

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA  
*im. Angelusa Silesiusa*  
w Wałbrzychu  
58-300 Wałbrzych, ul. Zamkowa 4  
tel. 641-92-00, 641-92-01, fax 641-92-02  
NIP 886-24-76-667 Regon: 891041167

Zamawiający:  
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu  
ul. Zamkowa 4  
58 – 300 WAŁBRZYCH  
tel. /fax. 074 641 – 92 - 00 / 074 641 – 92-02

---

NR: DA. 2167. 1. 2016

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

na zadanie pn.:

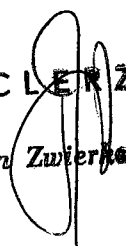
**Dostawa zestawów komputerowych i komputerów przenośnych**

Zatwierdzam

29.01.2016 r.

KANCLERZ

mgr Jan Zwierko



## **1. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM**

1. Zamawiającym jest **Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu**

**Adres:** ul. Zamkowa 4, 58-300 Wałbrzych

**Tel:** 074 641-92-00 **fax:** 074 641-92-19

**Regon:** 891041167

**NIP:** 886-24-76-667

2. Osoby do kontaktów z Wykonawcami.

Osobami upoważnionymi do kontaktów z Wykonawcami ze strony Zamawiającego są:

1). Imię i nazwisko: Rafał Pszczolarski

stanowisko służbowe: Kierownik Działu Administracji

Fax: 074/641-92-19

2) Imię i nazwisko: Marek Lubczyński

stanowisko służbowe: starszy specjalista ds. administracyjno-technicznych

Fax: 074/ 641-92-19

e-mail: [przetargi@pwsz.com.pl](mailto:przetargi@pwsz.com.pl)

Informacje dotyczące zamówień publicznych umieszczane są w części „Przetargi” na stronie internetowej pod adresem [www.bip.pwsz.com.pl](http://www.bip.pwsz.com.pl)

## **2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Do niniejszego zaproszenia do złożenia oferty nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm) na podstawie art. 4 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych

## **3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

30213100-6 – Komputery przenośne

30214000-2 – Stacje robocze

30231300-0 – Monitory ekranowe

Przedmiotem zamówienia jest dostawa komputerów wraz z oprogramowaniem zgodnie z podanym niżej zestawieniem. Podane w zestawieniu parametry stanowią parametry minimalne, jakie musi posiadać sprzęt. Wykonawca może zaoferować sprzęt o parametrach wyższych nieprzewidziane w poniższym zestawieniu.

## 1. Zestaw komputerowy nr 1 – 2 sztuki

Parametr	Minimalne wymagane parametry
<b>Zastosowanie</b>	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna
<b>Wydajność obliczeniowa</b>	<p>Procesor wielordzeniowy zgodny z architekturą x86, o wydajności Passmark CPU Mark ocenianej, na co najmniej 7212 pkt. według testów opublikowanych na stronie internetowej:  <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a></p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk potwierdzający osiągnięcie przez oferowany procesor wymaganej ilości punktów.</p>
<b>Pamięć operacyjna</b>	8GB, możliwość rozbudowy do min 16GB, jeden slot wolny
<b>Parametry pamięci masowej</b>	<p>Pojemność pojedynczego dysku Min. 1000 GB</p> <p><b><u>Dwa jednakowe dyski skonfigurowane fabrycznie w RAID1</u></b></p> <p>Każdy dysk twardy musi osiągać w teście wydajności PassMark Disk Rating wynik co najmniej 1176 pkt. według testów opublikowanych na stronie internetowej:  <a href="http://www.harddrivebenchmark.net/hdd_list.php">http://www.harddrivebenchmark.net/hdd_list.php</a></p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk potwierdzający osiągnięcie przez oferowane dyski wymaganej ilości punktów</p>
<b>Wydajność grafiki</b>	<p>Grafika osiągająca w teście wydajności Passmark G3D Mark wynik co najmniej 560 pkt. według testów opublikowanych na stronie internetowej:  <a href="http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a></p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk potwierdzający osiągnięcie przez oferowaną kartę grafiki wymaganej ilości punktów</p>
<b>Wyposażenie multimedialne</b>	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition Porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy.
<b>Obudowa</b>	Tower, porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy, zasilacz o mocy min. 500W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego

<b>Napęd optyczny</b>	DVDR
<b>Wymagania dodatkowe</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wbudowane porty: 1 x VGA, 1x DVI-D, min. 2 xUSB 3.0, min. 4x USB 2.0 (w tym min. 2 porty USB na panelu przednim) port sieciowy RJ-45, porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy, z tyłu port mikrofonu oraz wejście i wyjście liniowe stereo. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.</li> <li>2. Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną,</li> <li>3. Klawiatura USB w układzie polski programisty</li> <li>4. Mysz optyczna USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll)</li> <li>5. Wbudowany kontroler RAID ( dyski skonfigurowane fabrycznie w RAID1)</li> <li>6. Niezbędne okablowanie- przewód zasilający, przewód DVI do połączenia z monitorem</li> </ol>
<b>System operacyjny</b>	W celu zapewnienia współpracy ze środowiskiem sieciowym i aplikacjami używanymi przez zamawiającego wymagany jest zainstalowany system operacyjny WINDOWS 10 PL wersja Pro 64 bit. Wymagane potwierdzenie oryginalności oprogramowania.

## 2. Zestaw komputerowy nr 2 – 22 sztuki

<b>Parametr</b>	<b>Minimalne wymagane parametry</b>
<b>Zastosowanie</b>	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna
<b>Wydajność obliczeniowa</b>	Procesor wielordzeniowy zgodny z architekturą x86, o wydajności Passmark CPU Mark ocenianej na co najmniej 7212 pkt. według testów opublikowanych na stronie internetowej: <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie

	dołączony do oferty wydruk potwierdzający osiągnięcie przez oferowany procesor wymaganej ilości punktów.
<b>Pamięć operacyjna</b>	8GB, możliwość rozbudowy do min 16GB, jeden slot wolny
<b>Parametry pamięci masowej</b>	Pojemność dysku min. 1000 GB Dysk twardy musi osiągać w teście wydajności PassMark Disk Rating wynik co najmniej 1176 pkt. według testów opublikowanych na stronie internetowej: <a href="http://www.harddrivebenchmark.net/hdd_list.php">http://www.harddrivebenchmark.net/hdd_list.php</a> Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk potwierdzający osiągnięcie przez oferowany dysk wymaganej ilości punktów
<b>Wydajność grafiki</b>	Grafika osiągająca w teście wydajności Passmark G3D Mark wynik, co najmniej 560 pkt. według testów opublikowanych na stronie internetowej: <a href="http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a> Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk potwierdzający osiągnięcie przez oferowaną kartę grafiki wymaganej ilości punktów
<b>Wyposażenie multimedialne</b>	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition Porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy.
<b>Obudowa</b>	Tower, porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy, zasilacz o mocy min. 500W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego
<b>Napęd optyczny</b>	DVDR
<b>Wymagania dodatkowe</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wbudowane porty: 1 x VGA, 1x DVI-D, min. 2 xUSB 3.0, min. 4x USB 2.0 (w tym min. 2 porty USB na panelu przednim) port sieciowy RJ-45, porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy, z tyłu port mikrofonu oraz wejście i wyjście liniowe stereo. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.</li> <li>2. Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną,</li> <li>3. Klawiatura USB w układzie polski programisty</li> </ol>

	<p>4. Mysz optyczna USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll)</p> <p>5. Niezbędne okablowanie- przewód zasilający, przewód DVI do połączenia z monitorem</p>
<b>System operacyjny</b>	W celu zapewnienia współpracy ze środowiskiem sieciowym i aplikacjami używanymi przez zamawiającego wymagany jest zainstalowany system operacyjny WINDOWS 10 PL wersja Pro 64 bit. Wymagane potwierdzenie oryginalności oprogramowania.

