



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



AG/360/10/15

**MUZEUM PODLASKIE  
W BIAŁYMSTOKU  
RATUSZ – RYNEK KOŚCIUSZKI 10**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia:

**Dostawa sprzętu komputerowego oraz sprzętu specjalistycznego w ramach zadania „Kultura bez barier”**

**Przedmiot zamówienia jest planowany do zrealizowania w ramach zadania pn. „Kultura bez barier” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2007 – 2013 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.**

**Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej, które mają być przeznaczone na sfinansowanie zamówienia.**

**TRYB POSTĘPOWANIA:**

Przetarg nieograniczony – art.39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych / tekst jednolity: Dz. U. z 2013 roku, poz.907 z późn. zm./

**Komisja Przetargowa:**

1. Joanna Olechno - Przewodnicząca Komisji .....
2. Katarzyna Sokołowska – Sekretarz .....
3. Joanna Nierodzik– Członek Komisji.....
4. Ewelina Kamińska – Członek Komisji.....
5. Maciej Waškiewicz – Członek Komisji.....

**Zatwierdził:**

Andrzej Lechowski  
Dyrektor Muzeum Podlaskiego

.....

**październik 2015 rok**

Rozdział I. Nazwa i adres Zamawiającego

Rozdział II. Tryb udzielenia zamówienia.

Rozdział III. Opis przedmiotu zamówienia.

Rozdział IV. Informacja dotycząca powierzenie części zamówienia podwykonawcom.

Rozdział V. Oferty częściowe i wariantowe, zamówienia uzupełniające, aukcja elektroniczna.

Rozdział VI. Termin wykonania zamówienia.

Rozdział VII. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków;

Rozdział VIII. Wykaz oświadczeń i dokumentów jakie mają przedłożyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

Rozdział IX. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

Rozdział X. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także osoby uprawnionej do porozumiewania się z Wykonawcami

Rozdział XI. Zasady udzielania wyjaśnień i modyfikacji SIWZ.

Rozdział XII. Termin związania z ofertą.

Rozdział XIII. Opis sposobu przygotowania oferty.

Rozdział XIV. Wymagania dotyczące wadium.

Rozdział XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Rozdział XVI. Opis sposobu obliczenia ceny oferty:

Rozdział XVII. Opis kryteriów z podaniem ich znaczenia i sposobu oceny ofert.

Rozdział XVIII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

Rozdział XIX. Informacje o trybie otwarcia i badania ofert.

Rozdział XX. Umowa w sprawie zamówienia.

Rozdział XXI. Środki ochrony prawnej.

## **I. DANE ZAMAWIAJĄCEGO:**

Muzeum Podlaskie w Białymstoku  
15-426 Białystok  
Rynek Kościuszki 10

1. REGON: 000276328
2. NIP: 542-10-06-132
3. Internet: e-mail: muzeum@muzeum.bialystok.pl
4. Numer telefonu: (85) 740-77-31, faks: (85) 740-77-39

## **II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Do udzielenia przedmiotowego zamówienia stosuje się przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 907 ze zm.).

Wartość zamówienia nie przekracza kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8 ustawy Prawo zamówień publicznych, tj.207.000,00 euro dla dostaw.

## **III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **1. Przedmiot zamówienia:**

**Dostawa sprzętu komputerowego oraz sprzętu specjalistycznego w ramach zadania „Kultura bez barier”**

### **2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

**Przedmiot zamówienia został podzielony na części:**

- 1) Część I – Sprzęt komputerowy**
- 2) Część II – Sprzęt 3D**
- 3) Część III – Monitory interaktywne**
- 4) Część IV – Systemy nagłaśniające**
- 5) Część V – Sprzęt specjalistyczny**

### **I CZĘŚĆ PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA –SPRZET KOMPUTEROWY**

**CPV 30213100-6 – komputery przenośne**

**CPV 30213200-7 – komputer tablet**

**CPV 48000000-8 pakiety oprogramowania i systemy informatyczne**

**CPV 30232110-8 – drukarki laserowe**

Dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem do siedziby Zamawiającego, według poniższego zestawienia:

1. Laptop z oprogramowaniem – 10 zestawów
2. Drukarka laserowa – 1 sztuka

3. Tablet – 4 sztuki ( poza realizacją zadania „Kultura bez barier”)
4. Przenośny dysk twardy – 1 sztuka ( poza realizacją zadania „Kultura bez barier”)

**Szczegółowy opis części I przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku Nr 1a do SIWZ.**

## **II CZĘŚĆ PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - SPRZĘT 3D**

**CPV 30232100-5 – drukarki i plotery**

**CPV 30216110-0 – skanery komputerowe**

Dostawa do siedziby Zamawiającego fabrycznie nowej drukarki 3D wraz ze skanerem 3D i oprogramowaniem – 1 zestaw

Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązuje się do:

1. Instalacji u klienta sprzętu 3 D oraz do przeszkolenia pracowników w zakresie jego obsługi.
2. Udzielenia w okresie gwarancji wsparcia technicznego – telefonicznie, mailowo lub poprzez zdalny pulpit komputera w godzinach 9:00 – 17:00, na drodze indywidualnych ustaleń także w siedzibie Zamawiającego
3. Przeglądów, w ramach wynagrodzenia za dostawę sprzętu, sprzętu 3 D w okresie gwarancji – raz w roku obejmujących czyszczenie, kalibrację oraz wymianę części wykazujących zużycie eksploatacyjne.
4. Zapewnienia usługi wsparcia drukowania w okresie gwarancji – w przypadku serwisu drukarki trwającego dłużej niż 4 dni robocze, Wykonawca gwarantuje wydruk modeli dla Zamawiającego i ich dostawę do 4 dni roboczych od daty przekazania poprawnych plików. Łączny czas druku nie może być dłuższy niż 12 godzin.

**Szczegółowy opis części II przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku Nr 1b do SIWZ.**

## **III CZĘŚĆ PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - MONITORY INTERAKTYWNE**

**CPV 30231320-6 – monitory dotykowe**

**CPV 32322000-6 – urządzenia multimedialne**

Dostawa do siedziby Zamawiającego fabrycznie nowych monitorów interaktywnych – 5 sztuk

**Szczegółowy opis części III przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku Nr 1c do SIWZ.**

## **IV CZĘŚĆ PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - SYSTEMY NAGŁAŚNIAJĄCE**

**CPV 32342400-6 – sprzęt nagłaśniający**

**CPV 32342000-2 – urządzenia głośnikowe**

**CPV 32342100-3 – słuchawki**

**CPV 32342200-4 słuchawki douszne**

**CPV 32342300-5 – mikrofony i zestawy głośnikowe**

**CPV 32342412-3 - głośniki**

Dostawa do siedziby Zamawiającego fabrycznie nowych systemów nagłaśniających według poniższego zestawienia:

1. System nagłaśniający 1 – 1 zestaw
2. System nagłaśniający 2 – 4 zestawy
3. System nagłaśniający 3 – 1 zestaw

Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązuje się do:

1. Instalacji przy użyciu własnych narzędzi i materiałów nagłośnienia zewnętrznego (część systemu nagłaśniającego nr 1) na terenie Białostockiego Muzeum Wsi/Oddział Muzeum Podlaskiego w Białymstoku, ul. Nadawki 21 C, Wasilków (opis przedmiotu zamówienia w załączniku 1d do SIWZ)

Rozmieszczenie instalacji nagłośnienia zewnętrznego - rys 1 – Załącznik nr 7 do SIWZ

**Szczegółowy opis części IV przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku Nr 1d do SIWZ.**

#### **V CZĘŚĆ PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - SPRZĘT SPECJALISTYCZNY**

**CPV 30200000-1 – urządzenia komputerowe**

**CPV 30231300-0 – monitory ekranowe**

**CPV 38652200-2 – powiększalniki**

**CPV 48000000-8 pakiety oprogramowania i systemy informatyczne**

**CPV 33196200-2 – sprzęt dla osób niepełnosprawnych**

Dostawa do siedziby Zamawiającego fabrycznie nowego sprzętu specjalistycznego według poniższego zestawienia:

1. Wygrzewarka – 8 zestawów
2. Oprogramowanie – program powiększający, udźwiękowiający i ubrajlawiający środowisko Windows – 1 sztuka
3. Drukarka brajlowska – 1 sztuka
4. Multilektor – 1 zestaw
5. Powiększalnik ekranowy – 3 zestawy

**Szczegółowy opis części V przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku Nr 1e do SIWZ.**

#### **Pozostałe warunki zamówienia (dotyczy wszystkich części przedmiotu zamówienia):**

1. Sprzęt i oprogramowanie muszą być dostarczone do siedziby Muzeum Podlaskiego w Białymstoku, Ratusz Rynek Kościuszki 10, (z wyjątkiem nagłośnienia zewnętrznego z IV części przedmiotu zamówienia, które należy zainstalować na terenie Białostockiego Muzeum Wsi/Oddział Muzeum Podlaskiego w Białymstoku)
2. Wykonawca zobowiązany będzie do udzielenia gwarancji door –to–door,
3. Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia awarii dostarczonego sprzętu w okresie gwarancji w ciągu 48 godzin od chwili zgłoszenia awarii, w przypadku dłuższej naprawy – dostarczenie sprzętu zamiennego o porównywalnych (nie słabszych) parametrach,
4. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczony sprzęt i oprogramowanie zgodnie z treścią Załączników 1a- 1e do SIWZ (szczegółowe opisy przedmiotu zamówienia dla każdej z części)

5. Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia bezpłatnego serwisu gwarancyjnego w okresie udzielonej gwarancji,
6. Okres naprawy sprzętu w trakcie okresu gwarancji (od daty upływu 48 godzin od zgłoszenia do daty odbioru sprzętu po naprawie) przedłuża okres udzielonej gwarancji.
7. Wykonawca dostarczy razem ze sprzętem instrukcje obsługi w języku polskim.

#### **IV. INFORMACJA DOTYCZĄCA POWIERZENIA CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCOM**

Wykonawca wskaże w ofercie zakres czynności, którego wykonywanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz poda nazwy /firmy/ proponowanych podwykonawców. Wykonawca odpowiada za działania podwykonawców jak za własne oraz ponosi przed Zamawiającym pełną odpowiedzialność za podwykonawców.

#### **V. OFERTY CZĘŚCIOWE I WARIANTOWE, ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE, AUKCJA ELEKTRONICZNA**

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych:
  - I część przedmiotu zamówienia: Sprzęt komputerowy
  - II część przedmiotu zamówienia: Sprzęt 3D
  - III część przedmiotu zamówienia: Monitory interaktywne
  - IV część przedmiotu zamówienia: Systemy nagłaśniające
  - V część przedmiotu zamówienia: Sprzęt specjalistyczny
3. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
4. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających

#### **VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Wykonawca zobowiązuje się wykonać całość przedmiotu zamówienia w ramach I, II, III, IV, V części w terminie: **do 16 grudnia 2015 r.**

#### **VII. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW; warunki dotyczą każdej z części zamówienia, chyba że wyraźnie wskazano, że dotyczą danej części zamówienia**

1. Warunki udziału w postępowaniu muszą być spełnione **na dzień składania ofert.** Niespełnienie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu skutkować będzie wykluczeniem wykonawcy z postępowania. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
2. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, tj. dotyczące:**

**1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

*Ocena spełniania warunku zostanie dokonana według formuły spełnia/nie spełnia na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, składanego przez wykonawcę w zakresie wykazania spełniania warunków, o których mowa w art. 22 ust.1 Pzp*

**2) posiadania wiedzy i doświadczenia niezbędnego do realizacji przedmiotu zamówienia**

*Ocena spełniania warunku zostanie dokonana według formuły spełnia/nie spełnia na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, składanego przez wykonawcę w zakresie wykazania spełniania warunków, o których mowa w art. 22 ust.1 Pzp*

**3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia**

*Ocena spełniania warunku zostanie dokonana według formuły spełnia/nie spełnia na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, składanego przez wykonawcę w zakresie wykazania spełniania warunków, o których mowa w art. 22 ust.1 Pzp*

**4) sytuacji ekonomicznej i finansowej**

*Ocena spełniania warunku zostanie dokonana według formuły spełnia/nie spełnia na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, składanego przez wykonawcę w zakresie wykazania spełniania warunków, o których mowa w art. 22 ust.1 Pzp*

3. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunki, o których mowa w ust. 2 musi spełniać przynajmniej jeden z wykonawców lub wszyscy wykonawcy łącznie.
4. Zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp wykonawca może polegać na **wiedzy i doświadczeniu**, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne zobowiązanie** tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.
- 5. O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.**

Ocena spełnienia powyższego warunku nastąpi w oparciu o złożone przez wykonawcę oświadczenie i dokumenty, o których mowa w Rozdziale VIII ust. 2. Z treści przedstawionych przez wykonawcę dokumentów **musi jednoznacznie** wynikać, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania.

6. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24b ust. 3 ustawy Pzp wykonawca wraz z ofertą, składa listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej.

**VIII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW JAKIE MAJĄ PRZEDŁOŻYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU; wykaz dotyczy każdej z części zamówienia, chyba że wyraźnie wskazano, że dany dokument dotyczy danej części zamówienia**

*UWAGA – pisma przesłane faksem i pocztą elektroniczną nie są uważane za formę pisemną. Z treści przedstawionych przez Wykonawcę dokumentów **musi jednoznacznie wynikać**, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania.*

1. W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp (Rozdział VII ust. 2 SIWZ) należy przedłożyć:

- 1) **oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu** - wzór stanowi **ZAŁĄCZNIK nr 3 do SIWZ** – **oświadczenie musi zostać złożone formie pisemnej**;  
*Załącznik należy wypełnić oddzielnie dla każdej części zamówienia*

*Załącznik należy wypełnić oddzielnie dla każdej części zamówienia*

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy, zamawiający żąda złożenia:

- 1) **oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia** - wzór stanowi **ZAŁĄCZNIK nr 4 do SIWZ** - **oświadczenie musi zostać złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę (osobę/osoby upoważnioną/ upoważnione do reprezentowania wykonawcy)**;  
*Załącznik należy wypełnić oddzielnie dla każdej części zamówienia*

- 2) **aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawionego **nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert** – **dokument musi zostać złożony w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę (osobę/osoby upoważnioną/ upoważnione do reprezentowania wykonawcy)**, z wyłączeniem dokumentów wydrukowanych ze strony ms.gov.pl lub prod.ceidg.gov.pl  
*Załącznik należy wypełnić oddzielnie dla każdej części zamówienia*

3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Pzp wraz z ofertą **Wykonawca zobowiązany jest złożyć**:



- 1) **listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184) – dokument musi zostać złożony w oryginale lub kopii poświadczona notarialnie albo
  - 2) **informację, o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp – dokument musi zostać złożony w oryginale lub kopii poświadczona notarialnie  
wzór stanowi **Załącznik nr 5 do SIWZ**.  
*Załącznik należy wypełnić oddzielnie dla każdej części zamówienia*
4. Inne dokumenty, oświadczenia, formularze, które Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty:
- 1) **Wypełniony zgodnie z treścią i podpisany formularz „Oferta”, stanowiący Załącznik Nr 2 wraz z załącznikiem nr 1 do oferty (Ofertę wraz z załącznikiem wypełnić oddzielnie dla każdej części przedmiotu zamówienia)**
  - 2) **Karty katalogowe ze specyfikacją oferowanego sprzętu – do każdej pozycji zamówienia potwierdzające, że sprzęt spełnia minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego**
5. **Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp** (Wykonawca będzie polegał na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonywania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków) Zamawiający, w celu oceny czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, **żąda złożenia pisemnego** zobowiązania podmiotów trzecich do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia – **dokument musi być złożony w oryginale lub kopii poświadczona notarialnie.**
6. **Dokumenty podmiotów zagranicznych** - jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa w:
- 1) ust. 2 pkt. 2 składa dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że  
nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - *wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert* - **dokument musi zostać złożony w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (osobę/osoby upoważnioną/ upoważnione do reprezentowania Wykonawcy).**

- 2) jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentu, o którym mowa w pkt 1, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem – Podane terminy oraz formę stosuje się odpowiednio.
7. W przypadku dokumentów wielostronicowych, należy poświadczyć za zgodność z oryginałem **każdą** zapisaną stroną dokumentu.

**IX. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (oddzielnie dla każdej części zamówienia)**

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

**Pełnomocnictwo dla pełnomocnika należy dołączyć do oferty** – wszelka korespondencja dotycząca niniejszego postępowania prowadzona będzie z pełnomocnikiem.

2. Każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego w swoim imieniu składa:
  - 1) oświadczenie, o którym mowa w Rozdziale VIII ust. 2 pkt 1;
  - 2) dokumenty, o których mowa w Rozdziale VIII ust. 2 pkt 2 oraz ust. 3 (i odpowiednio ust. 7) SIWZ

Dokumenty poświadczą za zgodność z oryginałem pełnomocnik, o którym mowa w ust. 1 lub każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia poświadczą za zgodność z oryginałem wyłącznie te dokumenty, które dotyczą tego wykonawcy.
3. Oferta składana przez spółki cywilne jest traktowana jak oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.

**X. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osoby uprawnionej do porozumiewania się z Wykonawcami**

- 1) Wszelkie informacje dotyczące podjętych przez Zamawiającego czynności będą przekazywane wykonawcom za pośrednictwem poczty elektronicznej ([administracja@muzeum.bialystok.pl](mailto:administracja@muzeum.bialystok.pl)) (przekazanie skanu podpisanego pisma), a w uzasadnionych przypadkach, w szczególności braku e-mail wykonawcy - na faks wskazany w ofercie wykonawcy, a także zamieszczane na stronie internetowej: <http://przetargi.wrotapodlasia.pl/>. Wykonawcom którzy nie posiadają e-maila i faxu korespondencja przekazywana będzie drogą pocztową.

- 2) Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną (z zastrzeżeniem ust. 1), każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania. **Zamawiający wymaga, w każdym przypadku, potwierdzenia przez Wykonawcę otrzymania wiadomości.** W przypadku braku takiego potwierdzenia przez Wykonawcę, pomimo wezwania przez Zamawiającego, domniemywa się, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na ostatni znany e-mail lub faks (podany przez Wykonawcę), zostało doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z pismem.
- 3) Wykonawca powinien sprawdzać stronę internetową <http://przetargi.wrotapodlasia.pl/> ponieważ będą tam publikowane informacje związane z niniejszym postępowaniem.
- 4) Osoba ze strony Zamawiającego uprawniona do kontaktu z Wykonawcami:

**Sprawy proceduralne: Katarzyna Sokółowska** tel.(85) 740 77 37, tel. 509-336-712 e-mail: [administracja@muzeum.bialystok.pl](mailto:administracja@muzeum.bialystok.pl)

**Sprawy techniczne :**

1. Część I i II przedmiotu zamówienia: **Maciej Waśkiewicz**, informatyk, tel: 502-666-118, e-mail: [administracja@muzeum.bialystok.pl](mailto:administracja@muzeum.bialystok.pl)
2. Część III, IV, V przedmiotu zamówienia: **Joanna Nierodzik, Ewelina Kamińska**, tel: (85)740-77-41, 509-337-095, e-mail: [pwiv@muzeum.bialystok.pl](mailto:pwiv@muzeum.bialystok.pl)

## **XI. ZASADY UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ I MODYFIKACJI SIWZ**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
2. Zamawiający jest zobowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, **jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem**, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął **po upływie terminu**, o którym mowa w ust. 2 lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, **Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.**
4. Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Zamawiający zamieści na stronie internetowej <http://przetargi.wrotapodlasia.pl/> – zakładka zamówienia publiczne, do których stosuje się przepisy ustawy Pzp) oraz przekaże Wykonawcom, którym przekazał SIWZ.
5. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ (modyfikacja SIWZ).

6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

## **XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

1. Wykonawca składający ofertę jest nią związany przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia orzeczenia przez Krajową Izbę Odwoławczą.

## **XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

*Do sporządzenia oferty Wykonawca wykorzystuje druki (wzory) przygotowane przez Zamawiającego, które stanowią załączniki do SIWZ.*

*Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z opisem podanym w pkt. 6 poniżej ponosi Wykonawca. Niewłaściwe oznakowanie może spowodować np. potraktowanie oferty, jako zwykłej korespondencji. Powyższe dotyczy również opakowań zewnętrznych kurierów przesyłek (np. Pocztex) – w takim przypadku w opakowaniu zewnętrznym musi znajdować się również zamknięta koperta oznakowana jak podano w pkt. 6 poniżej.*

### **1. Wykonawca zobowiązany jest złożyć:**

- 1) ofertę tj. wypełniony i podpisany **formularz „oferta” wraz z załącznikiem nr 1 do oferty ( oddzielnie dla każdej części przedmiotu zamówienia)** - wzór stanowi ZAŁĄCZNIK NR 1 do SIWZ
- 2) dokumenty składane w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu (odpowiednio Rozdział VIII i IX SIWZ);
- 3) inne dokumenty (jeśli wykonawca powinien je złożyć) np.:
  - a) pełnomocnictwo do podejmowania zobowiązań w imieniu wykonawcy (o ile nie wynika z przepisów prawa lub innych dokumentów),
  - b) pełnomocnictwo dla Pełnomocnika do reprezentowania wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

**Pełnomocnictwa muszą zawierać zakres umocowania i być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie** (treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie określać czynności, co do których Pełnomocnik jest upoważniony).

