podpisy osób upoważnionych do reprezentowania oferenta w obrocie prawnym:

.....  
 .....

(pieczęć wykonawcy)



## UMOWA – wzór dotyczący Części 2

Zawarta w dniu ..... r. w Warszawie, pomiędzy:

Miastem Stołecznym Warszawa, Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa, NIP 525-22-48-481, zwanym w dalszej części Umowy „Zamawiającym”, reprezentowanym przez ..... - Dyrektora Dzielnicowego Biura Finansów Oświaty - Wola m.st. Warszawy na podstawie pełnomocnictwa Prezydenta m.st. Warszawy znak: ..... z dnia ..... r.

a

.....

.....

działającym na podstawie

.....

zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez:

.....

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru Wykonawcy zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego, została zawarta umowa następującej treści:

Zamawiający i Wykonawca zwani są łącznie w dalszej części niniejszej Umowy „**Stronami**” lub każdy z nich indywidualnie „**Stroną**”.

### § 1. Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest zakup (dostawa) oraz transport do siedziby Zamawiającego, montaż i uruchomienie urządzeń informatycznych (dalej: „**Urządzenia**”) wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do Umowy (dalej: „**Załącznik nr 1**”), które zostało uprzednio określone w treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia na podstawie której dokonano wyboru oferty Wykonawcy, do miejsca wskazanego w siedzibie Zamawiającego dalej jako „**Przedmiot Umowy**”.

2. W celu uniknięcia wątpliwości: szczegółowe wymagania dotyczące Przedmiotu Umowy, w szczególności techniczne i organizacyjne, określone są w **Załączniku nr 1**. Wykonawca gwarantuje zachowanie parametrów techniczno – eksploatacyjnych Przedmiotu Umowy zgodnie ze wszystkimi parametrami określonymi w Załączniku nr 1.

3. Wykonawca zobowiązuje się w terminie do 3 dni od daty podpisania Umowy przekazać Zamawiającemu zestawienie nazw i parametrów oferowanych Urządzeń, potwierdzające ich zgodność z wymogami odnośnie wszystkich parametrów wskazanych w Załączniku nr 1 do Umowy. W przypadku gdy zestawienie przekazane przez Wykonawcę nie będzie potwierdzać

spełniania wymogów określonych w Załączniku nr 1, Zamawiający ma prawo wypowiedzieć Umowę z winy Wykonawcy. Wypowiedzenie może nastąpić w sytuacji gdy Wykonawca pomimo wezwania do naprawienia niezgodności lub braków nie wskazał Urządzeń spełniających wymogi określone w Załączniku nr 1 do Umowy. Zamawiający wyznaczy Wykonawcy w wezwaniu termin usunięcia niezgodności lub braków nie dłuższy niż 3 dni.

4. Wykonawca zobowiązany jest w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, jednak nie późniejszym niż do dnia .....2016 r., wykonać Przedmiot Umowy i przekazać Zamawiającemu wszystkie **Urządzenia** zainstalowane w miejscach wskazanych przez Zamawiającego i uruchomione. W celu uniknięcia ewentualnych wątpliwości Strony potwierdzają, że **uruchomienie Urządzeń** oznacza, iż Wykonawca potwierdza ich pełną konfigurację, właściwe podłączenie, uruchomienie i sprawdzenie poprawności działania oraz zgodność z wymogami odnośnie wszystkich parametrów wskazanych w Załączniku nr 1 do Umowy.

5. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania Przedmiotu Umowy z wykorzystaniem własnych środków technicznych, sprzętu oraz osób.

## **§ 2. Odbiór Przedmiotu Umowy**

1. Wykonawca będzie realizował Przedmiot Umowy zgodnie z Harmonogramem uzgodnionym z Zamawiającym w terminie do 3 dni od daty podpisania Umowy.

2, Harmonogram realizacji Przedmiotu Umowy będzie uwzględniał poniższe wymogi:

a) wykonanie Przedmiotu Umowy w terminie określonym w § 1 ust. 6,

b) wskazanie terminów dostawy Urządzeń i realizacji prac dotyczących ich montażu ze wskazaniem miejsc i dat prowadzenia poszczególnych prac związanych z realizacją Przedmiotu Umowy,

3. Wykonawca dokona podłączenia i sprawdzenia poprawności działania Urządzeń dostarczonych w ramach realizacji Przedmiotu Umowy w obecności uprawnionych pracowników Zamawiającego („**Odbiór Techniczny**”), zgłoszenie gotowości do Odbioru Technicznego zostanie przekazane przez Wykonawcę Zamawiającemu co najmniej na 5 dni przed planowanym terminem osiągnięcia gotowości do Odbioru Technicznego,

4. Wykonawca zobowiązany jest najpóźniej w dniu **Odbioru Technicznego** do przekazania Zamawiającemu wszelkich dokumentów gwarancyjnych, kart gwarancyjnych oraz innych dokumentów wystawionych przez producentów **Urządzeń**.

5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wady i szkody powstałe w czasie transportu **Urządzeń** do siedziby Zamawiającego oraz podczas montażu.
6. Dokonanie **Odbioru Technicznego** zostanie potwierdzone podpisaniem przez upoważnionych przedstawicieli Stron Protokołu Odbioru Technicznego. W treści Protokołu Odbioru Technicznego znajdują się informacje określające w szczególności: nazwę producenta, typ/model, numer seryjny sprzętu.
7. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o wszelkich zagrożeniach realizacji Przedmiotu Umowy zgodnie z terminami, o których mowa powyżej, z wyprzedzeniem umożliwiającym opracowanie i podjęcie koniecznych działań naprawczych.
8. W przypadku gdy podczas **Odbioru Technicznego** Zamawiający zgłosi zastrzeżenia do dostarczonych **Urządzeń** (w szczególności dotyczących niezgodności parametrów z wymogami Umowy) Wykonawca zobowiązany jest w terminie nie dłuższym niż 3 dni dokonać wymiany na nowe, wolne od wad **Urządzenia** zgodne z wymogami Zamawiającego i spełniające wymogi Umowy.
9. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wad w **Urządzeniach** uważać się będzie sprzęt lub oprogramowanie wadliwe za niedostarczone.

### **§ 3. Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca oświadcza, iż posiada niezbędną wiedzę, doświadczenie oraz odpowiednie zaplecze techniczne i osobowe umożliwiające prawidłową realizację **Przedmiotu Umowy**.
2. Wykonawca gwarantuje, że **Urządzenia**, dostarczone w ramach niniejszej Umowy, będą odpowiadać właściwym normom obowiązującym na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, zostaną dostarczone i zamontowane zgodnie z Umową, bez jakichkolwiek wad oraz zostaną wybrane przez Wykonawcę z wykorzystaniem najlepszej wiedzy, a ponadto zostaną odpowiednio przetestowane przy pomocy posiadanych przez Wykonawcę narzędzi.
3. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, iż wynagrodzenie Wykonawcy określone w § 5. Umowy, obejmuje wynagrodzenie z tytułu wszelkich czynności związanych z wykonaniem **Przedmiotu Umowy**.
4. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności, choć nie wyłącznie:

- 1) wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej Umowie, postanowieniach SIWZ, ofercie Wykonawcy oraz ustaleniami poczynionymi z Zamawiającym, zasadami wiedzy technicznej i przepisami BHP,
  - 2) wykonanie Przedmiotu Umowy terminowo, w należytej jakości i ilości,
  - 3) przestrzeganie przepisów BHP i p.poż. oraz ochrony środowiska,
  - 4) usunięcie wszelkich wyrządzonych w związku z realizacją Przedmiotu Umowy szkód i naprawa lub zwrot kosztów związanych z nieuzasadnionym działaniem Wykonawcy na rzecz osób trzecich oraz Zamawiającego,
  - 5) udział w przewidzianych Umową odbiorach.
5. Wykonawca będzie wykonywać czynności warunkujące prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a także mając na uwadze interesy Zamawiającego.
  6. Wykonawca zobowiązuje się do uwzględniania uzasadnionych wskazówek i sugestii Zamawiającego związanych z realizacją przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy.