### 3. Komputer przenośny - notebook – 6 sztuk.

<b>Parametr</b>	<b>Minimalne wymagane parametry</b>
<b>Zastosowanie</b>	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych
<b>Wydajność obliczeniowa</b>	<p>Procesor wielordzeniowy zgodny z architekturą x86, o wydajności Passmark CPU Mark ocenianej na co najmniej 4032 pkt. według testów opublikowanych na stronie internetowej:  <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a></p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk potwierdzający osiągnięcie przez oferowany procesor wymaganej ilości punktów.</p>
<b>Pamięć operacyjna</b>	8 GB
<b>Parametry pamięci masowej</b>	<p>Pojemność dysku min. 256 GB</p> <p>Dysk typu SSD</p> <p>Dysk twardy musi osiągać w teście wydajności PassMark Disk Rating wynik co najmniej 3794 pkt. według testów opublikowanych na stronie internetowej:  <a href="http://www.harddrivebenchmark.net/hdd_list.php">http://www.harddrivebenchmark.net/hdd_list.php</a></p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk potwierdzający osiągnięcie przez oferowany dysk wymaganej ilości punktów</p>
<b>Wydajność grafiki</b>	<p>Ekran 15,6 cala, matowy, podświetlenie LED,</p> <p>Rozdzielczość minimalna 1366x768</p> <p>Pamięć własna karty graficznej 2048 MB</p> <p>wejścia 1x VGA (D-sub), 1xHDMI.</p>

	<p>Karta graficzna z GPU osiągająca w teście wydajności PassMark 3D Rating wynik co najmniej 550 pkt. według testów opublikowanych na stronie internetowej:</p> <p><a href="http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a></p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk potwierdzający osiągnięcie przez oferowaną kartę grafiki wymaganej ilości punktów.</p>
<b>Karta dźwiękowa</b>	Karta dźwiękowa zintegrowana stereo
<b>Wejścia/wyjścia wbudowane(minimum)</b>	<p>1x Bluetooth,</p> <p>1x czytnik kart pamięci,</p> <p>1x RJ45 (LAN),</p> <p>1x USB 2.0,</p> <p>2x USB 3.0,</p> <p>1x wejście mikrofonowe/wyjście słuchawkowe,</p>
<b>Komunikacja sieciowa</b>	LAN 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n
<b>Napęd optyczny</b>	Nagrywarka DVD+/-RW DL
<b>Wymagania dodatkowe</b>	<p>Możliwość zabezpieczenia linką - Kensington Lock,</p> <p>Wbudowana kamera internetowa min. 1 Mpix,</p> <p>Wbudowane głośniki stereo,</p> <p>Wbudowany mikrofon,</p> <p>Touchpad,</p>
<b>Klawiatura</b>	Ergonomiczna klawiatura z blokiem numerycznym
<b>Zasilanie</b>	Akumulator o pojemności min 2200 mAh
<b>System operacyjny</b>	W celu zapewnienia współpracy ze środowiskiem sieciowym i aplikacjami używanymi przez zamawiającego wymagany jest zainstalowany system operacyjny WINDOWS 10 PL wersja Pro 64 bit
<b>Waga</b>	Nie więcej niż 2,6 kg
<b>Akcesoria</b>	<p>Zasilacz</p> <p>Torba dedykowana</p>

#### 4. Monitor – 24 sztuki

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Przekątna ekranu	24"
Typ ekranu	AMVA +LED
Typ podświetlenia	LED
Rozmiar płamki	0,27 mm
Jasność	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast statyczny	3000:1
Kąty widzenia (pion/poziom)	178/178 stopni
Czas reakcji matrycy	max 4ms
Rozdzielczość maksymalna	1920x1080 Full HD
Format obrazu	16:9
Złącze	15-stykowe złącze D-Sub, złącze DVI, HDMI Mini-jack 3,5mm
Certyfikaty	Energy Star 5.0

#### 5. Oprogramowanie

Office standard 2016 MOLP AE – **30 szt. licencji**

#### Gwarancja

Zamawiający wymaga udzielenia minimum 24 miesięcznej gwarancji na każde z urządzeń wchodzących w skład przedmiotu zamówienia.

#### Szczegółowe wymagania związane z realizacją przedmiotu zamówienia

- a) Zestawy komputerowe i monitory, notebooki muszą być fabrycznie nowe, nie nosić śladów użytkowania.



- b) Zamawiający przed odbiorem sprawdzi, czy wyposażenie zestawów komputerowych i komputerów przenośnych jest zgodne z wyposażeniem zadeklarowanym w ofercie. W przypadku, gdy zainstalowane w zestawach komputerowych podzespoły będą inne niż zadeklarowane w ofercie Zamawiający odmówi przyjęcia sprzętu a Wykonawca zobowiązany będzie do wymiany sprzętu na sprzęt wyposażony w zadeklarowane w ofercie podzespoły.
- c) Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia oryginału licencji MOLP AE na oprogramowanie MS Office standard 2016
- d) Wszystkie oferowane urządzenia muszą pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta, co w szczególności uprawnia do korzystania z praw serwisowania urządzeń
- e) Każde urządzenie musi być oznakowane (producent i produkt)
- f) Każde urządzenie musi posiadać oznakowanie CE produktu

#### **4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Zamawiający wymaga aby Wykonawca dostarczył wszystkie elementy wchodzące w skład przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego w terminie 21 dni kalendarzowych licząc od dnia następnego po podpisaniu umowy. Za datę wykonania zamówienia przyjmuje się dzień podpisania protokołu odbioru.