- c) pisemne uzasadnienie odnośnie charakteru zastrzeżonych w ofercie informacji – tajemnica przedsiębiorstwa oraz czynności podjętych w celu zastrzeżenia ich poufności.
2. Oferta musi być podpisana przez wykonawcę, tj. osobę (osoby) reprezentującą wykonawcę, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub osobę (osoby) upoważnioną do reprezentowania wykonawcy.
  3. Wykonawca może złożyć na jedną część zamówienia tylko jedną ofertę. Oferta musi być sporządzona w formie pisemnej.
  4. Zaleca się, aby:
    - 1) wszelkie poprawki, skreślenia lub zmiany w tekście oferty (oraz w załącznikach do oferty) były parafowane przez osobę uprawnioną do reprezentowania wykonawcy lub posiadającą pełnomocnictwo;
    - 2) każda zapisana strona oferty (wraz z załącznikami do oferty) była parafowana i ponumerowana kolejnymi numerami;
    - 3) oferta została złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie (kartki oferty np. spięte, zbindowane, zszyte);
    - 4) w przypadku nieczytelnego podpisu wykonawca opatrzył go imienną pieczętką lub wpisał informację, kto złożył podpis (czytelne wpisanie imienia i nazwiska).
- Niespełnienie powyższych zaleceń nie będzie skutkować odrzuceniem oferty, lecz wszelkie negatywne konsekwencje mogące wyniknąć z niezachowania tych wymagań będą obciążały wykonawcę.
5. Oferta musi być złożona w zamkniętym opakowaniu/kopercie (zabezpieczenie uniemożliwiające zapoznanie się z jej zawartością przed upływem terminu otwarcia ofert).
  6. Na opakowaniu/kopercie należy umieścić następujące oznaczenia:

Nazwa (firma) albo imię i nazwisko,  
siedziba albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy  
(dopuszcza się czytelny odcisk pieczęci)

**Muzeum Podlaskie w Białymstoku**  
Ratusz, Rynek Kościuszki 10  
15-426 Białystok  
(Dział AG)

**OFERTA**

**Dostawa sprzętu komputerowego oraz sprzętu specjalistycznego w ramach zadania „Kultura bez barier”**

**CZĘŚĆ.....( nr i nazwa)**

**(znak postępowania AG/ 360/10/15)**

**Nie otwierać przed dniem 10.11.2014 r. godz. 10:00**

## **7. Tajemnica przedsiębiorstwa**

- 1) nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane **oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa**. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp;
- 2) przez tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), 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 - oznacza to, że za tajemnicę przedsiębiorstwa może być uznana określona informacja (wiadomość), która spełnia łącznie trzy warunki:
  - a) ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub jest inną informacją posiadającą wartość gospodarczą,
  - b) nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
  - c) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności;
- 3) dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa winny:
  - a) być umieszczone na końcu oferty i oznaczone „TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA” albo
  - b) stanowić osobną część (zszytą, spiętą, zbindowaną) opisaną jak w ust. 6 i oznaczoną „TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA”;

- 4) zastrzeżenie informacji niestanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji spowoduje ich odtajnienie.
8. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzi się w języku polskim. Dopuszcza się używanie w oświadczeniach, ofercie oraz innych dokumentach określonych obcojęzycznych w zakresie określonym w art. 11 ustawy z dnia 7 października 1999 r. o języku polskim (Dz. U. z 2011 r. Nr 43, poz. 224 z późn. zm.).
9. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.
10. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
11. **Zmiana / wycofanie oferty**
  - 1) zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy Pzp wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę;
  - 2) wprowadzeniu zmian lub zamiarze wycofania oferty wykonawca powiadamia zamawiającego pisemnie. Pismo informujące o zmianie lub wycofaniu oferty należy złożyć (przed terminem składania ofert), zgodnie z opisem podanym w ust. 6 oznaczając dodatkowo „ZMIANA OFERTY” lub „WYCOFANIE OFERTY”. Do pisma musi być załączony dokument, z którego wynika prawo osoby podpisującej pismo do reprezentowania wykonawcy.

#### **XIV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

1. **Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości:**
  - I część przedmiotu zamówienia 1.000,00 zł (słownie: jeden tysiąc zł 00/100).
  - II część przedmiotu zamówienia 1.000,00 zł (słownie: jeden tysiąc zł 00/100).
  - III część przedmiotu zamówienia 1.500,00 zł (słownie: jeden tysiąc pięćset zł 00/100)
  - IV część przedmiotu zamówienia 1.000,00 zł (słownie: jeden tysiąc zł 00/100)
  - V część przedmiotu zamówienia 1.500,00 zł (słownie: jeden tysiąc pięćset zł 00/100)
2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
  - 1) pieniądzu,
  - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - 3) gwarancjach bankowych,
  - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275, z późn. zm.).
3. Wadium w formie pieniężnej należy wnieść na rachunek bankowy Zamawiającego:

**Bank Pekao A. A. O/ Białystok**

4. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji należy złożyć w formie oryginału w sekretariacie Muzeum Podlaskiego w Białymstoku, Ratusz Rynek Kościuszki 10, 15-426 Białystok.
5. Z treści gwarancji (poręczenia) musi jednoznacznie wynikać, jaki jest sposób reprezentacji Gwaranta (Poręczyciela). Gwarancja (poręczenie) musi być podpisana przez upoważnionego (upęłnomocnionego) przedstawiciela Gwaranta (Poręczyciela). Podpis powinien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska). Z treści gwarancji (poręczenia) powinno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta (Poręczyciela) do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium z tytułu wystąpienia zdarzeń określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. W przypadku, gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia (w konsorcjum), wadium to powinno obejmować zobowiązanie Gwaranta (Poręczyciela) z tytułu związanych z postępowaniem o udzielenie zamówienia działań lub zaniechań każdego z nich.
7. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert.
8. Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli w podanym w rozdziale XVIII pkt 2 terminie znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego.
9. Wykonawca, który nie zabezpieczy oferty akceptowalną formą wadium zostanie wykluczony z postępowania, a jego oferta zostanie uznana za odrzuconą.

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

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### **XVI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY**

1. Sposób obliczenia ceny oferty: cenę należy obliczyć netto i brutto i wpisać ją do formularza oferty następnie wynik wpisać słownie.
2. Cena musi być wyrażona w złotych polskich, do dwóch miejsc po przecinku, niezależnie od wchodzących w jej skład elementów.
3. Cena powinna obejmować wszystkie koszty związane z przygotowaniem i wykonaniem zamówienia.

#### **XVII. OPIS KRYTERIÓW Z PODANIEM ICH ZNACZENIA I SPOSOBU OCENY OFERT**

1. Kryteria wyboru oferty i ich znaczenie:

#### **I, II, III, IV, V CZĘŚĆ PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**



- 1) **Cena** – znaczenie kryterium – 95%
- 2) **Okres gwarancji** - znaczenie kryterium – 5%

**Punkty zostaną obliczone wg wzoru:**

- 1) w kryterium „Cena”

$$\text{ilość uzyskanych punktów} = \frac{\text{najniższa cena netto spośród badanych ofert}}{\text{cena netto badanej oferty}} \times 95$$

*(wynik działania zostanie zaokrąglony do 2 miejsc po przecinku)*

**Maksymalna liczba punktów jaką można uzyskać w kryterium „Cena” - 95.**

- 2) w kryterium „Okres gwarancji”

$$\text{ilość uzyskanych punktów} = \frac{\text{Liczba punktów przyznanych za okres gwarancji badanej oferty}}{\text{Liczba punktów przyznanych za najdłuższy okres gwarancji spośród badanych ofert}} \times 5$$

*(wynik działania zostanie zaokrąglony do 2 miejsc po przecinku)*

**Maksymalna liczba punktów jaką można uzyskać w kryterium „Okres gwarancji” - 5.**

Punkty w kryterium „Okres gwarancji” zostaną przyznane w następujący sposób:

- Okres gwarancji: 36 miesięcy - 0 pkt;
- Okres gwarancji: 42 miesiące - 2 pkt;
- Okres gwarancji: 48 miesięcy – 3 pkt;
- Okres gwarancji: 60 miesięcy i więcej – 5 pkt.

Przyznane punkty zostaną podstawione do powyższego wzoru. Jeżeli Wykonawca w formularzu ofertowym nie wskaże okresu gwarancji, Zamawiający uzna, że Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji w minimalnym okresie wymaganym przez Zamawiającego.

**Ocena końcowa** każdej oferty zostanie obliczona, jako suma punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach oceny ofert.

$$\mathbf{O = P_c + P_g}$$

P<sub>c</sub> - ilość punktów otrzymanych w kryterium cena

P<sub>g</sub> – ilość punktów otrzymanych w kryterium okres gwarancji

Przyznane punkty zostaną podstawione do powyższego wzoru. Jeżeli Wykonawca w formularzu ofertowym nie wskaże okresu gwarancji, Zamawiający uzna, że Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji w minimalnym okresie wymaganym przez Zamawiającego.

2. Za ofertę najkorzystniejsza uznana zostanie oferta, która uzyska największą ilość punktów wśród ofert nie odrzuconych.
3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru.
4. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną
5. Zamawiający powiadomi na piśmie o wynikach postępowania wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty.

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

1. Miejsce składania ofert:  
**Sekretariat Muzeum Podlaskiego w Białymstoku**  
**Ratusz – Rynek Kościuszki 10**  
**15-426 Białystok**
2. Termin składania ofert: **do dnia 10 listopada 2015 r., godz. 9:30.**
3. **Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w siedzibie Zamawiającego jak wyżej, w dniu 10 listopada 2015 r., o godz. 10:00.**

## **XIX. INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA I BADANIA OFERT**

1. Otwarcie ofert jest jawne.
2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące zaproponowanych w ofercie cen. Informacje te Zamawiający przekazuje niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli na otwarciu ofert, na ich wnioski.
4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
5. Zamawiający poprawi w tekście oferty:
  - oczywiste omyłki pisarskie ( art.87 ust.2 pkt.1 ustawy Pzp)
  - oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek ( art.87 ust.2 pkt.2 ustawy Pzp)
  - inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty ( art.87 ust.2 pkt.3 ustawy Pzp) - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

6. Jeżeli cena oferty wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny, w szczególności w zakresie:

1) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. Nr 200, poz. 1679, z 2004 r. Nr 240, poz. 2407 oraz z 2005 r. Nr 157, poz. 1314);

2) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.

Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy. Zamawiający odrzuca ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

7. Zamawiający dokona oceny zgodności oferty z treścią niniejszej SIWZ:

a) ocena zgodności oferty z treścią SIWZ przeprowadzona zostanie wyłącznie na podstawie analizy dokumentów i oświadczeń, jakie Wykonawca zawarł w swej ofercie, z zastrzeżeniem zawartym w podpunkcie 7 b ).

b) Zamawiający wezwie, zgodnie z art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy ( Rozdziale VIII SIWZ), lub, którzy złożyli dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania; oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowane

8. **Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania:**

Formalne przesłanki wykluczenia Wykonawców reguluje art. 24 ustawy Pzp. Zamawiający zawiadomi równocześnie Wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne, z zastrzeżeniem art. 92 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą, zgodnie z art. 24 ust. 4 ustawy Pzp.

9. **Odrzucenie oferty**

a) przesłanki odrzucenia oferty zawiera art. 89 ustawy Pzp;

b) Zamawiający zawiadomi o odrzuceniu oferty zgodnie z art. 92 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp.

## 10. Unieważnienie postępowania

- a) przesłanki unieważnienia postępowania zawiera art. 93 - ustawy Pzp;
- b) o unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
  - ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert;
  - złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- c) w przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający na wniosek Wykonawcy, który ubiegał się o udzielenie zamówienia, zawiadamia o wszczęciu kolejnego postępowania, które dotyczy tego samego przedmiotu zamówienia lub obejmuje ten sam przedmiot zamówienia.

## 11. Wybór oferty najkorzystniejszej.

- 1) Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
  - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano i uzasadnienie jej wyboru,
  - b) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne
  - c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia podając uzasadnienie faktyczne i prawne
  - d) terminie, po upływie którego, zgodnie z przepisami, umowa może być zawarta.