#### **§ 4. Obowiązki Zamawiającego**

Zamawiający w związku z realizacją Umowy zobowiązuje się do:

- 1) odbioru Przedmiotu Umowy, o ile będzie zgodny z wymogami Umowy,
- 2) zapłaty Wynagrodzenia Wykonawcy w terminach i na warunkach określonych w § 5. Umowy.

#### **§ 5. Wynagrodzenie i płatności**

1. Z tytułu prawidłowego i terminowego wykonania Przedmiotu Umowy, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości: .....zł netto powiększone o podatek VAT w kwocie .....zł. Łączne wynagrodzenie brutto nie przekroczy kwoty ..... zł. (słownie: .....zł.).
2. Wynagrodzenie, określone w ust. 1 powyżej, obejmuje wszelkie koszty, opłaty i wydatki związane z realizacją przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy. Niniejsze postanowienie nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia innych roszczeń przewidzianych w Umowie i odpowiednich przepisach prawa.

3. Zapłata Wynagrodzenia z tytułu zakupu (dostawy) **Urządzeń**, nastąpi na podstawie faktury VAT, wystawianej przez Wykonawcę po zakończeniu bez usterkowego **Odbioru Technicznego**, w terminie do 30 dni od dnia złożenia faktury VAT w siedzibie Zamawiającego, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT jest podpisanie przez Strony Protokołu Odbioru Technicznego
4. Faktura powinna być wystawiona na: Miasto Stołeczne Warszawa pl. Bankowy 3/5 00-950 Warszawa, NIP: 525-22-48-481.
5. Odbiorcą faktury i płatnikiem będzie Dzielnicowe Biuro Finansów Oświaty - Wola m.st. Warszawy, ul. Rogalińska 2, Warszawa.
6. Za dzień zapłaty Wynagrodzenia uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego, z poleceniem uznania kwotą Wynagrodzenia rachunku bankowego Wykonawcy.
7. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że są płatnikami podatku VAT.

#### **§ 6. Odpowiedzialność**

1. Wykonawca ponosi wyłączną i całkowitą odpowiedzialność względem Zamawiającego lub osób trzecich, za wszelkie szkody na osobie lub na mieniu wyrządzone przez pracowników Wykonawcy lub osoby trzecie, którym powierzył wykonanie Przedmiotu Umowy lub określonych czynności, w ramach realizacji Przedmiotu Umowy.
2. W przypadku powstania jakiegokolwiek szkody w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy, Strony powiadomią się wzajemnie o okolicznościach powstania szkody, wysokości i sposobie jej usunięcia. W przypadku powstania szkody, Wykonawca zobowiązany jest podjąć działania mające na celu usunięcie szkody oraz zapobieżenie powiększaniu rozmiarów powstałej szkody.
3. Szkody będą usuwane w sposób wskazany przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy.

#### **§ 7. Postanowienia szczegółowe**

1. Wykonawca odpowiada za bezpieczeństwo pracy swoje i swoich pracowników oraz wszelkich innych osób, którym powierzył wykonywanie Przedmiotu Umowy, bez względu na formę prawną łączącą wyżej wymienione osoby z Wykonawcą.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za realizację Przedmiotu Umowy.

## § 8. Kary umowne i umowne prawo odstąpienia

1. Jeżeli z przyczyn, za które wyłącznej odpowiedzialności nie ponosi Zamawiający lub nie zachodzi udokumentowany przypadek siły wyższej, nastąpi opóźnienie w stosunku do terminów wskazanych w § 1 i 2. Umowy, w tym w odniesieniu do **Odbioru Technicznego**, Zamawiający będzie uprawniony do żądania zapłaty kary umownej w wysokości 0,5% kwoty brutto wskazanej w § 5 ust. 1 Umowy za każdy dzień opóźnienia, przy czym jeżeli opóźnienie Wykonawcy przekroczy trzy (3) dni, Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia naruszenia z zagrożeniem odstąpienia od Umowy. Zamawiający może odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy w terminie 7 dni od dnia wezwania Wykonawcy do usunięcia naruszeń, jeżeli naruszenie nie zostanie w tym terminie usunięte.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w dostarczeniu sprzętu zastępczego albo w wymianie dostarczonego sprzętu, w wysokości 0,3 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, obejmujący cały okres opóźnienia;
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w naprawie gwarancyjnej sprzętu, w wysokości 0,3 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, obejmujący cały okres opóźnienia.
4. Umowne prawo odstąpienia, określone w ust. 1 powyżej, nie narusza uprawnień do skorzystania przez Zamawiającego z ustawowego prawa odstąpienia, a w szczególności uprawnień określonych w art. 635 kodeksu cywilnego.
5. W przypadku, gdy Wykonawca dostarcza **Urządzenia** niezgodne z brzmieniem niniejszej Umowy, w tym **Załącznikiem nr 1 lub Załącznikiem nr 2**, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy bez wyznaczenia dodatkowego terminu dostawy.
6. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej, zastrzeżonej pod rygorem nieważności.
7. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności w wykonaniu umownego prawa odstąpienia, Zamawiający będzie uprawniony do żądania zapłaty kary umownej w wysokości pięćdziesięciu % (50%) Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5. ust. 1 Umowy.
8. Kary umowne wskazane w niniejszym paragrafie, mogą być dochodzone z każdego tytułu odrębnie i mogą się kumulować.
9. Niezależnie od zastrzeżonych powyżej kar umownych, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.

10. W przypadku, gdy stwierdzone przez odbiorze danej dostawy wady lub usterki nie będą istotne, Zamawiający może żądać obniżenia wynagrodzenia w odpowiednim stosunku.
11. Wykonawca niniejszym wyraża zgodę na potrącanie należnych Zamawiającemu naliczonych kar umownych, o których mowa w niniejszym paragrafie, bezpośrednio z Wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy przez Miasto Stołeczne Warszawa.

## § 9

### Gwarancja i serwis.

1. Wykonawca udziela gwarancji na bezawaryjne funkcjonowanie Urządzeń, w okresie opisanymi na warunkach określonych w Umowie.
2. Zasady przeprowadzania czynności gwarancyjnych opisane są w Warunkach Gwarancji i Serwisu stanowiących załącznik nr 2 do Umowy.
3. Gwarancja nie obejmuje wad będących następstwem eksploatacji sprzętu lub oprogramowania niezgodnie z instrukcjami dostarczonymi Zamawiającemu.
4. Wykonawca najpóźniej wraz z protokołem Odbioru Technicznego danej dostawy prześle Zamawiającemu dokumenty potwierdzające udzielenie gwarancji dla Urządzeń objętych protokołem Odbioru Technicznego.
5. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania przez Strony protokołu Odbioru Technicznego.
6. Wadliwe działanie sprzętu podczas jego eksploatacji będzie zgłaszane przez Zamawiającego telefonicznie, faksem lub mailem do działu serwisowego Wykonawcy. Jako koordynatora czynności związanych z gwarancyjną obsługą serwisową Wykonawca wyznacza:  
(pana/panią) ....., nr tel. ...., nr fax-u  
....., e-mail .....
7. Ewentualne naprawy gwarancyjne będą odbywały się w miejscach, w których Urządzenia znajdują się w chwili zgłoszenia wadliwego działania. W przypadku niemożności usunięcia usterki na miejscu, koszt ewentualnego transportu pokryje Wykonawca.
8. Zgłoszenie awarii dostarczonego sprzętu dokonane faksem lub pocztą elektroniczną uważać się będzie za doręczone. Zgłoszenie, w miarę możliwości, będzie zawierać wstępny opis uszkodzenia. Łączny czas reakcji i naprawy musi być zgodny z terminami określonymi w Załączniku nr 2. W razie konieczności naprawy, z przyczyn technicznych powodujących przekroczenie wskazanych powyżej terminów, Wykonawca nieodpłatnie udostępni urządzenie zastępcze (na czas naprawy) o parametrach nie gorszych niż sprzęt naprawiany oraz zapewni