#### **5. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

1. Zasady i formy przekazywania oświadczeń, wniosków i innych dokumentów:
  - 1) Zaproszenie do składania ofert wraz z załącznikami, będzie umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego: [www.bip.pwsz.com.pl](http://www.bip.pwsz.com.pl) z zaznaczeniem nazwy postępowania.
  - 2) Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz wszelkie informacje dotyczące postępowania będą udostępnione na stronie internetowej Zamawiającego pod w/w adresem. Wykonawca ma obowiązek przed złożeniem oferty zapoznać się ze wszelkimi informacjami i ewentualnymi zmianami dotyczącymi prowadzonego postępowania.
  - 3) Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje dotyczące postępowania będą przekazywane za pomocą faxu lub drogą elektroniczną na adres: [przetargi@pwsz.com.pl](mailto:przetargi@pwsz.com.pl) – każda ze stron na żądanie drugiej potwierdza fakt ich otrzymania jak również na żądanie stron będą niezwłocznie potwierdzane na piśmie przez przekazującego. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i informacje przekazane za pomocą faxu lub drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem określonych terminów. Za datę powzięcia wiadomości uważa się dzień, w którym strony postępowania otrzymały informację za pomocą faksu, lub drogą elektroniczną. Numery telefonów, faksu, adres e-mail Zamawiającego zostały podane w części 1.

2. Wyjaśnienie treści Zaprośzenia do składania ofert:
  - 1) Wykonawca może zwrócić się na adres Zamawiającego o wyjaśnienie treści Zaprośzenia do składania ofert. Zapytania należy kierować pisemnie na adres podany w części 1, za pomocą faxu lub drogą elektroniczną na adres: [przetargi@pwsz.com.pl](mailto:przetargi@pwsz.com.pl) . Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazał Zaprośzenie do składania ofert nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert. Odpowiedzi Zamawiającego wraz z treścią pytania, lecz bez identyfikacji jego źródła zostaną umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.
  - 2) Nie przewiduje się zorganizowania zebrania Zamawiającego z Wykonawcami
3. Modyfikacja treści Zaprośzenia do składania ofert
  - 1) W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść Zaprośzenia do składania ofert. Dokonałą w ten sposób modyfikację Zamawiający umieści na swojej stronie internetowej oraz prześle niezwłocznie wszystkim znanym sobie wykonawcom.

## **6. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Oferta wybrana w wyniku postępowania zachowuje swoją ważność do dnia podpisania umowy.

## **7. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT**

1. Ofertę należy złożyć na załączonym do niniejszego zaproszenia formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1.
2. Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do podejmowania zobowiązań w imieniu firmy składającej ofertę. Dokumenty składające się na ofertę:
  - wypełniony i podpisany przez upoważnioną osobę formularz oferty zgodnie z załącznikiem nr 1
  - aktualny odpis z właściwego rejestru, lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert
  - wypełnione i podpisane przez upoważnioną osobę załączniki od 2a do 2d
  - wydruki ze stron internetowych podanych w opisie przedmiotu zamówienia potwierdzające, że oferowane podzespoły osiągają wymaganą przez Zamawiającego ilość punktów w testach wydajności
3. W przypadku składania ofert w formie pisemnej ofertę należy złożyć w trwale zamkniętym opakowaniu (kopercie), uniemożliwiającym ich niezniszczalne otwarcie i zapoznanie się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert. Opakowanie musi zostać opatrzone nazwą

przedmiotu zamówienia: **Dostawa zestawów komputerowych i komputerów przenośnych.**  
Opakowanie musi zawierać dane teleadresowe wykonawcy.

4. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty niezależnie od wyniku postępowania przetargowego.
5. Każdy z Wykonawców może złożyć jedną ofertę.
6. Treść oferty musi odpowiadać treści Zaproszenia do składania ofert.
7. Wykonawca zobowiązany jest dokładnie zapoznać się z zawartością wszystkich dokumentów składających się na Zaproszenie do składania ofert, jak i ewentualnymi modyfikacjami i zmianami wnoszonymi przez Zamawiającego.

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

1. Ofertę składa się na Formularzu Ofertowym – stanowiącym załącznik nr 1 do zaproszenia do złożenia oferty, wraz z wymaganymi załącznikami w terminie do dnia 05.02.2015 r. do godziny 10:00.
2. Ofertę należy przesłać na numer faksu: **(74) 641-92-19** lub na adres e-mailowy: [przetargi@pwsz.com.pl](mailto:przetargi@pwsz.com.pl) W przypadku składania ofert drogą elektroniczną do wiadomości należy dołączyć plik zawierający druk oferty z załącznikami podpisany przez osoby upoważnione np. w postaci pliku pdf. Oferty uznaje się za złożone w terminie, jeżeli Zamawiający otrzymał je przed wyznaczonym terminem składania ofert.
3. W przypadku składania ofert w formie pisemnej oferty należy składać w siedzibie: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Angelusa Silesiusa, 58-300 Wałbrzych ul. Zamkowa 4, pok. nr 301
4. Odczytanie ofert nastąpi w siedzibie: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Angelusa Silesiusa, 58-300 Wałbrzych, ul. Zamkowa 4, pok. nr 301 w dniu 05.02.2016r. o godz. 10.15.
5. Otwarcie ofert jest jawne.

## **9. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

Cenę oferty należy policzyć zgodnie z następującymi zasadami :

1. Podana przez Wykonawcę cena w druku „Oferta” jest wartością niezmienną.
2. Łączna wartość brutto podana w druku „Oferta” zawiera w sobie cenę za całość przedmiotu zamówienia spełniającego wymagania Zamawiającego, koszty dostawy do siedziby Zamawiającego, oraz wszelkie inne koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia. Wszelkie upusty proponowane przez Wykonawcę mają być wliczone w cenę ofertową.
3. Stawka podatku VAT powinna być określona zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2011 r. nr 177, poz. 1054 z póź. zm.). **Zamawiający informuje, że wystąpi do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego o wydanie zaświadczenia, że zamawiany sprzęt przeznaczony jest dla placówki oświatowej. W związku z powyższym zgodnie z art.83 ust.1 pkt 26 Ustawy o podatku od towarów i usług dla sprzętu spełniającego wymogi**

ustawowe należy w ofercie zastosować stawkę VAT w wysokości 0%. Wybrany Wykonawca otrzyma od Zamawiającego stosowne zamówienie, o którym mowa w art. 83 ust.14 w/w ustawy potwierdzone przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

4. Cenę ofertową należy podać w walucie polskiej, do dwóch miejsc po przecinku.
5. Cenę oferty należy podać w polskich złotych netto i brutto. Cena oferty powinna być wpisana przez Wykonawcę do formularza ofertowego. Formularz ofertowy zawarty jest w załączniku nr 1 do SIWZ.
6. Ostateczną cenę oferty, obejmującą całość przedmiotu zamówienia stanowi wartość brutto podana w druku „Oferta” wraz z podatkiem VAT.
7. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich. Nie dopuszcza się możliwości rozliczenia w walutach obcych.
8. **Informacja o płatnościach.** Płatność na rzecz wykonawcy dokonywana zostanie w formie przelewu na podstawie FV w terminie do 7 dni licząc od dnia otrzymania FV przez Zamawiającego, po uprzednim podpisaniu przez przedstawicieli Zamawiającego protokołu odbioru.  
W związku z powyższym Wykonawca ma obowiązek przed złożeniem oferty szczegółowo zapoznać się z obowiązkami wynikającymi z realizacji przedmiotu zamówienia oraz zdobyć wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.