**Wyniki przetargu będą opublikowane na stronie internetowej [www.przetargi.wrotapodlasia.pl](http://www.przetargi.wrotapodlasia.pl) oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.**

- 2) Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru
- 3) Zamawiający powiadomi o wynikach postępowania wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty
- 4) Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zostanie powiadomiony i zaproszony do siedziby Zamawiającego w celu podpisania umowy.
- 3) Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą

spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

- 4) Jeżeli Zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że złożone zostały oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia w określonym terminie ofert dodatkowych.
- 5) Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

## **XX. UMOWA W SPRAWIE ZAMÓWIENIA**

1. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą Zamawiający zawrze umowę w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później niż przed upływem terminu związania z ofertą, z zastrzeżeniem art. 94 ust.2 pkt.1a ustawy Pzp.
2. Umowa w sprawie zamówienia publicznego może zostać zawarta po upływie terminu związania ofertą, jeżeli Zamawiający przekazał informacje Wykonawcom o wyborze oferty przed upływem terminu związania z ofertą, a Wykonawca wyraził zgodę na zawarcie umowy na warunkach określonych w złożonej ofercie.
3. Umowa zostanie zawarta na warunkach określonych w projekcie umowy, stanowiącym **Załącznik 6 do SIWZ**, uzupełnionym o informacje zawarte w wybranej ofercie.
4. Jeżeli zostanie wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, przed zawarciem umowy Zamawiający zażąda przedłożenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
5. Strony nie przewidują fakturowania częściowego
6. Zgodnie z art.139 ustawy Pzp umowa w sprawie niniejszego zamówienia zostanie zawarta w formie pisemnej, mają do niej zastosowanie przepisy kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy Pzp nie stanowią inaczej, jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie informacji publicznej.
7. O miejscu i terminie zawarcia umowy Zamawiający poinformuje Wykonawcę oddzielnym pismem.
8. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy winny przedłożyć dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
9. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie:
  - a) zmiany stawki podatku VAT, przy założeniu, że cena brutto ulegnie zmianie w stopniu wynikającym ze zmiany stawki podatkowej, zaś cena netto pozostanie bez zmian,

- b) zmiany przedstawicieli stron umowy,
- c) zmniejszenia zakresu wykonywanej dostawy lub zmiana sposobu jej wykonania,
- d) jeżeli konieczność zmiany jest spowodowana wystąpieniem niezależnych od stron okoliczności, których nie można było przy dołożeniu należytej staranności przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a które uniemożliwiają prawidłową realizację przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami, tj. działania siły wyższej,

## **XXI. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ**

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. Nr 113 z 2013 roku, poz. 907z póź. zm.) oraz przepisy kodeksu cywilnego.

1. Wykonawca, który poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w art. 180- 198 tej ustawy.
2. Wykonawcy przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy. Ponieważ wartość niniejszego zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
  - a. opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
  - b. wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
  - c. odrzucenia oferty odwołującego.
3. Wykonawca powinien wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej, opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
5. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
6. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2.
7. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli zostały one przesłane w sposób określony w niniejszej SIWZ.

8. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o konkursie wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.
9. Odwołanie wobec innych czynności wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy należytych zachowaniu staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

**Załączniki:**

1. Opis przedmiotu zamówienia dla poszczególnych części- **ZAŁĄCZNIK Nr 1a, 1b, 1c, 1d, 1e**
1. Formularz oferty oraz Załącznik nr 1 oferty - **ZAŁĄCZNIK Nr 2**
2. **Oświadczenie** o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu **ZAŁĄCZNIK nr 3**
3. **Oświadczenie** o braku podstaw do wykluczenia - wzór stanowi **ZAŁĄCZNIK nr 4**
4. Informacja o przynależności do grupy kapitałowej – **ZAŁĄCZNIK nr 5**
5. Projekt umowy - **ZAŁĄCZNIK nr 6**
6. Rys. 1 - Rozmieszczenie instalacji nagłośnienia zewnętrznego – **ZAŁĄCZNIK nr 7**



**Załącznik nr 1a**  
**do SIWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**I CZĘŚĆ – SPRZĘT KOMPUTEROWY**  
( w załączniku nr 1 do oferty należy wpisać jako 4 pozycje)

**1. Laptop z oprogramowaniem– 10 zestawów**

<b>Minimalne wymagania</b>	
<b>Komputer przenośny</b>	Laptop o przeznaczeniu biznesowym;
<b>Procesor</b>	Co najmniej Intel Core i5;
<b>Taktowanie procesora</b>	≥ bazowo 2.6 Ghz do 3.2 GHz w trybie Turbo;
<b>Wydajność procesora wg oprogramowania CPU passmark</b>	≥ 4200 pkt. ( CPU Mark);
<b>Pamięć podręczna procesora</b>	≥ 3MB;
<b>Pamięć operacyjna zainstalowana</b>	≥ 8GB;
<b>Typ zainstalowanej pamięci</b>	DDR3 lub równoważna;
<b>Częstotliwość zainstalowanej pamięci RAM</b>	≥ 1600 Mhz;
<b>Przekątna ekranu LCD</b>	17,3 cali;
<b>Typ ekranu</b>	Matowy pokryty powłoką antyrefleksyjną;
<b>Nominalna robocza rozdzielczość ekranu</b>	1920x1080 pikseli;
<b>Typ karty graficznej</b>	NVIDIA GeForce 930M lub równoważna kompatybilna z DirectX 12;
<b>Własna pamięć karty graficznej</b>	≥ 2048MB;
<b>Wbudowany napęd optyczny</b>	Nagrywarka DVD±RW Super Multi Dual Layer;
<b>Komunikacja</b>	Lan 100/1000, WiFi 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth;
<b>Złącza zewnętrzne</b>	3xUSB 3.0, D-Sub, HDMI, RJ-45;



<b>Pojemność zainstalowanego dysku twardego</b>	≥ 1TB;
<b>Wbudowane wyposażenie dodatkowe</b>	Czytnik kart pamięci, kamera internetowa;
<b>Zainstalowany system operacyjny</b>	Microsoft Windows 7 Professional 64bit + Microsoft Windows 8 Pro PL 64bit;
<b>Dodatki</b>	Mysz optyczna przewodowa, torba na laptopa, płyta recovery umożliwiająca samodzielne odzyskanie systemu, nośniki instalacyjne w/w systemów operacyjnych;
<b>Oprogramowanie</b>	Oprogramowanie biurowe- OfficeProPlus 2016 SNGL OLP NL Oprogramowanie antywirusowe - ESET Endpoint Security Suite. (licencja na 12 miesięcy)
<b>Gwarancja</b>	Min. 36 miesięcy

## 2. Drukarka laserowa – 1 sztuka

<b>Minimalne wymagania</b>	
<b>Rodzaj</b>	Wielofunkcyjne kolorowe urządzenie formatu A3
<b>Jakość druku</b>	1200 x 600 dpi, 600 x 600 dpi;
<b>Szybkość druku A4</b>	≥ 23 str./min;
<b>Szybkość druku A3</b>	≥ 13 str./min;
<b>Rozdzielczość skanera</b>	≥ 600x600 dpi;
<b>Szybkość</b>	≥ 50 skanów/min;
<b>Głębokość koloru</b>	≥ 24 bit;
<b>Podawanie dokumentów</b>	≥ 100 arkuszy w podajniku;
<b>Formaty skanowanych dokumentów</b>	PDF/PDF o wysokim stopniu kompresji , Secure PDF, TIFF, JPEG, XPS;
<b>Skanowanie do:</b>	Współdzielonego folderu (CIFS, FTP, http), poczty e-mail, pamięci USB, lokalnego komputera PC, skanowanie zdalne;
<b>Czas uzyskania pierwszej kopii</b>	Max 14,5 sekundy;
<b>Szybkość kopiowania</b>	Min 23 str./min;
<b>Rozdzielczość</b>	300/600 dpi;
<b>Powiększenie/Pomniejszenie</b>	Zoom 25-400%;
<b>Interfejs faxu</b>	RJ11x2 ( linia/Tel.), PSTN, PBX;
<b>Szybkie wybieranie</b>	Co najmniej 40 przycisków szybkiego wybierania, ≥ 1000 pozycji szybkiego wybierania;
<b>Pamięć stron</b>	≥ 8 MB;
<b>Interfejsy komunikacyjne</b>	USB 2.0, 10/100/1000 Ethernet, Host USB x2;

<b>Języki drukowania</b>	Emulacja Postscript3, PCL5c, PCL6, Epson FX, IBM Proprinter, XPS, PDF;
<b>Zgodność z systemami operacyjnymi</b>	Windows 7, 8, 10, Vista;
<b>Zaawansowane funkcje sieciowe</b>	Filtrowanie IP/MAC;
<b>Dotykowy panel sterowania LCD</b>	Co najmniej 7- calowy kolorowy podświetlany ekran dotykowy LCD;
<b>Podajnik papieru</b>	≥ 400 arkuszy A4(80 g/m2);
<b>Formaty papieru</b>	A3, A4, A5, A6, B4, B5;
<b>Obsługiwana gramatura papieru</b>	Od 64 do co najmniej 220 g/m2;
<b>Wbudowana pamięć operacyjna</b>	≥ 1,26 GB;
<b>Wbudowany dysk twardy</b>	≥ 250 GB;
<b>Druk dwustronny</b>	Tak;
<b>Średnia obciążalność</b>	≥ 8000 stron miesięcznie;
<b>Gwarancja</b>	Min. 36 miesięcy

### 3. Tablet – 4 sztuki

<b>Minimalne wymagania</b>	
<b>Rodzaj</b>	Tablet multimedialny z wyświetlaczem ≥ 10,1 cala i matrycą IPS
<b>Procesor</b>	MTK MT8165 lub równoważny;
<b>Częstotliwość procesora</b>	≥ 1,5Ghz;
<b>Pamięć operacyjna</b>	≥ 2GB DDR3;
<b>Wbudowana pamięć flash</b>	≥ 16 GB;
<b>Typ ekranu</b>	Pojemnościowy co najmniej 10 punktowy;
<b>Technologia wyświetlacza</b>	IPS;
<b>Rozdzielczość ekranu</b>	≥ 1920x1200 pikseli;
<b>Łączność</b>	Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth, AGPS;
<b>Złącza</b>	Micro usb – 1 szt, wyjście słuchawkowe 1 szt, czytnik kart pamięci 1 szt;
<b>Bateria</b>	Litowo-jonowa o pojemności co najmniej 7000 mAh;
<b>Kamery</b>	Przednia ≥ 5Mpix, tylna ≥ 8 Mpix;
<b>System operacyjny</b>	Google Android ≥ 4,4;
<b>Gwarancja</b>	Min. 36 miesięcy;

#### 4. Przenośny dysk twardy – 1 sztuka

<b>Minimalne wymagania</b>	
<b>Interfejs</b>	USB 3.0 kompatybilny również z USB 2.0 (kabel w zestawie)
<b>Format szerokości</b>	2,5''
<b>Pojemność</b>	4TB
<b>Zasilanie</b>	Przez port USB
<b>Gwarancja</b>	Min. 36 miesięcy



**Załącznik nr 1b**  
**do SIWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWNIENIA**  
**II CZĘŚĆ – SPRZĘT 3D**  
( w załączniku nr 1 do oferty należy wpisać jako 1 pozycję)

**1. Drukarka 3 D wraz ze skanerem 3D i oprogramowaniem– 1 zestaw**

<b>Minimalne wymagania</b>	
<b>Rodzaj</b>	Stacjonarna drukarka 3D;
<b>Technologia druku</b>	Fusem desposition modeling lub równoważna;
<b>Komora robocza</b>	Zamknięta z funkcją podgrzewania umożliwiającą drukowanie o najwyższej dokładności;
<b>Pole robocze wydruku</b>	Co najmniej 30,5x30,5x45,7 cm;
<b>Rozdzielczość warstwy</b>	Co najmniej 100 mikronów;
<b>Dokładność pozycjonowania</b>	Co najmniej – XY – 11 mikronów, Z – 2,5 mikrona;
<b>Średnica filamentu</b>	Co najmniej 1,75mm;
<b>Typ filamentu</b>	PLA ;
<b>Średnica dyszy</b>	Maksymalnie 0,4mm;
<b>Zakres pracy</b>	15-32 stopni Celsjusza;
<b>Komunikacja</b>	USB, Ethernet, Wifi;
<b>Obsługiwany system operacyjny</b>	Microsoft Windows 7 i nowsze;
<b>Obsługiwane typy plików</b>	STL, OBJ, THING;
<b>Posiadane deklaracje</b>	CE;
<b>Dodatkowe możliwości</b>	Możliwość drukowania kilku modeli jednocześnie, łożyska odporne na ścieranie, wbudowana kamera do monitorowania procesu wydruku na urządzeniach mobilnych i ekranie komputera, automatyczne wykrywanie braku filamentu, kolorowy wyświetlacz LCD z rzeczywistym podglądem drukowanego modelu, demontowalna platforma robocza, samodzielna kalibracja platformy roboczej po zamontowaniu, brak wymogu użytkowania wyłącznie oryginalnego filamentu , możliwość używania zwiększonych szpul filamentu do 4,5 kg, oprogramowanie powinno samo wyciągać ilość wymaganego materiału oraz czas wydruku danego pliku w minutach, możliwość druku kilku modeli jednocześnie;
<b>Gwarancja</b>	Min. 36 miesięcy;