bezpłatną dostawę tego sprzętu. Jeżeli sprzęt zastępczy będzie wymagał do prawidłowego działania innych materiałów eksploatacyjnych niż sprzęt naprawiany, to Wykonawca zapewni dostawę niezbędnych materiałów na czas naprawy urządzenia.

9. W przypadku konieczności przekazania jednostki centralnej do serwisu, dysk twardy pozostaje u Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie także możliwość pozostawienia uszkodzonych dysków twardych.
10. W przypadku, gdy w okresie gwarancyjnym nastąpi trzykrotna naprawa sprzętu lub jedna jego istotna naprawa (rozumiana jako naprawa o wartości nie mniejszej niż 30% wartości naprawianego sprzętu) Wykonawca niezwłocznie tj. w terminie nie dłuższym niż 30 dni liczonych od dnia zgłoszenia awarii, dokona jego wymiany na sprzęt nowy, wolny od wad.

## **§ 10**

### **Rękojmia za wady fizyczne i prawne.**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne i prawne dostarczonego sprzętu i oprogramowania, w tym za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej w tym praw autorskich, patentów pozostających w związku z wprowadzeniem sprzętu i oprogramowania do obrotu na terytorium RP.
2. Za wady fizyczne uznaje się także brak w sprzęcie i oprogramowaniu cech funkcjonalności określonych w Załączniku nr 1 do Umowy.
3. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniami wynikającymi z tytułu naruszenia praw autorskich lub praw własności przemysłowej dotyczących przedmiotu niniejszej umowy Wykonawca, jako wyłączenie odpowiedzialny, zwolni Zamawiającego od roszczeń skierowanych przeciwko niemu, zwalniając nadto Zamawiającego od wszelkich zobowiązań jakie powstaną z tego tytułu, oraz zrekompensuje Zamawiającemu wszystkie koszty poniesione przez niego związane z roszczeniami osób trzecich.

## **§ 11.**

### **Przedstawiciele Stron**

1. Osobami upoważnionymi do wzajemnych kontaktów w zakresie wykonania niniejszej Umowy, w tym podpisania Protokołu jakościowo – ilościowego, są:
  - 1) ze strony Zamawiającego: ..... tel.: .....
  - 2) ze strony Wykonawcy: ..... tel.: .....



2. Przedstawiciele Stron są upoważnieni i obowiązani do sprawowania koordynacji i nadzoru nad wykonaniem Przedmiotu Umowy oraz do rozwiązywania bieżących problemów związanych z wykonaniem Umowy.
3. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że wskazani powyżej przedstawiciele Stron nie są władni do podejmowania decyzji skutkujących zmianą terminów określonych w § 2. Umowy.
4. Wszelkie uzgodnienia podjęte przez przedstawicieli Stron powinny być dokonane na piśmie pod rygorem nieważności.
5. W razie, gdy przedstawiciele Stron nie będą w stanie ustalić wspólnego stanowiska w danej kwestii dotyczącej realizacji Umowy, decyzję w tej sprawie podejmą Strony bezpośrednio.
6. Zmiana wyznaczonych powyżej przedstawicieli Stron wymaga pisemnego poinformowania drugiej Strony i nie stanowi zmiany niniejszej Umowy.

## **§ 12**

### **Poufność.**

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy i nie przekazywania osobom trzecim, w tym także nieupoważnionym pracownikom, informacji i danych, które strony uzyskały w trakcie lub w związku z realizacją umowy, bez względu na sposób i formę ich utrwalania lub przekazania, w szczególności w formie pisemnej, kserokopii, faksu i zapisu elektronicznego o ile informacje takie nie są powszechnie znane, bądź obowiązek ich ujawnienia nie wynika z obowiązujących przepisów, orzeczeń sądowych lub decyzji odpowiednich władz. Zasadą poufności nie jest objęty fakt zawarcia oraz warunki umowy.
2. Ujawnienie przez którąkolwiek ze Stron jakiegokolwiek informacji poufnej innym, niż opisane powyżej osoby fizyczne lub prawne, wymagać będzie każdorazowo pisemnej zgody drugiej Strony, chyba, że są to informacje publicznie dostępne, a ich ujawnienie nie nastąpiło w wyniku naruszenia postanowień Umowy.

## **§ 13**

### **C e s j a.**

Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonać przelewu wierzytelności wynikających z niniejszej umowy bądź związanych z zawarciem lub wykonaniem niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.

## **§ 14**

## **Publiczny charakter umowy**

*wersja dla osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą:*

1. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej umowy, a w szczególności przedmiot umowy i wysokość wynagrodzenia stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001r. o dostępie do informacji publicznej (t.j. Dz. U. z 2015 poz. 2058 z póź. zm.), która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Wykonawca wyraża zgodę na udostępnienie w trybie ustawy, o której mowa w ust.1, zawartych w niniejszej umowie dotyczących go danych osobowych w zakresie obejmującym jego imię i nazwisko.

*wersja dla przedsiębiorcy innego niż osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą*

Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej umowy, a w szczególności dotyczące go dane identyfikujące, przedmiot umowy i wysokość wynagrodzenia stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001r. o dostępie do informacji publicznej (t.j. Dz. U. z 2015 poz. 2058 z póź. zm.), która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy.

## **§ 15. Klauzula salwatoryjna**

1. Strony postanawiają, iż w przypadku jakichkolwiek wątpliwości, poszczególne postanowienia Umowy będą interpretowane w taki sposób, aby były zgodne z bezwzględnie obowiązującymi przepisami prawa oraz intencją Stron.
2. W przypadku, gdyby którekolwiek z postanowień niniejszej Umowy zostało uznane za niezgodne z prawem, nieważne lub okazało się niewykonalne, postanowienie takie będzie uważane za niezastrzeżone w Umowie, przy czym wszystkie jej dalsze postanowienia pozostają w mocy. Postanowienie uznane za niezgodne z prawem, nieważne lub niewykonalne zostanie zastąpione postanowieniem o podobnym znaczeniu, w tym przede wszystkim o treści odzwierciedlającej pierwotne intencje Stron w granicach dopuszczalnych przez prawo.