## **10. KRYTERIUM WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY.**

1. Zamawiający oceni złożone w postępowaniu oferty na podstawie następującego kryterium

### **NAJNIŻSZA CENA – WAGA KRYTERIUM 100 %**

Oferta o najniższej cenie uzyska automatycznie 10 pkt. Punktacja pozostałych ofert dokonana zostanie na podstawie wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty badanej}} \times 10 \text{ pkt}$$

gdzie:

C – ilość punktów,

C<sub>n</sub> – cena najniższej oferty spośród ofert nieodrzuconych,

C<sub>b</sub> – cena oferty badanej nieodrzuconej

Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która otrzyma najwyższą łączną ilość punktów.

2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta uzyska największą ilość punktów oraz, który, spełnia wszystkie wymagania zawarte w niniejszym zaproszeniu.
3. Ceny podane przez Wykonawcę w formularzu ofertowym są stałe i nie podlegają negocjacjom.
4. Cena oferty musi być podana w złotych polskich w kwocie brutto z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

5. W cenie jednostkowej wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszelkie koszty niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia w szczególności opusty i rabaty oraz koszty dostawy.
6. W przypadku stwierdzenia oczywistych omyłek rachunkowych w złożonych ofertach, Zamawiający dokona ich poprawy z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek.
7. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi po zapoznaniu się z cenami ofert, które wpłyną w odpowiedzi na Zaprośzenie do złożenia oferty.
8. Protokół z wyboru najkorzystniejszej oferty zostanie umieszczony na stronie internetowej Zamawiającego w części dotyczącej niniejszego zaproszenia do składania ofert.
9. Po wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zawarta z Wykonawcą umowa – wzór umowy zawarty jest w załączniku nr 3 do zaproszenia.

## **11. INNE POSTANOWIENIA**

1. Wzór umowy, która zawarta zostanie z wybranym Wykonawcą stanowi załącznik do niniejszej SIWZ
2. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.
3. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia uzupełniającego.
4. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień dodatkowych.
5. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty niezależnie od wyniku postępowania przetargowego.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia zaproszenia do złożenia oferty w każdym czasie bez podania przyczyny.

Nazwa firmy (wykonawcy): ..... dnia .....

Adres wykonawcy: .....

Województwo: .....

e-mail .....

.....

numer telefonu wykonawcy

## OFERTA

### DLA PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOŁY ZAWODOWEJ IM. ANGELUSA SILESIUSA W WAŁBRZYCHU

Nawiązując do ogłoszenia dotyczącym zadania

#### Dostawa zestawów komputerowych i komputerów przenośnych

1. Przedkładając niniejszą ofertę oświadczamy, że zrealizujemy zamówienie zgodnie z wszystkimi warunkami zawartymi w Zaproszeniu do składania ofert przedmiotowego postępowania oraz informujemy, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w dokumentacji, jako wyłączną podstawę postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
2. Oferujemy sprzedaż i dostawę przedmiotu zamówienia do wskazanego przez Zamawiającego miejsca za następującym wynagrodzeniem

L.P.	Nazwa	Cena jednostkowa netto	Ilość	Wartość netto	Podatek VAT%	Wartość brutto
1	Zestaw komputerowy nr 1		2		.....%	
2	Zestaw komputerowy nr 2		22		.....%	
3	Monitor		24		.....%	
4	Komputer przenośny-notebook		6		.....%	
5	Office standard 2016 MOLP AE		30		.....%	
<b>Łączna wartość brutto</b>						

Łączna wartość brutto słownie złotych: .....

3. Zobowiązujemy się do dostawy wszystkich elementów wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia w terminie 21 dni kalendarzowych licząc od dnia następnego po podpisaniu umowy.
4. Oświadczam, że zapoznałem się treścią umowy, która zostanie podpisana z wybranym Wykonawcą i nie wnoszę zastrzeżeń co do jej brzmienia.
5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią Zaproszenia do składania ofert oraz zmianami treści zaproszenia, pytaniami i odpowiedziami udzielonymi przez Zamawiającego o ile takie wystąpiły.
6. Oświadczam(-y), że nie zalegam(-y) z opłaceniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne.
7. Oświadczam(-y), że zdobyłem (-liśmy) wszelkie informacje, które były potrzebne do przygotowania oferty oraz, że wyceniłem wszystkie prace i elementy niezbędne do prawidłowego wykonania umowy, są one zgodne z wymaganiami Zamawiającego.
8. Oświadczam(-y), że ..... nie jest w stanie likwidacji.  
(nazwa Firmy)
9. Oświadczam(-y), że urzędujący członkowie władz firmy, nie byli prawomocnie skazani za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych oraz, że nie wszczęto wobec nich postępowania o popełnienie przestępstw, o których mowa powyżej.
10. Oświadczam(-y), że uważam(-y) się za związanego (-nych) ofertą przez 30 dni od terminu składania ofert, wyznaczonego przez Zamawiającego.
11. Oświadczam(-y), że w przypadku wygrania postępowania przetargowego zobowiązujemy się do podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
12. Oświadczam(-y), że jestem(-y) / nie jestem(-y) płatnikiem podatku od towaru i usług VAT. Nasz numer identyfikacyjny NIP .....

**Załączniki do oferty ( zgodnie z instrukcją dla wykonawcy):**

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....

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

.....  
podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych przez niego

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH  
ZESTAW KOMPUTEROWY NR 1**

Typ/model .....

Producent:.....

ILOŚĆ: 2 szt.

LP	WYMAGANE PARAMETRY	SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA
1.	<p><b>Wydajność obliczeniowa</b></p> <p>Procesor wielordzeniowy zgodny z architekturą x86, o wydajności Passmark CPU Mark ocenianej na co najmniej 7212 pkt. według testów opublikowanych na stronie internetowej: <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a></p>	<p>Wydajność obliczeniowa</p> <p>Rodzaj i producent procesora: .....</p> <p>Wynik w teście wydajności: .....</p>
2.	<p><b>Pamięć operacyjna</b></p> <p>8GB, możliwość rozbudowy do min 16GB, jeden slot wolny</p>	<p>Pamięć operacyjna ..... GB, możliwość rozbudowy do min .....GB, jeden slot wolny</p>
3.	<p><b>Parametry pamięci masowej</b></p> <p>Pojemność pojedynczego dysku Min. 1000 GB</p> <p><b><u>Dwa jednakowe dyski skonfigurowane fabrycznie w RAID1</u></b></p> <p>Każdy dysk twardej musi osiągać w teście wydajności PassMark Disk Rating wynik co najmniej 1176 pkt. według testów opublikowanych na stronie internetowej: <a href="http://www.harddrivebenchmark.net/hdd_list.php">http://www.harddrivebenchmark.net/hdd_list.php</a></p>	<p>Parametry pamięci masowej:</p> <p>Pojemność pojedynczego dysku..... GB</p> <p>Dwa dyski – TAK/NIE</p> <p>Dyski skonfigurowane w RAID 1 – TAK/NIE</p> <p>Wynik w teście wydajności: .....</p>
4.	<p><b>Wydajność grafiki</b></p> <p>Grafika osiągający w teście wydajności Passmark G3D Mark wynik co najmniej 560</p>	<p>Wydajność grafiki</p> <p>Rodzaj i producent karty graficznej: .....</p>