<b>Minimalne wymagania</b>	
<b>Rodzaj skanera</b>	Ręczny, kolorowy;
<b>Rozdzielczość skanowania</b>	Co najmniej 350 mikrometrów;
<b>Technika skanowania</b>	Fotometryczne skanowanie z co najmniej dwóch kamer stereo;
<b>Czas pojedynczego skanu</b>	Nie więcej niż 0.1 sekundy;
<b>Ilość kamer</b>	Co najmniej 2 szt;
<b>Ilość wbudowanych diód doświetlających</b>	Co najmniej 3 szt;
<b>Źródło światła</b>	Ksenonowa lampa LED;
<b>Maksymalna wielkość pojedynczego skanu(przekątna)</b>	Maksymalnie 40 cm;
<b>Optymalna odległość od skanowanego przedmiotu</b>	Co najmniej 35-45 cm;
<b>Ilość poligonów na pojedynczy skan</b>	Co najmniej 750000;
<b>Ilość wierzchołków na pojedynczy skan</b>	Co najmniej 375000;
<b>Kalibracja</b>	Fabrycznie bez konieczności przyszłych kalibracji;
<b>Formaty skanowanych obiektów</b>	Stl, obj, ply;
<b>Oprogramowanie</b>	Dołączone dedykowane oprogramowanie współpracujące z proponowaną drukarką 3d działające w środowisku Microsoft Windows;
<b>Gwarancja</b>	Min. 36 miesięcy;



**Załącznik nr 1c**  
**do SIWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWNIENIA**  
**III CZĘŚĆ – MONITORY INTERAKTYWNE**  
( w załączniku nr 1 do oferty należy wpisać jako 1 pozycję)

**1. Monitor interaktywny – 5 sztuk**

<b>Minimalne wymagania</b>	
<b>Przekątna pow. roboczej</b>	70"
<b>Rozdzielczość</b>	Full HD (1920x1080)
<b>Technologia dotyku</b>	Podczerwień (IR)
<b>Ilość punktów dotyku</b>	Min. 10 punktów dotyku
<b>Rodzaj powierzchni</b>	Hartowana szyba o grubości min. 4 mm, pokryta powłoką antyrefleksyjną
<b>Podświetlenie matrycy</b>	Podświetlenie diodami LED
<b>Sposób obsługi</b>	Pióro bez elementów elektronicznych, palec lub dowolny wskaźnik. Pełna emulacja prawego i lewego klawisza myszy bez konieczności przełączania funkcji.
<b>Dostępne porty</b>	Min. 2 x port VGA, 2 x port minijack 3,5 mm, 3 porty HDMI, 1 x USB 3.0
<b>Możliwość zintegrowania komputera z monitorem</b>	Tak poprzez fabrycznie zintegrowane złącze i specjalną kieszeń na mini komputer np. typu OPS
<b>Komunikacja z PC</b>	Komunikacja przez kabel USB
<b>Wbudowany komputer</b>	Oparty na systemie Android
<b>Połączenie z siecią</b>	Port RJ 45 oraz wbudowany moduł wi-fi
<b>Wbudowane głośniki</b>	min. 2 x 15 W RMS
<b>Praca bez sterowników</b>	Tak, urządzenie HID
<b>Czas reakcji dotyku</b>	Max. 7,5 ms

<b>Zasilanie</b>	Wbudowany zasilacz, kabel zasilający w zestawie
<b>Waga bez opakowania</b>	Max. 75 kg
<b>Akcesoria</b>	Min. 1 pisak (atrapa), oprogramowanie w języku polskim, pilot, przewód HDMI, instrukcja, kabel USB
<b>Uchwyt ścienny</b>	Dedykowany uchwyt ścienny, standard VESA do monitorów 70" o wadze do 100 kg, kąt nachylenia: od -15 do +15 stopni, z mechaniczną blokadą przed zsunięciem się monitora, w zestawie komplet śrub do przykręcenia uchwytu do ściany jak i do przymocowania monitora
<b>Gwarancja</b>	Min. 36 miesięcy



Załącznik nr 1d  
do SIWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**IV CZĘŚĆ – SYSTEMY NAGŁAŚNIAJĄCE**  
( w załączniku nr 1 do oferty należy wpisać jako 3 pozycje)

**1. System nagłaśniający 1 – 1 zestaw**

**Minimalne wymagania**

**A. Bezprzewodowy system nagłaśniający składający się z:**

- a) wzmacniacza/miksera 3-kanalowego 1 szt
- b) mikrofonów nagłownych 2 szt
- c) odtwarzacza MP3
- d) pokrowca

o minimalnych wymaganiach:

- Moc wyjściowa min 200W/Max (130W/Rms)
- Głośniki: 10" SICA + HFc
- Możliwość pracy z sieci 220-240V lub z akumulatora
- wbudowany akumulator 12V min. 7Ah
- Wbudowana ładowarka akumulatora zapewniająca automatyczne ładowanie akumulatora podczas podłączenia kabla sieciowego do zasilania 220-240V
- Czas pracy na akumulatorze min. 3 godz przy pełnej mocy non-stop / min. 6 godz. podczas praktycznej umiarkowanej eksploatacji
- Wzmacniacz mocy klasy D o dużej sprawności.
- Wbudowana przetwornica SMPS 12V/75V zasilająca wzmacniacz mocy
- Regulacja barwy tonu: BASS TREBLE
- Regulacja siły głosu: MIC-1, MIC-2 , AUDIO/MP3, MIC-A (opcja), MIC-B (opcja)
- 2 wejścia mikrofonowe typu XLR z zasilaniem PHANTOM dla mikrofonów pojemnościowych
- Włączane filtry w kanałach mikrofonowych MIC-1/2 poprawiające zrozumiałość mowy
- MUTE przycisk szybkiego wyciszania wzmacniacza
- 1 wejście audio typu RCA x4
- Wyjście liniowe typu JACK
- wyjście głośnikowe do podłączenia dodatkowej kolumny 8ohm
- odtwarzacz MP3 obsługujący pamięć SD oraz typu pendrive
- Waga: maksymalnie 13 kg

**B. Nagłośnienie zewnętrzne**

**W skład zestaw wchodzi:**

- a) wzmacniacz mocy
- b) mikser analogowy
- c) 4 kolumny instalacyjne zewnętrzne
- d) 2 mikrofony bezprzewodowe nagłowne z nadajnikiem i odbiornikiem



- e) 1 mikrofon bezprzewodowy naręczny z nadajnikiem i odbiornikiem
- f) okablowanie

Minimalne parametry techniczne:

**a) Parametry wzmacniacza:**

- 1 kanałowy wzmacniacz mocy 100 V,
- moc wyjściowa 240 W RMS, moc muzyczna 300 W, regulacja barwy tonów
- przystosowany do montażu w szafie RACK 19"
- Sygnał audio: zrównoważone combo XLR/Jack, 0dB-10K+Link
- Priorytet: zrównoważone combo XLR/Jack lub Euroblock, 0dB-10K
- Wyjścia głośnikowe: 4ohm - 50V - 70V - 100V
- Wyjście priorytet: 24V, aktywowane poprzez zwarcie styku
- Regulacja barwy, niskie tony: +/- 10dB 100Hz, wysokie tony: +/- 10dB 10KHz
- Pasmo przenoszenia: 35Hz - 22KHz
- Odstęp sygnał / szum: >95dB
- Zniekształcenia harmoniczne THD: 0.5%

**b) Parametry miksera:**

- 10-kanałowa konsola mikserska
- min 4 wejścia mikrofonowe / 10 liniowych (4 mono + 3 stereo)
- 1 szyna stereo bus
- 1 AUX (w tym FX)
- Przedwzmacniacze mikrofonowe "D-PRE" z odwróconymi układami Darlingtona
- Przełącznik PAD na wejścia mono
- Zasilanie phantom +48V
- Symetryczne wyjścia XLR
- Metalowa obudowa

**c) Parametry kolumn:**

- Typ: zestaw 2-drożny, obudowa zamknięta, wykonana ze wzmocnionego tworzywa PP4 ABS
- 6,5" głośnik niskotonowy typu HD
- 1" głośnik wysokotonowy typu HD z jedwabną kopułką i tubą Varithroat
- Impedancja: 16 Ohm
- Odczepy transformatora linii 100 V: 6 W (1,66 kOhm); 15 W (666,6 Ohm); 30 W (333,3 Ohm); 60 W (166,6 Ohm)
- Moc: 150 W RMS; 200 W muzyczna; 400 W szczytowa
- Efektywność: 91 dB/1 W/1 m
- Szczytowy poziom natężenia dźwięku: 120 dB
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 65 – 20.000 Hz
- Kąty rozpraszania: 120° (w poziomie) x 80° (w pionie) przy kącie pochylenia 5° w dół
- Zabezpieczenie: 3-stopniowe Auto-Reset
- Złącza: terminale dociskowe
- Klasa IP: 65 (odporność na pył, kurz i wilgoć)

**d) Parametry mikrofonów nagłownych**

- odbiornik stacjonarny
- nadajnik kieszonkowy
- mikrofon miniaturowy nagłowny z osłoną przeciwwietrzną

- 2 baterie AA
- Zasięg roboczy min. 90 m przy braku przeszkód
- Pasmo przenoszenia 50 - 15000 Hz
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne THD 0,5 %
- Zakres dynamiki min 100 dB
- Temperatura pracy -18°C - +57°C
- Impedancja wyjściowa wyjście XLR (200 Ω)
- wyjście jack 6.35 mm (50 Ω)
- Poziom wyjściowy dla tonu 1 kHz wyjście XLR: -27 dBV (44mV RMS)
- wyjście jack 6,35 mm (50 Ω): -13 dBV (224 mV RMS)
- Czułość RF -105 dBm dla 12 dB SINAD
- Tłumienie sygnałów lustrzanych > 50
- Zakres regulacji wzmocnienia 26 dB
- Impedancja wejściowa 1 MΩ
- Moc nadajnika RF 10 mW
- Czas pracy na bateriach do 14 godzin (alkaliczne)
- MIKROFON: Pasmo przenoszenia 60 - 20000 Hz
- Charakterystyka kierunkowa Kardoidalna