## **§ 16. Zmiana treści Umowy**

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian istotnych postanowień Umowy w następujących przypadkach:

- a) w przypadku wystąpienia opóźnienia w realizacji Przedmiotu Umowy, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Zamawiający może dokonać odpowiednich modyfikacji terminów realizacji Przedmiotu Umowy zawartych w § 1 i 2. Umowy,
- b) w przypadku zwiększenia bądź zmniejszenia stawek podatku od towarów i usług, podatku akcyzowego, cła na podstawie odrębnych przepisów, które wejdą w życie po dniu zawarcia Umowy, a przed wykonaniem przez Wykonawcę obowiązku, po wykonaniu którego Wykonawca jest uprawniony do uzyskania wynagrodzenia, wynagrodzenie Wykonawcy może ulec odpowiedniemu zwiększeniu bądź zmniejszeniu, jeżeli w wyniku zastosowania zmienionych stawek podatków ulega zmianie kwota należnego podatku oraz wynagrodzenie Wykonawcy uwzględniające podatek od towarów i usług, podatek akcyzowy, cło,
- c) Zmiana jest obiektywnie korzystna dla Zamawiającego i konieczna dla zrealizowania Umowy a wynika z sytuacji, której nie można było uprzednio przewidzieć.

### **§ 17. Zawiadomienia**

1. Korespondencja Stron w związku z niniejszą Umową będzie doręczana przedstawicielom Stron w formie (a) doręczenia osobistego, (b) wysłania listem poleconym ze zwrotnym potwierdzeniem odbioru lub (c) za pośrednictwem kuriera, do osób i na adresy podane poniżej:

Do Zamawiającego:

adres: .....

faks: (0-22) .....

e-mail: .....

Do Wykonawcy:

adres: .....

tel.: .....

faks: .....

e-mail: .....

2. Strony zobowiązują się niezwłocznie informować na piśmie o każdorazowej zmianie podanych w ust. 1 powyżej danych kontaktowych. Zmiana danych kontaktowych nie będzie powodowała konieczności zmiany Umowy.

## **§ 18. Postanowienia końcowe**

1. Niniejsza Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana. W kwestiach nieuregulowanych w Umowie mają zastosowanie w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego oraz Ustawy o dostępie do informacji publicznej.
2. Wszelkie spory wynikłe między Stronami w związku z zawarciem oraz wykonaniem niniejszej Umowy, będą rozstrzygane w drodze polubownej poprzez negocjacje prowadzone w dobrej wierze, z poszanowaniem słusznym interesów drugiej Strony. W przypadku nie osiągnięcia przez Strony porozumienia w drodze negocjacji w terminie siedmiu (7) dni od dnia poinformowania jednej Strony przez drugą Stronę o powstałym sporze, wszelkie spory związane z niniejszą Umową lub wynikające z niniejszej Umowy rozstrzygane będą ostatecznie przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Załączniki wymienione w Umowie stanowią integralną jej część. Strony oświadczają, że przed zawarciem Umowy zapoznały się z treścią załączników do Umowy.
4. Niniejsza Umowa została sporządzona w języku polskim w dwóch (2) jednobrzmiących egzemplarzach, jeden (1) dla Wykonawcy i jeden (1) dla Zamawiającego.

### Załącznik:

1. Szczegółowy zakres Przedmiotu Umowy – Załącznik nr 1 do Umowy.
2. Oferta Wykonawcy z dnia .....
3. Załącznik nr 2 – Wymagane warunki gwarancji i serwisu

**W imieniu Zamawiającego:**

**W imieniu Wykonawcy:**

### WARUNKI GWARANCJI I SERWISU

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na bezawaryjne funkcjonowanie Urządzeń objętych Przedmiotem Umowy, zgodnie z warunkami określonymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy.
2. Termin gwarancji, o której mowa w pkt. 1 biegnie od dnia podpisania Protokołu Odbioru Technicznego ostatniej z dostaw objętych Umową bez uwag. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni bezpłatny serwis gwarancyjny dla Urządzeń.
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu 90-dniowej gwarancji na bezawaryjne działanie wszelkich nośników instalacyjnych. Termin gwarancji biegnie zgodnie z zasadami określonymi w pkt. 2 powyżej.
4. W przypadku wykrycia wady nośników Wykonawca zobowiązany jest do ich wymiany w terminie 3 dni od dnia zgłoszenia wady.
5. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że dostarczając licencji na korzystanie z programu nie narusza żadnych praw osób trzecich oraz że nie zachodzą jakiegokolwiek podstawy do zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń do tych praw. Wykonawca zabezpiecza Zamawiającego w zakresie zakupionych przez niego licencji przed roszczeniami osób trzecich. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia na swój koszt i ryzyko wszelkich kroków prawnych zapewniających należyłą ochronę przed roszczeniami osób trzecich oraz do pokrycia wszelkich kosztów i strat z tym związanych jak również związanych z naruszeniem przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. nr 90, poz. 631, z późn. zm.).
6. Dostarczane urządzenia muszą posiadać poprawnie wypełnione dokumenty gwarancyjne jednoznacznie identyfikujące dostarczone urządzenia. Dokumenty gwarancji zostaną przekazane Zamawiającemu najpóźniej w dniu przed podpisaniem Protokołu Odbioru Technicznego.
7. Zgłoszenia awarii będą przyjmowane:
  - całodobowo - pod nr faksu wskazanym w umowie.
  - telefonicznie -na wielodostępowy numer telefonu centrali serwisowej, w dni robocze w godz. 8.00-16.00, tel. (...) .....

- całodobowo - pod adresem e-mail .....
8. Czas reakcji na zgłoszoną awarię (w celu ustalenia podjęcia działań) nie dłuższy niż w następnym dniu roboczym od zgłoszenia awarii.
  9. Serwisowanie sprzętu możliwe jest w godzinach pracy Zamawiającego i bezpośrednich odbiorców tj. 8.00-16.00 w dni robocze, z wyłączeniem sobót. Wykonawca może zlecić wykonanie naprawy osobom trzecim, pod warunkiem uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego.
  10. Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miejscu użytkowania sprzętu.
  11. W przypadku kiedy Wykonawca uzna za konieczną naprawę sprzętu w serwisie, wówczas uszkodzony sprzęt komputerowy będzie odbierany z siedziby Zamawiającego, a po naprawie dostarczony do siedziby Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy.
  12. W przypadku naprawy sprzętu poza siedzibą Zamawiającego urządzenia posiadające nośniki z informacją zapisaną przez Zamawiającego np. twarde dyski, jeśli nie będzie wymagała tego naprawa, będą wymontowywane z urządzenia przed wyniesieniem sprzętu z siedziby Zamawiającego. W przypadku braku możliwości naprawy sprzętu z wymontowanym nośnikiem strony każdorazowo indywidualnie ustalą sposób naprawy.
  13. Termin naprawy dostarczonych urządzeń nie może przekraczać 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia, w przeciwnym wypadku Zamawiający może dokonać naprawy zastępczej na koszt i ryzyko Wykonawcy. W szczególnych przypadkach (szczególnie gdy występuje konieczność wysłania części producentowi) strony uzgodnią inny termin naprawy.
  14. W przypadku awarii sprzętu, która nie została usunięta w terminie określonym w pkt 13, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia sprzętu zastępczego, o parametrach nie gorszych od sprzętu uszkodzonego. Wykonawca zapewni dostarczenie sprzętu zastępczego najpóźniej w ostatnim dniu roboczym przeznaczonym na naprawę zgodnie z pkt 13.

**Akceptuję**

.....

**w imieniu Wykonawcy**



- 2). oświadczamy, iż w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
- 3) Zamówienie zostanie zrealizowane zgodnie z wymogami zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia przedmiotowego postępowania.
- 4) oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej zasadami postępowania;
- 5) oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
- 6) oświadczamy, że zapoznaliśmy się i akceptujemy wzór umowy, który został załączony do SIWZ i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na *określonych* tam warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- 7) oświadczamy, że akceptujemy warunki płatności zgodnie z warunkami zawartymi we wzorze umowy.
- 8) informujemy, że zamierzamy/ nie zamierzamy\* powierzyć podwykonawcom realizację części zamówienia obejmujące swoim zakresem wykonanie następujących usług\*\*:

.....