	<p>pkt. według testów opublikowanych na stronie internetowej:  <a href="http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a></p>	<p>Wynik w teście wydajności  .....</p>
5.	<p><b>Wyposażenie multimedialne</b>  Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition  Porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy</p>	TAK */ NIE*
6.	<p><b>Obudowa</b> Tower, porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy, zasilacz o mocy min. 500W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego</p>	TAK */ NIE*
7.	<p><b>Napęd optyczny DVD R</b></p>	TAK */ NIE*
8.	<p><b>Wymagania dodatkowe</b>  Wbudowane porty:  1 x VGA, 1x DVI-D, min. 2 xUSB 3.0, min. 4x USB 2.0 (w tym min. 2 porty USB na panelu przednim) port sieciowy RJ-45, porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy, z tyłu port mikrofonu oraz wejście i wyjście liniowe stereo.  Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.  Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną,  Klawiatura USB w układzie polski programisty  Mysz optyczna USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll)  Wbudowany kontroler RAID  Niezbędne okablowanie</p>	<p>Wbudowane porty:  ..... x VGA,  .....x DVI-D,  ..... x USB 3.0,  .....x USB 2.0 (w tym min. 2 porty USB na panelu przednim)  port sieciowy RJ-45..... TAK */ NIE*  porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy, z tyłu port mikrofonu oraz wejście i wyjście liniowe stereo..... TAK */ NIE*  Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną.....TAK */ NIE*  Klawiatura USB w układzie polski programisty TAK */ NIE*  Mysz optyczna USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll).....T AK */ NIE*  Wbudowany kontroler RAID ..... T AK */ NIE*  Niezbędne okablowanie .....TAK*/NIE*</p>
9.	<p>System operacyjny Windows 10PL wersja Pro64bit</p>	T AK */ NIE*

10.	okres gwarancji: min 24 m-cy	okres gwarancji: .....
11.	Załączniki:	
	<b>Wydajność obliczeniowa:</b> wydruk ze strony <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> potwierdzający osiągnięcie przez oferowany procesor wymaganej ilości punktów	TAK */ NIE*
	<b>Pamięć masowa:</b> wydruk ze strony <a href="http://www.harddrivebenchmark.net/hdd_list.php">http://www.harddrivebenchmark.net/hdd_list.php</a> potwierdzający osiągnięcie przez oferowane dyski wymaganej ilości punktów	TAK */ NIE*
	<b>Wydajność grafiki:</b> wydruk ze strony <a href="http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a> potwierdzający osiągnięcie przez oferowaną kartę grafiki wymaganej ilości punktów	TAK */ NIE*

\* - niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

.....  
podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych przez niego

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

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH  
ZESTAW KOMPUTEROWY NR 2**

Typ/model .....

Producent:.....

ILOŚĆ: 22 szt.

LP	WYMAGANE PARAMETRY	SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA
6.	<p><b>Wydajność obliczeniowa</b></p> <p>Procesor wielordzeniowy zgodny z architekturą x86, o wydajności Passmark CPU Mark ocenianej na co najmniej 7212 pkt. według testów opublikowanych na stronie internetowej: <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a></p>	<p>Wydajność obliczeniowa</p> <p>Rodzaj i producent procesora: .....</p> <p>Wynik w teście wydajności: .....</p>
7.	<p><b>Pamięć operacyjna</b></p> <p>8GB, możliwość rozbudowy do min 16GB, jeden slot wolny</p>	<p>Pamięć operacyjna ..... GB, możliwość rozbudowy do min .....GB, jeden slot wolny</p>
8.	<p><b>Parametry pamięci masowej</b></p> <p>Pojemność dysku Min. 1000 GB</p> <p>Dysk twardy musi osiągać w teście wydajności PassMark Disk Rating wynik co najmniej 1176 pkt. według testów opublikowanych na stronie internetowej: <a href="http://www.harddrivebenchmark.net/hdd_list.php">http://www.harddrivebenchmark.net/hdd_list.php</a></p>	<p>Parametry pamięci masowej:</p> <p>Pojemność dysku..... GB</p> <p>Wynik w teście wydajności: .....</p>
9.	<p><b>Wydajność grafiki</b></p> <p>Grafika osiągający w teście wydajności Passmark G3D Mark wynik co najmniej 560</p>	<p>Wydajność grafiki</p> <p>Rodzaj i producent karty graficznej: .....</p>

	<p>pkt. według testów opublikowanych na stronie internetowej:  <a href="http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a></p>	<p>Wynik w teście wydajności  .....</p>
10.	<p><b>Wyposażenie multimedialne</b>  Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition  Porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy</p>	<p>TAK */ NIE*</p>
6.	<p><b>Obudowa</b> Tower, porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy, zasilacz o mocy min. 500W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego</p>	<p>TAK */ NIE*</p>
7.	<p><b>Napęd optyczny DVD R</b></p>	<p>TAK */ NIE*</p>
8.	<p><b>Wymagania dodatkowe</b>  Wbudowane porty:  1 x VGA, 1x DVI-D, min. 2 xUSB 3.0, min. 4x USB 2.0 (w tym min. 2 porty USB na panelu przednim) port sieciowy RJ-45, porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy, z tyłu port mikrofonu oraz wejście i wyjście liniowe stereo.  Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.  Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną,  Klawiatura USB w układzie polski programisty  Mysz optyczna USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll)  Niezbędne okablowanie</p>	<p>Wbudowane porty:  ..... x VGA,  .....x DVI-D,  ..... x USB 3.0,  .....x USB 2.0 (w tym min. 2 porty USB na panelu przednim)  port sieciowy RJ-45..... TAK */ NIE*  porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy, z tyłu port mikrofonu oraz wejście i wyjście liniowe stereo..... TAK */ NIE*  Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną.....TAK */ NIE*  Klawiatura USB w układzie polski programisty  TAK */ NIE*  Mysz optyczna USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll).....TAK */ NIE*  Niezbędne okablowanie .....TAK*/NIE*</p>
9.	<p>System operacyjny Windows 10PL wersja Pro64bit</p>	<p>TAK */ NIE*</p>

10.	okres gwarancji: min 24 m-cy	okres gwarancji: .....
Załączniki:		
11.	<b>Wydajność obliczeniowa:</b> wydruk ze strony <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> potwierdzający osiągnięcie przez oferowany procesor wymaganej ilości punktów	T AK */ NIE*
	<b>Pamięć masowa:</b> wydruk ze strony <a href="http://www.harddrivebenchmark.net/hdd_list.php">http://www.harddrivebenchmark.net/hdd_list.php</a> potwierdzający osiągnięcie przez oferowany dysk wymaganej ilości punktów	T AK */ NIE*
	<b>Wydajność grafiki:</b> wydruk ze strony <a href="http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a> potwierdzający osiągnięcie przez oferowaną kartę grafiki wymaganej ilości punktów	T AK */ NIE*

\* - niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

.....  
podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych przez niego  
....., dnia .....2016r

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH  
MONITOR**

Typ/model .....