**e) Parametry mikrofonu dorecznego**

- zestaw bezprzewodowy: praca w paśmie UHF
- 8 zakresów częstotliwości
- w każdym zakresie częstotliwości możliwość pracy do 12 zestawów
- automatyczny wybór częstotliwości i synchronizacji z nadajnikiem
- wszystkie urządzenia pracują w układzie "diversity" zapewniając ciągłość transmisji
- wyjście sygnału w odbiorniku - symetryczne: XLR i niesymetryczne: jack
- blokada częstotliwości roboczych
- wskaźnik LED grupy i numeru kanału w nadajniku i odbiorniku
- dioda LED audio w odbiorniku wskazująca odbiór sygnału audio i sygnał przesterowany z nadajnika
- dioda LED ready w odbiorniku wskazująca załączenie nadajnika
- wskaźnik LED zasilania i stanu baterii w nadajniku
- układ ARC poprawiający brzmienie, redukujący szumy i zakłócenia
- przełącznik czułości mikrofonu w nadajniku
- zasięg min ok. 90 m
- moc nadajnika - 10 mW
- dynamika - 100dB
- zasilanie nadajnika - 2 x ogniwo AA (R6)- do 14 godzin nieprzerwanej pracy

**f) Okablowanie / mocowanie**

- kabel głośnikowy miedziany typu linka o średnicy roboczej żyły min. 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> OFC w podwójnej izolacji do zastosowań estradowych i techniki 100V z wtykami SPEAKON
- 4 kolumny głośnikowe oddalone od wzmacniacza 5m/35m/65m/75m
- kabel XLR-XLR 1m - 3 szt
- system mocowania głośników (1 szt. na ścianie budynku, 1 szt. na latarni, 2 szt. na drzewach)
- kable na odcinku do 140 m prowadzone pod ziemią w ochronnej rurze karbowanej z podwójnym płaszczem typu AROT o średnicy min 40 mm (instalacja obejmuje wytyczenie trasy, wykonanie wykopu, ułożenie rur, wciągnięcie przewodów, zasypanie, umocowanie kolumn na wysokości do 3m, podłączenie i uruchomienie zestawów)

Gwarancja – min. 36 miesięcy

## 2. System nagłaśniający 2 – 4 zestawy

Minimalne wymagania
System audio dla przewodników i pilotów o minimalnych wymaganiach:
<ul style="list-style-type: none"><li>- nadajnik 1 szt.</li><li>- odbiornik 30 szt.</li><li>- transmisja cyfrowa w paśmie cyfrowym 863-865 MHz.</li><li>- minimum 18 kanałów</li><li>- zasilanie bateriami alkaicznymi AAA L03</li><li>- zasięg działania do 100 m</li><li>- stabilny przekaz sygnału dźwiękowego, transmisja bez jakichkolwiek zakłóceń, krystalicznie czysty dźwięk</li><li>- min. 4 poziomy głośności nadajnika</li><li>- min. 18 kanałów nadawania</li><li>- waga odbiornika z bateriami maksymalnie 90 gramów</li><li>- torba do przenoszenia odbiorników i nadajników (specjalne komory do każdego urządzenia, w ilości min 50 szt., plus dodatkowa kieszeń na inne akcesoria)</li></ul>
Gwarancja – min. 36 miesięcy

## 3. System nagłaśniający 3 – 1 zestaw

Minimalne wymagania
System audio dla przewodników i pilotów o minimalnych wymaganiach:
<ul style="list-style-type: none"><li>- 2 szt. nadajników</li><li>- 2 szt. mikrofonów</li><li>- 2 szt. pętli indukcyjnych</li><li>- 48 szt. odbiorników</li><li>- 48 szt. słuchawek</li><li>- 1 szt. ładowarki na 50 urządzeń</li></ul>
Wymagania minimalne:
<ul style="list-style-type: none"><li>- Częstotliwość 863-865 MHz</li><li>- ilość kanałów min. 80</li><li>- zasięg min. 50-80 m</li><li>- czas pracy odbiornika min. 14 godzin</li><li>- czas pracy nadajnika min. 17 godzin</li><li>- rozmiary nadajnika maksymalnie 100 x 66 x 27 mm</li><li>- ciężar nadajnika maksymalnie 80g bez baterii</li><li>- rozmiar odbiornika maksymalnie 100 x 66 x 27 mm</li><li>- ciężar odbiornika: maksymalnie 98g bez baterii</li><li>- zasilanie: 2 akumulatory AA</li><li>- ładowarka do ładowania min 50 urządzeń jednocześnie</li><li>- prąd ładowania min 300mA</li><li>- czas ładowania akumulatora 1300 mAh maksymalnie 5 godzin</li></ul>
Gwarancja – min. 36 miesięcy



**Załącznik nr 1e  
do SIWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWNIENIA  
V CZĘŚĆ – SPRZĘT SPECJALISTYCZNY  
( w załączniku nr 1 do oferty należy wpisać jako 5 pozycji)**

**1. Wygrzewarka – 8 zestawów.**

<b>Minimalne wymagania</b>	
<b>Przeznaczenie</b>	- do wykonywania grafiki i pisma wypukłego na papierze pęczniejącym - pod wpływem temperatury miejsca zaznaczone na czarno stają się wypukłe i dzięki temu osoba niewidoma lub słabowidząca może odczytać wypukłości palcami
<b>Zakres temperatury</b>	3 - stopniowy zakres temperatury ( niski, średni, wysoki ), im wyższy poziom temperatury tym wypukłość dokumentu jest większa
<b>Sygnał dźwiękowy</b>	Tak –informujący kiedy włożyć następny arkusz papieru
<b>Obsługiwane formaty papieru</b>	papier pęczniejący do formatu A3 (297×420 mm),
<b>Pakiet startowy papieru</b>	100szt papieru puchnącego A4 i 100szt papieru puchnącego A3
<b>Akcesoria</b>	w zestawie dołączone dwa markery (gruby i cienki) przystosowane do pisanie po puchnącym papierze
<b>Waga</b>	Nie więcej niż 6 kg.
<b>Gwarancja</b>	Min. 36 miesięcy

**2. Program powiększający obraz na ekranie monitora oraz udźwiękawiający i ubrajlawiający system operacyjny komputera – 1 szt.**

<b>Minimalne wymagania</b>
umożliwia pełne udźwiękowanie i ubrajlowienie systemu operacyjnego, stron internetowych i poczty internetowej
umożliwia zsynchronizowane odczytywanie głosowe z podświetlaniem powiększonego tekstu (każdego odczytywanego słowa) i wyświetlaniem na urządzeniach brajlowskich

umożliwia nawigację po elementach strony internetowej za pomocą pojedynczych klawiszy (skrótów klawiszowych)
tekst i obrazy są powiększane z funkcją wygładzania krawędzi
funkcja sterowania kolorem, kontrastem i jasnością
pełna dostępność powiększenia dla aplikacji Java
posiada zestaw trybów powiększania ekranu co najmniej z następującymi opcjami: pełny ekran, podzielony ekran, okienko, lupy, automatyczne lupy i zahaczone obszary
posiada panel sterowania umożliwiający regulację głośności i powiększenia oraz innych parametrów
pozwała na utworzenie własnego środowiska do czytania tekstu z dokumentów, stron internetowych i innych źródeł
funkcja rozpoznawania i odczytu materiałów zeskanowanych i plików będących obrazami
nawigacja po tabelach odbywa się wierszami lub kolumnami
umożliwia czytanie ikon i etykiet elementów graficznych w Internecie
możliwość ogłoszenia informacji na temat kroju i stylu czcionki
czyta podczas pisania znaki, słowa lub jedno i drugie
możliwość wyboru: komputerowego lub literackiego zapisu brajla
obsługuje różne typy monitorów brajlowskich i notatników
pełna kontrola oznajmiania w brajlu – możliwość wyboru, które informacje i w jaki sposób będą wyświetlane
pełna obsługa czcionek, tzn. obsługuje wszystkie czcionki, również znaki narodowe i symbole
zapewnia co najmniej 50-krotne powiększenie obrazu na monitorze
prosta i wygodna obsługa, wszystkie funkcje programu dostępne z poziomu jednego panelu sterującego
współpracuje z systemem operacyjnym MS Windows 7, 8, 8.1, 10
jest w pełni spolszczony
wersja na nośniku pendrive

### 3. Drukarka brajlowska – 1 sztuka

Minimalne wymagania
brajl 6-punktowy i 8-punktowy
druk dwustronny
możliwość drukowania na kartkach formatu A3 4 stron A4
możliwość zainstalowania wielojęzycznego udźwiękowienia
bufor przechowujący tekst ma pojemność 10000 stron brajlowskich
gniazdo na słuchawki: standardowe 3.5mm

gramatura papieru: gramatura papieru: 120-180g/m2
pojemność podajnika: min. 50 arkuszy
technologia tłoczenia: jedna głowica z 13 młotkami/kowadełkami
rozdzielczość grafiki wypukłej: 17 punktów na cal
poziom hałasu przy zastosowaniu ochrony akustycznej: 60DB
port USB 2.0
interfejs Web: wewnętrzny serwer Web dla monitorowania stanu drukarki i dokonywania zmian w jej konfiguracji
port sieciowy TCP/IP: 100MB/s
<p>w zestawie z oprogramowaniem dostosowanym do potrzeb osób niewidomych zapewniającym min:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługę różnych typów brajla - brajl komputerowy, literacki, dla większości języków także skróty brajlowskie,</li> <li>• zaawansowane opcje konfiguracji - każdy fragment tekstu może być przetłumaczony na brajla w innym języku i innym rodzaju brajla,</li> <li>• okno eksploracji projektu pozwala na szybkie przemieszczanie się po strukturze dokumentu,</li> <li>• dokument brajlowski można wyświetlić w wersji tekstowej lub w wersji brajlowskiej za pomocą specjalnej czcionki brajlowskiej,</li> <li>• zaawansowana obsługa spisu treści - można niezależnie ustalać wygląd każdego poziomu spisu w brajlu,</li> <li>• obsługa nagłówek i stopek,</li> <li>• zaawansowane tłumaczenie na brajla numerów stron - numery mogą być tłumaczone w różnych formatach, mogą znajdować się w nagłówku, stopce oraz w pierwszej lub ostatniej linii tekstu,</li> <li>• tłumaczenie przypisów dolnych i końcowych,</li> <li>• zaawansowana obsługa tabel - możliwe tłumaczenie tabel na brajla w trzech formatach, każdy można dowolnie konfigurować,</li> <li>• tłumaczenie plików graficznych na postać wypukłą,</li> <li>• symulator klawiatury brajlowskiej,</li> <li>• sprawdzanie pisowni,</li> <li>• automatyczne dzielenie wyrazów zgodnie z zasadami języka polskiego</li> <li>• możliwość zabezpieczenia plików programu za pomocą hasła,</li> <li>• funkcja automatycznych aktualizacji, dzięki którym użytkownik ma zawsze najnowszą wersję programu.</li> </ul>
Gwarancja – min. 36 miesięcy

#### 4. Multilektor – 1 zestaw

##### Minimalne wymagania

Urządzenie lektorskie Multilektor – zestaw składający się z:

- a) komputera
- b) monitora
- c) głośników
- d) skanera
- e) dedykowanego oprogramowania

Minimalne parametry:

- Możliwość odtwarzania płyt CD i plików w formacie MP3
- Umożliwia powiększanie obrazu na ekranie komputera
- Odczytywanie dokumentów w sposób wyraźny i zrozumiały
- Powinien mieć wbudowany słownik
- Powinien współpracować z systemem Windows 7 (32-bit i 64-bit)
- Powinien posiadać notatnik, kalendarz i kalkulator
- Wyposażony w opcję łatwego przeglądania stron internetowych
- Możliwość konwersji dokumentów papierowych do postaci elektronicznej
- Możliwość zapisywania dokumentów w różnych formatach
- minimalne ustawienie różnych parametrów mowy: głośność, barwa głosu, tempo mowy, zmiana intonacji,
- dostępne dwa głosy polskie (do wyboru angielskie, amerykańskie i rosyjski)
- współpraca ze screen readerami
- odczytywanie w standardzie SAPI 5