.....

\* w przypadku, gdy w realizacji zamówienia nie będą brali udziału podwykonawcy wpisać nie dotyczy  
\*\* należy opisać zakres prac powierzonych podwykonawcy i dodatkowo wypełnić w załączniku nr 2 do wzoru formularza oferty część dotyczącą podwykonawców.

9) informujemy, że przy realizacji zamówienia będziemy/ nie będziemy\* polegali na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących nas z nim stosunków prawnych\*\*:

.....

.....

\* w przypadku, gdy w realizacji zamówienia nie polega wykonawca na zasobach innych podmiotach wpisać nie dotyczy.  
\*\* należy opisać zakres polegania na zasobach innych podmiotów i dodatkowo wypełnić w załączniku nr 2 do wzoru formularza oferty część dotyczącą innych podmiotów.

*UWAGA: w przypadku, gdy wykonawca polega na doświadczeniu innych podmiotów należy wypełnić załącznik nr 1 i załącznik nr 2 do wzoru formularza oferty również w część dotyczącą innych podmiotów na zasoby których Wykonawca się powołuje. Zamawiający wymaga aby podmioty na zasoby których w zakresie doświadczenia powołuje się Wykonawca czynnie uczestniczyły w wykonaniu zamówienia.*

- 18) Okres gwarancji na oferowane podzespoły do rozbudowy urządzeń posiadanych przez Zamawiającego wynosi: ..... miesięcy,
- 19) oświadczamy, że nie naruszamy przepisów dotyczących minimalnego wynagrodzenia za pracę osób zatrudnianych,
- 20) Oświadczamy, że:
  - a) wybór naszej oferty nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług \*,



- e) wybór naszej oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług \* .

*W przypadku potwierdzenia, iż wybór oferty Wykonawcy będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić poniższe informacje:*

Nazwa(rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego:.....

Wartość towaru lub usługi bez kwoty podatku:.....

21) oświadczamy, że jeżeli nastąpią jakiegokolwiek znaczące zmiany przedstawione w naszych dokumentach załączonych do oferty, natychmiast poinformujemy o nich Zamawiającego.

....., ..... 2016 r. ....

miejsowość                      data                      podpis i pieczęć imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-i) Wykonawcy \*

- - w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisują wszyscy Wykonawcy lub Pełnomocnika

Nazwa i adres Wykonawcy: .....  
(w przypadku Wykonawców występujących wspólnie należy wymienić wszystkich Wykonawców)  
Reprezentowany przez .....

**Oświadczenie Wykonawcy w zakresie Części 2**

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

**DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na konkursie ofert na „Zakup sprzętu informatycznego wraz z montażem i konfiguracją”, oświadczamy, co następuje:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego SIWZ .

....., ..... 2016 r. ....  
miejsowość                      data                      podpis i pieczęć imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-i) Wykonawcy \*  
- w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisują wszyscy Wykonawcy lub Pełnomocnik

**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:**

Oświadczam, że w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów: .....

.....

....., w następującym zakresie: .....

.....

*(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).*

....., ..... 2016 r. ....  
miejsowość                      data                      podpis i pieczęć imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-i) Wykonawcy \*  
- w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisują wszyscy Wykonawcy lub Pełnomocnika

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

....., ..... 2016 r. ....  
miejsowość                      data                      podpis i pieczętka imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-i) Wykonawcy \*  
- w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisują wszyscy Wykonawcy lub Pełnomocnika

Nazwa i adres Wykonawcy: .....  
(w przypadku Wykonawców występujących wspólnie należy wymienić wszystkich Wykonawców)  
Reprezentowany przez .....

**Oświadczenie Wykonawcy w zakresie Części 3**

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Składając ofertę w konkursie ofert na „Zakup sprzętu informatycznego wraz z montażem i konfiguracją” oświadczamy, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

5. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
6. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp .

....., ..... 2016 r. ....  
miejsowość      data      podpis i pieczętka imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-i) Wykonawcy \*  
- w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisują wszyscy Wykonawcy lub Pełnomocnika

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp                      podjąłem                      następujące                      środki                      naprawcze:

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

....., ..... 2016 r. ....  
miejsowość      data      podpis i pieczętka imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-i) Wykonawcy \*  
- w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisują wszyscy Wykonawcy lub Pełnomocnika

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

.....  
.....(podać

pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

....., ..... 2016 r. ....  
miejsowość data podpis i pieczętka imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-i) Wykonawcy \*  
- w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisują wszyscy Wykonawcy lub Pełnomocnika

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:

.....  
..... (podać pełną

nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),

nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania  
o udzielenie zamówienia.

....., ..... 2016 r. ....  
miejsowość data podpis i pieczętka imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-i) Wykonawcy \*  
- w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisują wszyscy Wykonawcy lub Pełnomocnika

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

....., ..... 2016 r. ....  
miejsowość data podpis i pieczętka imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-i) Wykonawcy \*  
- w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisują wszyscy Wykonawcy lub Pełnomocnika

Nazwa i adres Wykonawcy: .....

.....

**OŚWIADCZENIE**

(dotyczy: przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej)

w zakresie **CZĘŚCI 3**

Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego w postępowaniu pn.: „**Zakup sprzętu informatycznego wraz z montażem i konfiguracją**”, po zapoznaniu się z firmami i adresami Wykonawców oświadczamy, że (niepotrzebne skreślić):

- z żadnym z Wykonawców nie należymy do tej samej grupy kapitałowej,

- należymy do tej samej grupy kapitałowej z następującymi Wykonawcami:

.....

.....

.....  
miejsowość

.....  
data

.....  
podpis i pieczęć imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-i) Wykonawcy

(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

**Zestawienie oferowanego sprzętu w zakresie Części 3**

<b>Lp</b>	<b>Nazwa przedmiotu zamówienia</b>	<b>Producent i model</b>
A	B	C
1.	Karta sieciowa do macierzy: Qnap - TS - 1270u-RP	
2	Karta sieciowa do serwera - HP DL380G7 X	
3	Karta FC do serwera - HP DL380G7 X	
4	Karta sieciowa do serwera HP DL 380p Gen8	
5	Karta FC do serwera HP DL 380p Gen8	

Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia kolumny C.

Pieczęć i podpisy osób upoważnionych do reprezentowania oferenta w obrocie prawnym:

.....  
 .....

(pieczęć wykonawcy)

(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

**Kalkulacja ceny realizacji zamówienia w zakresie Części 2**

<b>Lp</b>	<b>Nazwa przedmiotu zamówienia</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jednostkowa brutto</b>	<b>Wartość brutto</b>
A	B	C	D	E
1.	Karta sieciowa do macierzy: Qnap - TS - 1270u-RP	1 szt.	..... zł.	..... zł* .
2.	Karta sieciowa do serwera - HP DL380G7 X	1 szt.	..... zł.	..... zł* .
3.	Karta FC do serwera - HP DL380G7 X	1 szt.	..... zł.	..... zł* .
4.	Karta sieciowa do serwera HP DL 380p Gen8	1 szt.	..... zł.	..... zł* .
5.	Karta FC do serwera HP DL 380p Gen8	1 szt.	..... zł.	..... zł* .

Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia kolumn D, E, Kwoty podane w kolumnie E muszą być iloczynem kwot podanych w kolumnie D i ilości podanych w kolumnie C.

\* - podana kwota musi być zgodna z kwotą podaną w pkt. 1 formularza oferty.