Producent:.....

ILOŚĆ: 24 szt.

LP	WYMAGANE PARAMETRY	SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
1.	Typ ekranu: ekran AMVA +LED 24"	Typ ekranu ..... Przekątna ekranu .....
2.	Typ podświetlenia: LED	Typ podświetlenia .....
3.	Rozmiar plamki 0,27 mm	Plamka .....
4.	Jasność 250 cd/m2	Jasność: .....
5.	Kontrast 3000:1	Kontrast .....
6.	Kąty widzenia (pion/poziom) 178/178 stopni	Kąty widzenia pion ...../poziom.....
7.	Czas reakcji matrycy max 4ms	Czas reakcji matrycy .....
8.	Rozdzielczość maksymalna 1920x1080 Full HD	Rozdzielczość.....
9.	Format obrazu 16:9	Format obrazu.....
10.	15-stykowe złącze D-Sub, złącze DVI,HDMI Mini-jack 3,5mm	TAK* / NIE*
11.	Certyfikaty Energy Star 5.0;	TAK* / NIE*
12.	okres gwarancji: min 24 m-cy	okres gwarancji: .....

\* - niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

.....  
podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych przez niego

.....,dnia .....2016

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH  
KOMPUTER PRZENOŚNY - NOTEBOOK**

Typ/model .....

Producent:.....

ILOŚĆ: 6 szt.

LP	WYMAGANE PARAMETRY	SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA
1.	<p><b>Wydajność obliczeniowa</b></p> <p>Procesor wielordzeniowy zgodny z architekturą x86, o wydajności Passmark CPU Mark ocenianej na co najmniej 4032 pkt. według testów opublikowanych na stronie internetowej: <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a></p>	<p>Wydajność obliczeniowa</p> <p>Rodzaj i producent procesora: .....</p> <p>Wynik w teście wydajności: .....</p>
2.	<p><b>Pamięć operacyjna</b></p> <p>8GB</p>	<p>Pamięć operacyjna ..... GB</p>
3.	<p><b>Parametry pamięci masowej</b></p> <p>Pojemność dysku Min. 256 GB</p> <p>Typ dysku: SSD</p> <p>Dysk twardy musi osiągać w teście wydajności PassMark Disk Rating wynik co najmniej 3794 pkt. według testów opublikowanych na stronie internetowej: <a href="http://www.harddrivebenchmark.net/hdd_list.php">http://www.harddrivebenchmark.net/hdd_list.php</a></p>	<p>Parametry pamięci masowej:</p> <p>Pojemność dysku..... GB</p> <p>Typ dysku .....</p> <p>Wynik w teście wydajności: .....</p>
4.	<p><b>Wydajność grafiki</b></p> <p>Ekran 15,6 cala, matowy, podświetlenie LED,</p> <p>Rozdzielczość minimalna 1366x768</p> <p>Pamięć własna karty graficznej 2048 MB</p>	<p>Wydajność grafiki</p> <p>Ekran ..... ”</p> <p>Podświetlenie LED.....TAK*/NIE*</p> <p>Rozdzielczość minimalna.....</p>

	<p>wejścia 1x VGA (D-sub), 1xHDMI.</p> <p>Karta graficzna z GPU osiągająca w teście wydajności PassMark 3D Rating wynik co najmniej 550 pkt. według testów opublikowanych na stronie internetowej: <a href="http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a></p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk potwierdzający osiągnięcie przez oferowaną kartę grafiki wymaganej ilości punktów.</p>	<p>Pamięć własna karty graficznej .....</p> <p>Wejście..... x VGA (D-sub)</p> <p>Wejście .....x HDMI</p> <p>Rodzaj i producent karty graficznej: .....</p> <p>Wynik w teście wydajności .....</p>
5.	<p><b>Wyposażenie multimedialne</b></p> <p>Karta dźwiękowa zintegrowana stereo</p>	TAK */ NIE*
6.	<p><b>Wejścia/wyjścia wbudowane(minimum)</b></p> <p>1x Bluetooth,</p> <p>1x czytnik kart pamięci,</p> <p>1x RJ45 (LAN),</p> <p>1x USB 2.0,</p> <p>2x USB 3.0,</p> <p>1x wejście mikrofonowe/wyjście słuchawkowe,</p>	<p>.....x Bluetooth,</p> <p>.....x czytnik kart pamięci,</p> <p>.....x RJ45 (LAN),</p> <p>.....x USB 2.0,</p> <p>.....x USB 3.0,</p> <p>.....x wejście mikrofonowe/wyjście słuchawkowe,</p>
7.	<p><b>Napęd optyczny</b></p> <p>DVD+/-RW DL</p>	TAK */ NIE*
8.	<p><b>Wymagania dodatkowe</b></p> <p>Możliwość zabezpieczenia linką - Kensington Lock,</p> <p>Wbudowana kamera internetowa min. 1 Mpix,</p> <p>Wbudowane głośniki stereo,</p> <p>Wbudowany mikrofon,</p> <p>Touchpad,</p>	<p>Możliwość zabezpieczenia linką - Kensington Lock, TAK */ NIE*</p> <p>Wbudowana kamera internetowa min. 1 Mpix TAK */ NIE*</p> <p>Wbudowane głośniki stereo.....TAK */ NIE*</p> <p>Wbudowany mikrofon, .....TAK */ NIE*</p> <p>Touchpad,.....TAK */ NIE*</p>
	<p>Klawiatura z blokiem numerycznym</p>	TAK */ NIE*



9.	Akumulator o pojemności min 2200 mAh	Pojemność akumulatora .....
10.	Waga nie więcej niż 2,6 kg	Waga .....
11.	Zasilacz Torba dedykowana	T AK */ NIE*
12.	System operacyjny Windows 10PL wersja Pro64bit	T AK */ NIE*
13.	okres gwarancji: min 24 m-cy	okres gwarancji: .....
Załączniki:		
14.	<b>Wydajność obliczeniowa:</b> wydruk ze strony <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> potwierdzający osiągnięcie przez oferowany procesor wymaganej ilości punktów	T AK */ NIE*
	<b>Pamięć masowa:</b> wydruk ze strony <a href="http://www.harddrivebenchmark.net/hdd_list.php">http://www.harddrivebenchmark.net/hdd_list.php</a> potwierdzający osiągnięcie przez oferowany dysk wymaganej ilości punktów	T AK */ NIE*
	<b>Wydajność grafiki:</b> wydruk ze strony <a href="http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a> potwierdzający osiągnięcie przez oferowaną kartę grafiki wymaganej ilości punktów	T AK */ NIE*

\* - niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

.....  
 podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych przez niego  
 .....,dnia .....2016r

*Wzór umowy, która zostanie podpisana z wybranym wykonawcą- załącznik nr 3*  
WZÓR –UMOWA nr .....

zawarta w dniu ..... w Wałbrzychu pomiędzy: Państwową Wyższą Szkołą Zawodową im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu z siedzibą przy ul. Zamkowej 4 , 58-300 Wałbrzych zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

1. prof. zw. dr hab. Elżbieta Lonc – REKTOR
2. mgr Jan Zwierko - KANCLERZ

a firmą:

....., z siedzibą ..... zwaną dalej „Wykonawcą”,

reprezentowaną przez:

1. ....

W wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia na dostawę sprzętu komputerowego w trybie zaproszenia do składania ofert nie prowadzonego w oparciu o przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2015r., poz. 2164z późn. zm.) na podstawie art. 4 ust.8, strony zawierają umowę o następującej treści:

§ 1

POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy na potrzeby Zamawiającego sprzętu komputerowego zgodnego z wymaganiami Zamawiającego oraz ofertą Wykonawcy, zwanego dalej „Towarem”.
2. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu i przenieść na Zamawiającego własność Towaru, a Zamawiający zobowiązuje się Towar odebrać i zapłacić Wykonawcy cenę za dostarczony Towar pod warunkiem zgodności dostarczonego Towaru z wymaganiami Zamawiającego opisanymi w Zaproszeniu do składania ofert.
3. W ramach niniejszej umowy Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania usług towarzyszących dostawie Towaru, takich jak transport i ubezpieczenie oraz wszelkich innych usług dodatkowych niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy, w szczególności takich jak serwis gwarancyjny.
4. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za świadczenie usług o których mowa w ust. 3 wchodzi w skład ceny dostawy Towaru.
5. Strony wyznaczają następujące osoby odpowiedzialne w ramach struktur organizacyjnych stron za realizację niniejszej umowy:
  - 1) Ze strony Zamawiającego: .....
  - 2) Ze strony Wykonawcy: .....
6. Każda ze stron może zmienić wskazane powyżej osoby mocą jednostronnego oświadczenia woli. Oświadczenie w tym zakresie zostanie złożone drugiej Stronie na piśmie.
7. Osoby, o których mowa w ust. 5, nie mają prawa do zaciągania w imieniu stron zobowiązań, w tym dokonywania zmian umowy chyba, że uzyskają w tym zakresie pisemne pełnomocnictwo.

## § 2

### PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa sprzętu szczegółowo określonego w złożonej przez Wykonawcę ofercie stanowiącej załącznik nr \_\_\_\_ do niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że Towar nie posiada wad fizycznych i prawnych.
3. Wykonawca oświadcza, że system operacyjny zainstalowany w zestawach komputerowych będących przedmiotem niniejszej umowy jest oryginalny i dostarczy Zamawiającemu dowody jego oryginalności.
4. Miejscem realizacji przedmiotu zamówienia jest siedziba Zamawiającego, tj. Wałbrzych, ul. Zamkowa 4.
5. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy określony w ust.1 w terminie 21 dni, licząc początkowy bieg terminu od dnia następnego po dniu zawarcia umowy.

## § 3

### OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

1. Wykonawca zapewnia, że dostarczony Towar jest fabrycznie nowy, bez śladów używania, nieszkodzony, pełnowartościowy – zgodny z ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik Nr\_\_ do niniejszej umowy.
2. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony Towar jest wysokiej jakości, spełnia wymogi bezkonfliktowej pracy i zapewnia należyte bezpieczeństwo.
3. Wykonawca gwarantuje, że każde dostarczone urządzenie będzie oznakowane (producent i produkt) i posiadać będzie oznakowanie CE.

## § 4

### WARUNKI DOSTAWY

1. Dostarczony przez Wykonawcę Towar musi być tak zapakowany, aby zapobiec jego uszkodzeniu lub pogorszeniu jego stanu podczas transportu do miejsca jego przeznaczenia.
2. Koszt transportu do miejsca określonego w § 2 ust.4 umowy, rozładunek dostarczonego Towaru jego a także ryzyko dostawy, obciąża w całości Wykonawcę.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość i ilość przekazanego Towaru
4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć do siedziby Zamawiającego Towar w o którym mowa w § 2 ust.5 umowy.
5. Wykonawca zrealizuje dostawę w godzinach pracy Zamawiającego tj. w dni robocze w godzinach 7.30 – 15.30
6. Minimum jeden dzień przed dostawą Towaru Wykonawca poinformuje e-mailowo Zamawiającego na adres e-mailowy [rpszczolarski@pwsz.com.pl](mailto:rpszczolarski@pwsz.com.pl) o dacie i godzinie dostawy, osobach realizujących dostawę w imieniu Wykonawcy (imiona, nazwiska, telefony)
7. Za dzień wydania Towaru Zamawiającemu uważa się dzień, w którym Towar został odebrany przez Zamawiającego.

8. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu sprawdzenie Towaru w celu przeprowadzenia procedury odbioru Towaru w miejscu dostawy, która odbędzie się na warunkach określonych w § 5 umowy
9. Wykonawca zobowiązuje się nie plombować komputerów, objętych przedmiotem dostawy.

## § 5

### WYDANIE I ODBIÓR TOWARU

1. Odbioru ilościowo-jakościowego dostarczonego Towaru dokonają upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego, czego potwierdzeniem będzie spisany na tę okoliczność protokół zdawczo-odbiorczy stanowiący załącznik Nr \_\_\_\_ do niniejszej umowy.
2. Sprawdzenie Towaru będzie polegało na upewnieniu się, że Towar jest wolny od wad fizycznych w rozumieniu § 6 niniejszej umowy, a w szczególności, że odpowiada opisowi zawartemu w złożonej przez Wykonawcę ofercie.
3. Zamawiający podpisze protokół zdawczo-odbiorczy po wcześniejszym losowym sprawdzeniu i stwierdzeniu jego sprawności, z zastrzeżeniem postanowień ust. 6.
4. Wykonawca wraz z dostawą zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu:
  - 1) Specyfikację przekazywanych urządzeń, wraz z określeniem ich nazwy handlowej oraz podaniem parametrów, która będzie stanowić załącznik do protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w ust.1
  - 2) Certyfikat zgodności Towaru z PN, licencje, atesty
  - 3) Kartę gwarancyjną
5. Karta gwarancyjna o której mowa w ust.4 pkt.3 dołączona do dostarczonego Towaru jest wystawiana przez Wykonawcę, który jest wobec Zamawiającego jedynym podmiotem udzielającym gwarancji i bezpośrednio ponoszącym zobowiązania z niej wynikające.
6. W przypadku stwierdzenia przy odbiorze braków ilościowych lub wad jakościowych Towaru, Zamawiający wyznaczając Wykonawcy dodatkowy termin wezwie Wykonawcę do dostarczenia Towaru zgodnego z umową, SIWZ oraz ofertą Wykonawcy i podpisze protokół odbioru o którym mowa w ust.3 dopiero po wykonaniu przez Wykonawcę zobowiązania objętego treścią tego wezwania. Czynności związane z postępowaniem o którym mowa w zdaniu poprzednim Wykonawca wykonuje własnym staraniem, na własny koszt i ryzyko.
7. Dokonanie odbioru Towaru zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy nie zwalnia Wykonawcy od roszczeń jakie przysługują Zamawiającemu z tytułu rękojmi lub gwarancji jakości.