##### **a) Komputer w obudowie** MicroATX zasilacz min 350 W

- procesor o wydajności min. 6500 punktów w teście <http://www.cpubenchmark.net>
- min 8GB pamięci RAM
- dysk twardy min. 1 TB SATA
- dysk twardy 240GB SSD min 6GB/Sek
- dedykowana karta graficzna min 2GB GDDR3 128Bit wyjścia HDMI/DVI/D-sub
- nagrywarka DVD wewnętrzna DVD+/- 24x
- system operacyjny Windows 7 x64 Polish

##### **b) Monitor**

Wymiary matrycy: min. 21.5"(54.6cm) 16:9 Panoramiczny ekran

Rozdzielczość : 1920x1080

Full HD 1080P : Tak

Plamka : max 0.248mm

Jasność (maks.) : 250 cd/m<sup>2</sup>

Kontrast: min 80000000:1

Kąty widzenia (CR $\geq$ 10) : 178°(H)/178°(V)

Czas reakcji : max 5ms (Gray to Gray)

Wyświetlane kolory : 16,7milionów

##### **c) Głośniki**

- Stereofoniczne głośniki PC
- Dobra jakość dźwięku
- Ekranowane magnetycznie

- Głośniki aktywne
- Moc 4W RMS
- Impedancja 4
- Pasmo przenoszenia: 120 ~ 18000 Hz
- Regulacja głośności
- Wbudowane gniazdo słuchawkowe
- Zasilane z portu USB

#### d) Skaner

- Technologia CCD
- Źródło światła Lampa z zimną katodą
- Rozdzielczość optyczna 1200 dpi
- Rozdzielczość maksymalna 1200 dpi x 2400 dpi
- Głębia barw Kolor: 48 bitów wej./ 24 bitów wyj.
- Skala szarości: 16 bitów wej./ 8 bitów wyj.
- Czarno-biały: 1 bit
- Krawędź na książkę 6mm
- Szybkość skanowania min. 7 sek. (Kolor/ Skala szarości/ Czarno-biały, 300dpi, A4)
- Obszar skanowania min. (szer. x dł.) 216 x 297 mm (8,5" x 11,69", A4/ Letter)
- Dzienna liczba skanowań (arkuszy) 2,500
- Przycisk działania Delete, Color, Gray, B/W
- Zasilacz 24 Vdc / 0,75 A
- Pobór mocy < 18 W (Praca), < 4.3 W (Nieaktywny)
- Podłączenie USB 2.0
- Protokół W pełni kompatybilny ze standardem TWAIN
- System operacyjny Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10
- Programowalne przyciski szybkiego dostępu

Gwarancja – min 36 miesięcy

### 5. Powiększalnik ekranowy – 3 zestawy

Minimalne wymagania	
<b>Ekran</b>	Wbudowany ekran, min. 24" LCD w jakości Full HD
<b>Wielkość powiększenia</b>	Min. 2,3 razy do min. 60 razy
<b>Kamera</b>	Rozdzielczość min. 1920 x 1080 w jakości Full HD
<b>Tryby koloru</b>	Kolory naturalne, negatyw, pozytyw i kolory sztuczne z możliwością zaprogramowania swoich zestawów kolorów
<b>Podświetlenie</b>	Podświetlenie LED z możliwością wyłączenia
	Wbudowany auto-focus
	Wbudowany ruchomy stolik z funkcją blokady
<b>Wymiary</b>	min. 61 cm x 51 cm x 51 cm ( wys. x szer. x gł)
<b>Zasilanie</b>	Sieciowe 100-240 V 50-60 Hz





**Załącznik Nr 2  
do SIWZ**

**FORMULARZ OFERTOWY**

(wypełnić wraz z załącznikiem nr 1 do oferty dla każdej części oddzielnie)

**CZEŚĆ I – Sprzęt komputerowy**

**CZEŚĆ II – Sprzęt 3D**

**CZEŚĆ III – Monitory interaktywne**

**CZEŚĆ IV – Systemy nagłaśniające**

**CZEŚĆ V – Sprzęt specjalistyczny\***

\* Niepotrzebne skreślić

**Składający ofertę:**

<b>Pełna nazwa (firma) albo imię i nazwisko</b>	
<b>Siedziba/miejsce zamieszkania/adres głównego miejsca wykonywania działalności<sup>1</sup></b>	
<b>Adres e –mail na który Zamawiający powinien przysłać korespondencję związaną z postępowaniem</b>	
<b>NIP</b>	
<b>REGON</b>	
<b>Telefon</b>	
<b>Fax</b>	
<b>Osoba do kontaktów z Zamawiającym</b>	
<b>Nr rachunku bankowego</b>	

*W przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy podać pełne nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, a także wskazać pełnomocnika)*

<sup>1</sup> W przypadku składania oferty przez osobę fizyczną niebędącą przedsiębiorcą należy podać imię i nazwisko tej osoby. W przypadku składania oferty przez osobę fizyczną będącą przedsiębiorcą należy podać imię i nazwisko tej osoby oraz firmę tego przedsiębiorcy.

**Muzeum Podlaskie w Białymstoku  
Ratusz, Rynek Kościuszki 10  
15-426 Białystok**

Odpowiadając na ogłoszenie dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia –, składam ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia jak niżej: **Dostawa sprzętu komputerowego oraz sprzętu specjalistycznego w ramach zadania „Kultura bez barier”**

**1. Realizację zamówienia wykonamy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w SIWZ oraz zgodnie z formularzem cenowym, który stanowi załącznik nr 1 do oferty.**

**2. Łączna kwota za realizację zamówienia:**

**kwota netto:** ..... zł (słownie:.....)

podatek VAT:.....zł ( słownie.....)

**Kwota brutto** .....zł ( słownie:.....)

**3. Okres gwarancji:** .....miesiące

**4. Jednocześnie oświadczamy, że:**

1. zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz z wprowadzonymi do niej zmianami (w przypadku ich wprowadzenia przez Zamawiającego), nie wnosimy do niej zastrzeżeń i przyjmujemy warunki w niej zawarte oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia;
2. uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu do składania ofert;
3. wykonamy przedmiot zamówienia w terminie określonym w SIWZ;
4. zawarty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach w nim określonych w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
5. w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego;
6. wybór naszej oferty:

\* nie będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług

- \* będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie następujących elementów przedmiotu zamówienia:

Rodzaj towaru	Kod PKD	Wartość netto	Uwagi

*(niewłaściwe skreślić, przy czym jeżeli wykonawca nie skreśli żadnego z niżej wymienionych punktów przyjmuje się, że złożył oświadczenie o tym, że wybór jego oferty nie będzie prowadził do obowiązku podatkowego po stronie zamawiającego).*

7. zamówienie zamierzamy wykonać sami / z udziałem podwykonawców w części dotyczącej .....
8. Niniejszym informujemy, iż następujące dokumenty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być udostępniane *(Wykonawca wypełnia ten punkt jeśli zastrzega informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa):*
- 1).....
- 2) .....

W celu wykazania, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnice przedsiębiorstwa przedkładam ..... *(wypełnić jedynie wówczas, gdy wykonawca zastrzega tajemnice przedsiębiorstwa)*

9. Deklarujemy, że wszystkie oświadczenia i informacje są kompletne i prawdziwe.
10. Oświadczamy pod groźbą odpowiedzialności karnej, iż załączone do oferty dokumenty opisują rzetelnie stan faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert (art. 233 k.k.)
11. Oferta została złożona na ..... stronach podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr .....do nr .....

**UWAGA – PONIŻSZE WYKONAWCA WYPEŁNIA JEŻELI DOTYCZY**

**Pełnomocnik Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia** zgodnie z załączonym pełnomocnictwem pełnomocnikiem do reprezentowania nas, jako wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia jest:

<p><i>Wypełnia wykonawca:</i></p> <p>.....</p>
--

**ZAŁĄCZNIKI:**

<b>Nr załącznika:</b>	<b>Nazwa dokumentu:</b>	<b>Nr strony oferty:</b>

....., dn. ....

.....  
*Podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych  
do reprezentowania wykonawcy(pieczątka)*



**Załącznik Nr 1 do Oferty**

**CZEŚĆ I – Sprzęt komputerowy**  
**CZEŚĆ II – Sprzęt 3D**  
**CZEŚĆ III – Monitory interaktywne**  
**CZEŚĆ IV – Systemy nagłaśniające**  
**CZEŚĆ V – Sprzęt specjalistyczny\***

\* Niepotrzebne skreślić

**Formularz cenowy:**

Lp.	Specyfikacja sprzętu (pełna nazwa + oznaczenia producenta)	Ilość w sztukach	Cena jednostkowa netto za 1 sztukę ( w zł)	Wartość netto ( kol. 3 x kol. 4)	VAT	Kwota brutto
1	2	3	4	5	6	7
1						
2						
3						
4						
5						

**Do formularza cenowego należy dołączyć KARTY KATALOGOWE ZE SPECYFIKACJĄ OFEROWANEGO SPRZĘTU ( do każdej pozycji w w/w formularzu) w celu potwierdzenia, że oferowany sprzęt spełnia minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego**

**Łączna kwota oferty:**

**kwota netto: ..... zł (słownie:.....)**

**podatek VAT:.....zł ( słownie.....)**

**Kwota brutto .....zł ( słownie:.....)**

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

....., dnia.....2015 r.



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Załącznik Nr 3  
do SIWZ**

**Muzeum Podlaskie w Białymstoku  
15-426 Białystok  
Ratusz Rynek Kościuszki 10**

Dotyczy: Dostawa sprzętu komputerowego oraz sprzętu specjalistycznego w ramach zadania „Kultura bez barier”(AG/360/10/2015)

**(wypełnić do poszczególnych części zamówienia)**

1. I część zamówienia\*
2. II część zamówienia\*
3. III część zamówienia\*
4. IV część zamówienia\*
5. V część zamówienia\*

\* Niepotrzebne skreślić

## **OŚWIADCZENIE<sup>2</sup>**

**dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu**

Oświadczam, że:

.....  
.....

*[nazwa (firma) albo imię i nazwisko,  
siedziba/miejsce zamieszkania/adres głównego miejsca wykonywania działalności]*

spełnia warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówieni publicznego, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.).

....., dn. ....

<sup>2</sup> Oświadczenie podpisuje każdy Wykonawca składający ofertę.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

- należy wpisywać dane dotyczące wszystkich Wykonawców,
- oświadczenie podpisują wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub Pełnomocnik w imieniu wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

Podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy (pieczętki)



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Załącznik Nr 4**  
**do SIWZ**

**Muzeum Podlaskie w Białymstoku**  
**15-426 Białystok**  
**Ratusz Rynek Kościuszki 10**

Dotyczy: Dostawa sprzętu komputerowego oraz sprzętu specjalistycznego w ramach zadania „Kultura bez barier” (AG/360/10/2015)

(wypełnić do poszczególnych części zamówienia)

1. I część zamówienia\*
2. II część zamówienia\*
3. III część zamówienia\*
4. IV część zamówienia\*
5. V część zamówienia\*

\* Niepotrzebne skreślić

## OŚWIADCZENIE<sup>3</sup>

**o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego**

W imieniu

.....  
.....

[nazwa (firma) albo imię i nazwisko,  
siedziba/miejsce zamieszkania/adres głównego miejsca wykonywania działalności]

oświadczam, że na dzień składania ofert brak jest podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.).

....., dn. ....

<sup>3</sup> Oświadczenie podpisuje każdy Wykonawca składający ofertę.

Podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy (pieczętki)



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Załącznik Nr 5  
do SIWZ**

**Muzeum Podlaskie w Białymstoku  
15-426 Białystok  
Ratusz Rynek Kościuszki 10**

Dotyczy: Dostawa sprzętu komputerowego oraz sprzętu specjalistycznego w ramach zadania „Kultura bez barier” (AG/360/10/2015)

**(wypełnić do poszczególnych części zamówienia)**

1. **I część zamówienia\***
2. **II część zamówienia\***
3. **III część zamówienia\***
4. **IV część zamówienia\***
5. **V część zamówienia\***

\* Niepotrzebne skreślić

**Składający ofertę:**

<b>Pełna nazwa (firma):</b>	
<b>Zarejestrowany adres siedziby Wykonawcy:</b>	

**INFORMACJA  
O PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ<sup>4</sup>**

**Informuję, że:**

nie należę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184)\*

należę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184), w której skład wchodzi następujące podmioty\*:

1. nazwa podmiotu.....

<sup>4</sup> Zgodnie z art. 4 pkt. 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.) przez grupę kapitałową rozumie się wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę



2. nazwa podmiotu.....

*(w przypadku przynależności do grupy kapitałowej należy wymienić wszystkie podmioty należące do tej samej grupy kapitałowej).*

....., dn. ....

.....  
*Podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy (pieczętki)*

**\*zaznaczyć właściwe znakiem X**

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia informację / listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej - składa każdy z wykonawców oddzielnie.



**Załącznik Nr 6  
Do SIWZ**

**U M O W A NR AG/U/ /15 (projekt)**

zawarta w dniu ..... pomiędzy Muzeum Podlaskim w Białymstoku, 15-426 Białystok, Ratusz Rynek Kościuszki 10, wpisanym do rejestru instytucji kultury Województwa Podlaskiego pod numerem 3 reprezentowanym przez:

1. mgr Andrzeja Lechowskiego – Dyrektora Muzeum
2. mgr Danutę Jackowską – Głównego Księgowego

zwanym dalej „Zamawiającym”

a .....

wpisanym do ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez .....pod numerem....., / do rejestru przedsiębiorców przez Sąd Rejonowy w .... pod numerem KRS ..... reprezentowanym przez:

- 1.....
- 2..... zwaną dalej „Wykonawcą”.

§1

Zamawiającego oświadcza, iż wyboru Wykonawcy dokonał w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego – art.39 ustawy z dnia 29.01.04r. Prawo zamówień publicznych /tekst jednolity: Dz.U. z 2013 r. poz.907 z póź. zm./

§ 2

1. Przedmiotem umowy jest dostawa fabrycznie nowego sprzętu oraz zapewnienie serwisu gwarancyjnego dla potrzeb Zamawiającego, zgodnie ze złożoną ofertą i warunkami określonymi w SIWZ.
2. Przedmiot umowy, o którym mowa w ust. 1, realizowany jest w ramach zadania pn. „Kultura bez barier” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2007 – 2013 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.
3. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje przedmiot umowy do wykonania.
4. Strony zgodnie oświadczają, że SIWZ i oferta Wykonawcy stanowią integralną część niniejszej umowy i opisują zakres i sposób świadczenia Wykonawcy),
5. Sprzęt będący przedmiotem umowy musi posiadać parametry określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i być zgodny z przedłożoną ofertą Wykonawcy z dnia .....
6. Przedmiot umowy zostanie dostarczony przez Wykonawcę na jego koszt do siedziby Muzeum Podlaskiego w Białymstoku, Ratusz – Rynek Kościuszki 10 w terminie do dnia 16.12.2015r.

7. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi na podstawie protokołu odbioru sporządzonego przez przedstawicieli obu stron umowy, bez uwag co do ilości jak i zgodności z ofertą ze strony przedstawiciela Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia sprzętu zgodnie z kryteriami i parametrami technicznymi przedstawionymi w ofercie z dnia....., które są zgodne z wymaganiami Zamawiającego określonymi w SIWZ (Załącznik Nr 1 do umowy).
9. Koszt przewozu, opakowania i ubezpieczenia na czas przewozu ponosi Wykonawca.
10. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia wraz z przedmiotem umowy instrukcji obsługi dostarczonego sprzętu w języku polskim.
11. Wykonawca oświadcza, iż przedmiot umowy wykona samodzielnie / przy udziale następujących podwykonawców ..... w zakresie .....

### § 3

(Dotyczy wyłącznie II części przedmiotu zamówienia)

Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązuje się do:

5. Instalacji u klienta sprzętu 3 D oraz do przeszkolenia pracowników w zakresie jego obsługi.
6. Udzielenia w okresie gwarancji wsparcia technicznego – telefonicznie, mailowo lub poprzez zdalny pulpit komputera w godzinach 9:00 – 17:00, na drodze indywidualnych ustaleń także w siedzibie Zamawiającego
7. Przeglądów gwarancyjnych sprzętu 3 D w okresie gwarancji – raz w roku obejmujących czyszczenie, kalibrację oraz wymianę części wykazujących zużycie eksploatacyjne
8. Zapewnienia usługi wsparcia drukowania w okresie gwarancji – w przypadku serwisu drukarki trwającego dłużej niż 4 dni robocze, Wykonawca gwarantuje wydruk modeli dla Zamawiającego i ich dostawę do 4 dni roboczych od daty przekazania poprawnych plików. Łączny czas druku nie może być dłuższy niż 12 godzin.

(Dotyczy wyłącznie IV części przedmiotu zamówienia)

Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązuje się do:

1. Instalacji nagłośnienia zewnętrznego ( część systemu nagłaśniającego nr 1) na terenie Białostockiego Muzeum Wsi/Oddział Muzeum Podlaskiego w Białymstoku, ul. Nadawki 21 C, Wasilków (opis przedmiotu zamówienia w załączniku 1d do SIWZ)

### §4

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Strony ustalają wynagrodzenie w kwocie ..... netto + obowiązująca stawka VAT zgodne z formularzem cenowym Wykonawcy, który zawarty jest w załączniku Nr 1 do niniejszej umowy.
2. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę jest podpisanie protokołu, o którym mowa w § 2 ust. 7 umowy.
3. Wynagrodzenie należne Wykonawcy płatne będzie przelewem na rachunek bankowy nr.....w terminie 7 dni od daty otrzymania faktury
4. Strony uzgadniają, że Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zobowiązania Wykonawcy wobec Podwykonawców związane z realizacją przedmiotu umowy, jeżeli Wykonawca nie przedłożył Zamawiającemu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
5. Wykonawca oświadcza, że poinformował Podwykonawców o zapisie ust.4 .

### §5

1. Termin wykonania umowy ustala się **do 16.12.2015r.**

2. WYKONAWCA, razem ze sprzętem dostarczy dokument **gwarancji**. Warunki udzielonej gwarancji będą nie mniej korzystne niż warunki określone w umowie i SIWZ.
3. WYKONAWCA zapewnia dostęp do niezbędnych sterowników do oferowanego sprzętu na stronie .....
4. Wykonawca udziela rękojmi na dostarczony sprzęt na okres ..... miesięcy, tj. okres o 3 miesiące dłuższy niż okres gwarancji.

#### §6

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonanie umowy zgodnie z warunkami określonymi w SIWZ wymaganymi przez Zamawiającego.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu na dostarczony sprzęt gwarancji na okres.....
3. Wykonawca udziela gwarancji door –to-door.
4. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia awarii dostarczonego sprzętu w okresie gwarancji w ciągu 48 godzin od chwili zgłoszenia awarii / wystąpienia szkody, w przypadku naprawy przekraczającej 48 godzin – dostarczenie sprzętu zamiennego o porównywalnych (nie słabszych) parametrach. Nie dokonanie naprawy w ustalonym terminie lub nie dostarczenie sprzętu zamiennego skutkować będzie zapłatą przez Wykonawcę kary umownej na zasadach określonych w § 8 ust. 2 pkt. b. Okres naprawy sprzętu w trakcie okresu gwarancji ( od daty upływu 48 godzin od zgłoszenia do daty odbioru sprzętu po naprawie) przedłuża okres udzielonej gwarancji
5. Wykonawca w ramach gwarancji zapewnia wymianę dostarczonego sprzętu na nowy gdy w okresie gwarancji trzy razy wystąpi ta sama wada lub usterka.
6. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia sprzętu przy jego odbiorze lub wadliwego działania w pierwszych 14 dniach od dnia dostawy - Wykonawca zobowiązany jest do jego wymiany na sprzęt fabrycznie nowy i wolny od wad w terminie uzgodnionym przez strony nie dłuższym niż 10 dni.
7. Wykonawca zapewnia bezpłatny serwis gwarancyjny w okresie udzielonej gwarancji.
8. Wykonawca zapewnia oznakowane dostarczonego sprzętu symbolem CE.
9. Zamawiającemu przysługują uprawnienia wynikające z dokumentu gwarancyjnego niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.

#### § 7

1. Przedstawicielem Zamawiającego w realizacji umowy jest pani Katarzyna Sokołowska-specjalista ds. administracyjno - finansowych tel. 85 740 77 37, 509-336-712
2. Przedstawicielem Wykonawcy - .....

#### § 8

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania za nie wykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy stanowią kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za:
  - a) niedotrzymanie terminu wykonania umowy w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień opóźnienia ,
  - b) każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad / usterek stwierdzonych przy odbiorze sprzętu albo w okresie gwarancji, liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad , po

zgłoszeniu wad przez Zamawiającego stwierdzonych po odbiorze sprzętu lub w czasie użytkowania w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień opóźnienia,

- c) odstąpienie od umowy z przyczyn nie zależnych od Zamawiającego lub odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego niezrealizowanego przedmiotu umowy.
- 3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto niezrealizowanej części zamówienia.
- 4. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
- 5. Naliczone kary umowne wyliczone na podstawie ust. 2 Zamawiający potrąci z faktury Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

#### § 8

- 1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie:
  - a) zmian przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia, w tym ustawowej zmiany stawki podatku VAT - w takim przypadku wynagrodzenie Wykonawcy określone w umowie zostanie odpowiednio zwaloryzowane z uwzględnieniem nowej stawki podatku VAT,
  - c) zaistnienia siły wyższej i innych zdarzeń losowych, w szczególności takich jak: pożar, powódź, promieniowanie lub skażenie, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, nagłe załamania pogody, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej
  - d) zmiany przedstawicieli stron umowy,
  - e) jeżeli konieczność zmiany jest spowodowana wystąpieniem niezależnych od stron okoliczności, których nie można było przy dołożeniu należytej staranności przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a które uniemożliwiają prawidłową realizację przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami, tj. działania siły wyższej,
- 2. Spory wynikające na tle niniejszej umowy strony poddają rozstrzygnięciu Sądu właściwego miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego.
- 3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.
- 4. Wykonawca przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność z tytułu roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogłyby wystąpić przeciwko Zamawiającemu z tytułu korzystania z należących do osób trzecich praw na dobrach niematerialnych, a w szczególności praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych lub znaków towarowych, w odniesieniu do dostarczonego sprzętu.
- 5. Jeżeli przy odbiorze przedmiotu umowy strony stwierdzą wady bądź braki, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego ich usunięcia w terminie uzgodnionym w protokole przez obie strony. W takim przypadku, terminem odbioru całości przedmiotu zamówienia upoważniającym Wykonawcę do wystawienia faktury jest dzień uzupełnienia braków i usunięcia wad.

#### § 9

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa otrzymuje Zamawiający i jeden egzemplarz Wykonawca.

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**