Pieczęć i podpisy osób upoważnionych do reprezentowania oferenta w obrocie prawnym:

.....  
 .....

(pieczęć wykonawcy)



## UMOWA – wzór dotyczący Części 3

Zawarta w dniu ..... r. w Warszawie, pomiędzy:

Miastem Stołecznym Warszawa, Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa, NIP 525-22-48-481, zwanym w dalszej części Umowy „Zamawiającym”, reprezentowanym przez ..... - Dyrektora Dzielnicowego Biura Finansów Oświaty - Wola m.st. Warszawy na podstawie pełnomocnictwa Prezydenta m.st. Warszawy znak: ..... z dnia ..... r.

a

.....  
.....  
działającym na podstawie

.....  
.....  
zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez:

.....  
.....  
na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru Wykonawcy zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego, została zawarta umowa następującej treści:

Zamawiający i Wykonawca zwani są łącznie w dalszej części niniejszej Umowy „**Stronami**” lub każdy z nich indywidualnie „**Stroną**”.

### § 1. Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest zakup (dostawa) oraz transport do siedziby Zamawiającego, montaż i uruchomienie urządzeń informatycznych (dalej: „**Urządzenia**”) wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do Umowy (dalej: „**Załącznik nr 1**”), które zostało uprzednio określone w treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia na podstawie której dokonano wyboru oferty Wykonawcy, do miejsca wskazanego w siedzibie Zamawiającego dalej jako „**Przedmiot Umowy**”.
2. Wykonawca oświadcza, że producent oprogramowania udzielił mu prawa do sprzedaży oprogramowania opisanego w Załączniku nr 1 do Umowy na rzecz podmiotów trzecich. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność prawną i majątkową za to, że dysponuje prawami z licencji na rzecz Zamawiającego.
3. Strony ustalają, że wraz z przeniesieniem własności Urządzeń, opisanych w Załączniku nr 1 do Umowy, Wykonawca udziela Zamawiającemu niewyłącznej licencji na czas nieokreślony na korzystanie z oprogramowania dostarczonego w wykonaniu Przedmiotu Umowy.
4. W celu uniknięcia wątpliwości: szczegółowe wymagania dotyczące Przedmiotu Umowy, w szczególności techniczne i organizacyjne, określone są w **Załączniku nr 1**. Wykonawca gwarantuje

zachowanie parametrów techniczno – eksploatacyjnych Przedmiotu Umowy zgodnie ze wszystkimi parametrami określonymi w Załączniku nr 1.

5. Wykonawca zobowiązany jest w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, jednak nie późniejszym niż do dnia .....2016 r., wykonać Przedmiot Umowy i przekazać Zamawiającemu wszystkie **Urządzenia** zainstalowane w miejscach wskazanych przez Zamawiającego i uruchomione. W celu uniknięcia ewentualnych wątpliwości Strony potwierdzają, że **uruchomienie Urządzeń** oznacza, iż Wykonawca potwierdza ich pełną konfigurację, właściwe podłączenie, uruchomienie i sprawdzenie poprawności działania oraz zgodność z wymogami odnośnie wszystkich parametrów wskazanych w Załączniku nr 1 do Umowy.

7. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania Przedmiotu Umowy z wykorzystaniem własnych środków technicznych, sprzętu oraz osób.

## **§ 2. Odbiór Przedmiotu Umowy**

1. Wykonawca będzie realizował Przedmiot Umowy uwzględniając poniższe wymogi:

a) wykonanie Przedmiotu Umowy w terminie określonym w § 1 ust. 5,

b) wskazanie terminów dostawy Urządzeń i realizacji prac dotyczących ich montażu ze wskazaniem miejsc i dat prowadzenia poszczególnych prac związanych z realizacją Przedmiotu Umowy,

c) Wykonawca dokona podłączenia i sprawdzenia poprawności działania Urządzeń dostarczonych w ramach realizacji Przedmiotu Umowy w obecności uprawnionych pracowników Zamawiającego („**Odbiór Techniczny**”), zgłoszenie gotowości do Odbioru Technicznego zostanie przekazane przez Wykonawcę Zamawiającemu co najmniej na 5 dni przed planowanym terminem osiągnięcia gotowości do Odbioru Technicznego,

2. Wykonawca zobowiązany jest najpóźniej w dniu **Odbioru Technicznego** do przekazania Zamawiającemu wszelkich dokumentów gwarancyjnych, kart gwarancyjnych oraz innych dokumentów wystawionych przez producentów **Urządzeń**.

3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wady i szkody powstałe w czasie transportu **Urządzeń** do siedziby Zamawiającego oraz podczas montażu.

4. Dokonanie **Odbioru Technicznego** zostanie potwierdzone podpisaniem przez upoważnionych przedstawicieli Stron Protokołu Odbioru Technicznego. W treści Protokołu Odbioru

Technicznego znajdują się informacje określające w szczególności: nazwę producenta, typ/model, numer seryjny sprzętu.

5. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o wszelkich zagrożeniach realizacji Przedmiotu Umowy zgodnie z terminami, o których mowa powyżej, z wyprzedzeniem umożliwiającym opracowanie i podjęcie koniecznych działań naprawczych.
6. W przypadku gdy podczas **Odbioru Technicznego** Zamawiający zgłosi zastrzeżenia do dostarczonych **Urządzeń** (w szczególności dotyczących niezgodności parametrów z wymogami Umowy) Wykonawca zobowiązany jest w terminie nie dłuższym niż 3 dni dokonać wymiany na nowe, wolne od wad **Urządzenia** zgodne z wymogami Zamawiającego i spełniające wymogi Umowy.
7. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wad w Urządzeniach uważać się będzie sprzęt lub oprogramowanie wadliwe za niedostarczone.

### **§ 3. Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca gwarantuje, że **Urządzenia**, dostarczone w ramach niniejszej Umowy, będą odpowiadać właściwym normom obowiązującym na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, zostaną dostarczone i zamontowane zgodnie z Umową, bez jakichkolwiek wad oraz zostaną wybrane przez Wykonawcę z wykorzystaniem najlepszej wiedzy, a ponadto zostaną odpowiednio przetestowane przy pomocy posiadanych przez Wykonawcę narzędzi.
2. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, iż wynagrodzenie Wykonawcy określone w § 5. Umowy, obejmuje wynagrodzenie z tytułu wszelkich czynności związanych z wykonaniem **Przedmiotu Umowy**.
3. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności, choć nie wyłącznie:
  - 1) wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej Umowie, postanowieniach SIWZ, ofercie Wykonawcy oraz ustaleniami poczynionymi z Zamawiającym, zasadami wiedzy technicznej i przepisami BHP,
  - 2) wykonanie Przedmiotu Umowy terminowo, w należytej jakości i ilości,
  - 3) przestrzeganie przepisów BHP i p.poż. oraz ochrony środowiska,

- 4) usunięcie wszelkich wyrządzonych w związku z realizacją Przedmiotu Umowy szkód i naprawa lub zwrot kosztów związanych z nieuzasadnionym działaniem Wykonawcy na rzecz osób trzecich oraz Zamawiającego,
  - 5) udział w przewidzianych Umową odbiorach.
4. Wykonawca będzie wykonywać czynności warunkujące prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a także mając na uwadze interesy Zamawiającego.
  5. Wykonawca zobowiązuje się do uwzględniania uzasadnionych wskazówek i sugestii Zamawiającego związanych z realizacją przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy.

#### **§ 4. Obowiązki Zamawiającego**

Zamawiający w związku z realizacją Umowy zobowiązuje się do:

- 1) odbioru Przedmiotu Umowy, o ile będzie zgodny z wymogami Umowy,
- 2) zapłaty Wynagrodzenia Wykonawcy w terminach i na warunkach określonych w § 5. Umowy.

#### **§ 5. Wynagrodzenie i płatności**

1. Z tytułu prawidłowego i terminowego wykonania Przedmiotu Umowy, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości: .....zł netto powiększone o podatek VAT w kwocie .....zł. Łączne wynagrodzenie brutto nie przekroczy kwoty ..... zł. (słownie: .....zł.).
2. Wynagrodzenie, określone w ust. 1 powyżej, obejmuje wszelkie koszty, opłaty i wydatki związane z realizacją przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy. Niniejsze postanowienie nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia innych roszczeń przewidzianych w Umowie i odpowiednich przepisach prawa.
3. Zapłata Wynagrodzenia z tytułu zakupu (dostawy) **Urządzeń**, nastąpi na podstawie faktury VAT, wystawianej przez Wykonawcę po zakończeniu bez usterkowego **Odbioru Technicznego**, w terminie do 30 dni od dnia złożenia faktury VAT w siedzibie Zamawiającego, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT jest podpisanie przez Strony Protokołu Odbioru Technicznego
4. Faktura powinna być wystawiona na: Miasto Stołeczne Warszawa pl. Bankowy 3/5 00-950 Warszawa, NIP: 525-22-48-481,

5. Odbiorcą faktury i płatnikiem będzie Dzielnicowe Biuro Finansów Oświaty - Wola m.st. Warszawy , ul. Rogalińska 2, Warszawa.
6. Za dzień zapłaty Wynagrodzenia uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego, z poleceniem uznania kwotą Wynagrodzenia rachunku bankowego Wykonawcy.
7. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że są płatnikami podatku VAT.

### **§ 6. Odpowiedzialność**

1. Wykonawca ponosi wyłączną i całkowitą odpowiedzialność względem Zamawiającego lub osób trzecich, za wszelkie szkody na osobie lub na mieniu wyrządzone przez pracowników Wykonawcy lub osoby trzecie, którym powierzył wykonanie Przedmiotu Umowy lub określonych czynności, w ramach realizacji Przedmiotu Umowy.
2. W przypadku powstania jakiegokolwiek szkody w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy, Strony powiadomią się wzajemnie o okolicznościach powstania szkody, wysokości i sposobie jej usunięcia. W przypadku powstania szkody, Wykonawca zobowiązany jest podjąć działania mające na celu usunięcie szkody oraz zapobieżenie powiększaniu rozmiarów powstałej szkody.
3. Szkody będą usuwane w sposób wskazany przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy.

### **§ 7. Postanowienia szczególne**

Wykonawca odpowiada za bezpieczeństwo pracy swoje i swoich pracowników oraz wszelkich innych osób, którym powierzył wykonywanie Przedmiotu Umowy, bez względu na formę prawną łączącą wyżej wymienione osoby z Wykonawcą.

### **§ 8. Kary umowne i umowne prawo odstąpienia**

1. Jeżeli z przyczyn, za które wyłącznej odpowiedzialności nie ponosi Zamawiający lub nie zachodzi udokumentowany przypadek siły wyższej, nastąpi opóźnienie w stosunku do terminów wskazanych w § 1 i 2. Umowy, w tym w odniesieniu do **Odbioru Technicznego**, Zamawiający będzie uprawniony do żądania zapłaty kary umownej w wysokości 0,5% kwoty brutto wskazanej w § 5 ust. 1 Umowy za każdy dzień opóźnienia, przy czym jeżeli opóźnienie Wykonawcy przekroczy trzy (3) dni, Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia naruszenia z zagrożeniem odstąpienia od Umowy. Zamawiający może odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy w terminie 7 dni od dnia

wezwania Wykonawcy do usunięcia naruszeń, jeżeli naruszenie nie zostanie w tym terminie usunięte.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w dostarczeniu sprzętu zastępczego albo w wymianie dostarczonego sprzętu, w wysokości 0,3 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, obejmujący cały okres opóźnienia;
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w naprawie gwarancyjnej sprzętu, w wysokości 0,3 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, obejmujący cały okres opóźnienia.
4. Umowne prawo odstąpienia, określone w ust. 1 powyżej, nie narusza uprawnień do skorzystania przez Zamawiającego z ustawowego prawa odstąpienia, a w szczególności uprawnień określonych w art. 635 kodeksu cywilnego.
5. W przypadku, gdy Wykonawca dostarcza **Urządzenia** niezgodne z brzmieniem niniejszej Umowy, w tym **Załącznikiem nr 1 lub Załącznikiem nr 2**, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy bez wyznaczenia dodatkowego terminu dostawy.
6. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej, zastrzeżonej pod rygorem nieważności.
7. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności w wykonaniu umownego prawa odstąpienia, Zamawiający będzie uprawniony do żądania zapłaty kary umownej w wysokości pięćdziesięciu % (50%) Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5. ust. 1 Umowy.
8. Kary umowne wskazane w niniejszym paragrafie, mogą być dochodzone z każdego tytułu odrębnie i mogą się kumulować.
9. Niezależnie od zastrzeżonych powyżej kar umownych, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
10. W przypadku, gdy stwierdzone przez odbiorcę danej dostawy wady lub usterki nie będą istotne, Zamawiający może żądać obniżenia wynagrodzenia w odpowiednim stosunku.
11. Wykonawca niniejszym wyraża zgodę na potrącanie należnych Zamawiającemu naliczonych kar umownych, o których mowa w niniejszym paragrafie, bezpośrednio z Wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy przez Miasto Stołeczne Warszawa.

### **Gwarancja i serwis.**

1. Wykonawca udziela gwarancji na bezawaryjne funkcjonowanie Urządzeń, w okresie opisanymi na warunkach określonych w Umowie.
2. Zasady przeprowadzania czynności gwarancyjnych opisane są w Warunkach Gwarancji i Serwisu stanowiących załącznik nr 2 do Umowy.
3. Gwarancja nie obejmuje wad będących następstwem eksploatacji sprzętu lub oprogramowania niezgodnie z instrukcjami dostarczonymi Zamawiającemu.
4. Wykonawca najpóźniej wraz z protokołem Odbioru Technicznego danej dostawy przekaże Zamawiającemu dokumenty potwierdzające udzielenie gwarancji dla Urządzeń objętych protokołem Odbioru Technicznego.
5. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania przez Strony protokołu Odbioru Technicznego.
6. Wadliwe działanie sprzętu podczas jego eksploatacji będzie zgłaszane przez Zamawiającego telefonicznie, faksem lub mailem do działu serwisowego Wykonawcy. Jako koordynatora czynności związanych z gwarancyjną obsługą serwisową Wykonawca wyznacza:  
(pana/panią) ....., nr tel. ...., nr fax-u  
....., e-mail .....
7. Ewentualne naprawy gwarancyjne będą odbywały się w miejscach, w których Urządzenia znajdują się w chwili zgłoszenia wadliwego działania. W przypadku niemożności usunięcia usterki na miejscu, koszt ewentualnego transportu pokryje Wykonawca.
8. Zgłoszenie awarii dostarczonego sprzętu dokonane faksem lub pocztą elektroniczną uważać się będzie za doręczone. Zgłoszenie, w miarę możliwości, będzie zawierać wstępny opis uszkodzenia. Łączny czas reakcji i naprawy musi być zgodny z terminami określonymi w Załączniku nr 2. W razie konieczności naprawy, z przyczyn technicznych powodujących przekroczenie wskazanych powyżej terminów, Wykonawca nieodpłatnie udostępni urządzenie zastępcze (na czas naprawy) o parametrach nie gorszych niż sprzęt naprawiany oraz zapewni bezpłatną dostawę tego sprzętu. Jeżeli sprzęt zastępczy będzie wymagał do prawidłowego działania innych materiałów eksploatacyjnych niż sprzęt naprawiany, to Wykonawca zapewni dostawę niezbędnych materiałów na czas naprawy urządzenia.
9. W przypadku, gdy w okresie gwarancyjnym nastąpi trzykrotna naprawa sprzętu lub jedna jego istotna naprawa (rozumiana jako naprawa o wartości nie mniejszej niż 30% wartości naprawianego sprzętu) Wykonawca niezwłocznie tj. w terminie nie dłuższym niż 30 dni liczonych od dnia zgłoszenia awarii, dokona jego wymiany na sprzęt nowy, wolny od wad.

## **§ 10**

### **Rękojmia za wady fizyczne i prawne.**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne i prawne dostarczonego sprzętu i oprogramowania, w tym za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej w tym praw autorskich, patentów pozostających w związku z wprowadzeniem sprzętu i oprogramowania do obrotu na terytorium RP.
2. Za wady fizyczne uznaje się także brak w sprzęcie i oprogramowaniu cech funkcjonalności określonych w Załączniku nr 1 do Umowy.
3. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniami wynikającymi z tytułu naruszenia praw autorskich lub praw własności przemysłowej dotyczących przedmiotu niniejszej umowy Wykonawca, jako wyłączenie odpowiedzialny, zwolni Zamawiającego od roszczeń skierowanych przeciwko niemu, zwalniając nadto Zamawiającego od wszelkich zobowiązań jakie powstaną z tego tytułu, oraz zrekompensuje Zamawiającemu wszystkie koszty poniesione przez niego związane z roszczeniami osób trzecich.

## **§ 11.**

### **Przedstawiciele Stron**

1. Osobami upoważnionymi do wzajemnych kontaktów w zakresie wykonania niniejszej Umowy, w tym podpisania Protokołu jakościowo – ilościowego, są:
  - a) ze strony Zamawiającego: ..... tel.: .....
  - b) ze strony Wykonawcy: ..... tel.: .....
2. Przedstawiciele Stron są upoważnieni i obowiązani do sprawowania koordynacji i nadzoru nad wykonaniem Przedmiotu Umowy oraz do rozwiązywania bieżących problemów związanych z wykonaniem Umowy.
3. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że wskazani powyżej przedstawiciele Stron nie są władni do podejmowania decyzji skutkujących zmianą terminów określonych w § 2. Umowy.
4. Wszelkie uzgodnienia podjęte przez przedstawicieli Stron powinny być dokonane na piśmie pod rygorem nieważności.



5. W razie, gdy przedstawiciele Stron nie będą w stanie ustalić wspólnego stanowiska w danej kwestii dotyczącej realizacji Umowy, decyzję w tej sprawie podejmą Strony bezpośrednio.
6. Zmiana wyznaczonych powyżej przedstawicieli Stron wymaga pisemnego poinformowania drugiej Strony i nie stanowi zmiany niniejszej Umowy.

## **§ 12**

### **Poufność.**

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy i nie przekazywania osobom trzecim, w tym także nieupoważnionym pracownikom, informacji i danych, które strony uzyskały w trakcie lub w związku z realizacją umowy, bez względu na sposób i formę ich utrwalania lub przekazania, w szczególności w formie pisemnej, kserokopii, faksu i zapisu elektronicznego o ile informacje takie nie są powszechnie znane, bądź obowiązek ich ujawnienia nie wynika z obowiązujących przepisów, orzeczeń sądowych lub decyzji odpowiednich władz. Zasadą poufności nie jest objęty fakt zawarcia oraz warunki umowy.
2. Ujawnienie przez którąkolwiek ze Stron jakiegokolwiek informacji poufnej innym, niż opisane powyżej osoby fizyczne lub prawne, wymagać będzie każdorazowo pisemnej zgody drugiej Strony, chyba, że są to informacje publicznie dostępne, a ich ujawnienie nie nastąpiło w wyniku naruszenia postanowień Umowy.

## **§ 13**

### **C e s j a.**

Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonać przelewu wierzytelności wynikających z niniejszej umowy bądź związanych z zawarciem lub wykonaniem niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.

## **§ 14**

### **Klauzula salwatoryjna**

1. Strony postanawiają, iż w przypadku jakichkolwiek wątpliwości, poszczególne postanowienia Umowy będą interpretowane w taki sposób, aby były zgodne z bezwzględnie obowiązującymi przepisami prawa oraz intencją Stron.

2. W przypadku, gdyby którekolwiek z postanowień niniejszej Umowy zostało uznane za niezgodne z prawem, nieważne lub okazało się niewykonalne, postanowienie takie będzie uważane za niezastrzeżone w Umowie, przy czym wszystkie jej dalsze postanowienia pozostają w mocy. Postanowienie uznane za niezgodne z prawem, nieważne lub niewykonalne zostanie zastąpione postanowieniem o podobnym znaczeniu, w tym przede wszystkim o treści odzwierciedlającej pierwotne intencje Stron w granicach dopuszczalnych przez prawo.

## § 15.

### **Zmiana treści Umowy**

Wszelkie zmiany niniejszej Umowy, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

## § 16.

### **Zawiadomienia**

1. Korespondencja Stron w związku z niniejszą Umową będzie doręczana przedstawicielom Stron w formie (a) doręczenia osobistego, (b) wysłania listem poleconym ze zwrotnym potwierdzeniem odbioru lub (c) za pośrednictwem kuriera, do osób i na adresy podane poniżej:

Do Zamawiającego:

adres: .....

faks: (0-22) .....

e-mail: .....

Do Wykonawcy:

adres: .....

tel.: .....

faks: .....

e-mail: .....

2. Strony zobowiązują się niezwłocznie informować na piśmie o każdorazowej zmianie podanych w ust. 1 powyżej danych kontaktowych. Zmiana danych kontaktowych nie będzie powodowała konieczności zmiany Umowy.

## § 17.

### **Postanowienia końcowe**

1. Niniejsza Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana. W kwestiach nieuregulowanych w Umowie mają zastosowanie w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego oraz Ustawy o dostępie do informacji publicznej.
2. Wszelkie spory wynikłe między Stronami w związku z zawarciem oraz wykonaniem niniejszej Umowy, będą rozstrzygane w drodze polubownej poprzez negocjacje prowadzone w dobrej wierze, z poszanowaniem słuszych interesów drugiej Strony. W przypadku nie osiągnięcia przez Strony porozumienia w drodze negocjacji w terminie siedmiu (7) dni od dnia poinformowania jednej Strony przez drugą Stronę o powstałym sporze, wszelkie spory związane z niniejszą Umową lub wynikające z niniejszej Umowy rozstrzygane będą ostatecznie przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Załączniki wymienione w Umowie stanowią integralną jej część. Strony oświadczają, że przed zawarciem Umowy zapoznały się z treścią załączników do Umowy.
4. Niniejsza Umowa została sporządzona w języku polskim w dwóch (2) jednobrzmiących egzemplarzach, jeden (1) dla Wykonawcy i jeden (1) dla Zamawiającego.

Załącznik:

1. Szczegółowy zakres Przedmiotu Umowy – Załącznik nr 1 do Umowy.
2. Oferta Wykonawcy z dnia .....

**W imieniu Zamawiającego:**

**W imieniu Wykonawcy:**