## § 6

### RĘKOJMIA ZA WADY FIZYCZNE I PRAWNE

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne Towaru.
2. Przez wadę fizyczną rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność Towaru z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w złożonej przez Wykonawcę ofercie, a także każdą wadę w Towarze której nie można było ujawnić w dniu odbioru, a która zostanie ujawniona przez Zamawiającego w okresie trwania rękojmi, a nie jest ona wynikiem nieprawidłowego użytkowania Towaru przez Zamawiającego.

3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne Towaru, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem Towaru do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za to, że jest uprawniony do wprowadzenia do obrotu oprogramowania zainstalowanego na komputerach stanowiących Towar oraz za to, że Zamawiający wskutek zawarcia umowy będzie upoważniony do korzystania w ramach zwykłego użytku ze wszelkiego oprogramowania dostarczonego wraz z Towarem.
5. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne wygasają po upływie roku, licząc od dnia odbioru Towaru.

#### § 7

### GWARANCJA JAKOŚCI

1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że dostarczony Towar jest wolny od wad fizycznych w rozumieniu § 6. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.
2. Wykonawca udziela ..... miesięcznej gwarancji na dostarczony Towar
3. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w Towarze w chwili dokonania jego odbioru przez Zamawiającego, jak i wszelkie inne wady fizyczne Towaru, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w okresie obowiązywania gwarancji.

#### § 8

### SERWIS GWARANCYJNY, REKLAMACJE

1. Wykonawca zobowiązuje się na czas trwania gwarancji do nieodpłatnego usuwania zgłaszanych przez Zamawiającego usterek. Naprawy gwarancyjne będą wykonywane w siedzibie Zamawiającego. W przypadku wystąpienia konieczności naprawy urządzeń poza w/w miejscem, Wykonawca zapewni:
  - 1) odbiór wadliwego urządzenia w terminie nieprzekraczającym 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii, na własny koszt,
  - 2) dostawę naprawionego urządzenia na własny koszt, w terminie nieprzekraczającym 3 dni roboczych od dnia usunięcia awarii przez serwis, ale nie dłuższym niż 14 dni roboczych, od dnia odebrania urządzenia z siedziby Zamawiającego,
  - 3) w przypadku braku możliwości usunięcia awarii w terminie 14 dni roboczych od dnia odebrania wadliwego urządzenia, Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego dostarczenia i uruchomienia urządzenia zastępczego o parametrach równoważnych z oferowanymi. W przypadku niedostarczenia urządzenia zastępczego w wymaganym terminie, Wykonawca zostanie obciążony karą pieniężną w wysokości 0,5 % wartości wadliwego urządzenia za każdy dzień opóźnienia.

- 4) W sytuacji, gdy naprawa uszkodzonego urządzenia nie będzie możliwa, Wykonawca dostarczy na własny koszt fabrycznie nowe urządzenie, o parametrach nie gorszych od parametrów eksploatacyjnych urządzenia podlegającego wycofaniu z użytkowania, w terminie 7 dni roboczych liczonym od dnia stwierdzenia braku możliwości naprawy.
- 5) Zgłoszenia awarii Zamawiający może dokonać telefonicznie, e-mailem lub faksem.
- 6) W przypadku stwierdzenia wady ukrytej urządzenia Wykonawca zobowiązany jest do jej usunięcia w terminie 7 dni od daty zgłoszenia tej wady.
2. Wykonawca zobowiązuje się odbierać zgłoszenia o awarii lub wadach Towaru:
  - a) pod numerem telefonu .....
  - b) pod numerem fax .....
  - c) pod adresem poczty elektronicznej (e-mail) .....@.....- od poniedziałku do piątku, w godzinach 9.00 -15. 00.

## § 9

### ZAPŁATA CENY

1. Zamawiający zgodnie z treścią oferty stanowiącej załącznik do umowy, zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za dostarczony i odebrany Towar w wysokości .....brutto, (słownie złotych : ..... złotych i 00/100)
2. Kwota określona w ust.1 zawiera wynagrodzenie Wykonawcy za wszystkie czynności objęte przedmiotem umowy, oraz wszelkie koszty leżące po stronie Wykonawcy poniesione przez Wykonawcę celem wykonania niniejszej umowy.
3. Zamawiający wystąpi do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego o wydanie zaświadczenia, że zamawiany sprzęt przeznaczony jest dla placówki oświatowej. Wykonawca otrzyma od Zamawiającego stosowne zamówienie, o którym mowa w art. 83 ust.14 w/w ustawy potwierdzone przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego w dniu następnym po otrzymaniu zamówienia przez Zamawiającego.
4. Wykonawca mając możliwość ustalenia wszelkich warunków technicznych związanych z realizacją umowy, nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia nawet, jeżeli z przyczyn od siebie niezależnych nie mógł przewidzieć wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy
5. Zapłata należności nastąpi w terminie do 7 dni od daty przedłożenia faktury przelewem na konto wskazane w fakturze
6. Podstawą do wystawienia faktury o której mowa w ust.2 jest wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami, potwierdzone podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego o którym mowa w § 5 ust.1 z uwzględnieniem ust.3 i 6 umowy, oraz dostarczenie stosownych wymaganych przepisami prawa licencji, certyfikatów, atestów.
7. Wszelkie płatności będą dokonywane w złotych polskich.
8. Za zapłatę uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego, Zamawiający nie odpowiada jednak za opóźnienia lub wstrzymania płatności, które nie były spowodowane jego działaniem.

## § 10

### ODSTĄPIENIE OD UMOWY, OPÓŹNIENIE WYKONAWCY, KARY UMOWNE

1. Zamawiający ma prawo odstąpienia od umowy bez wyznaczenia Wykonawcy dodatkowego terminu po uprzednim dostarczeniu Wykonawcy pisemnego oświadczenia woli w przypadku gdy Wykonawca nie wywiąże się wobec Zamawiającego ze zobowiązań objętych niniejszą umową.
2. W wypadku gdy opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy przekroczy 14 dni kalendarzowych Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca – w wysokości **10%** wynagrodzenia umownego netto za przedmiot umowy,
  - za odstąpienie przez Wykonawcę od umowy w wysokości **10%** wynagrodzenia umownego netto za przedmiot umowy,
  - za opóźnienie w oddaniu określonego w umowie przedmiotu umowy – w wysokości **0,2 %** wynagrodzenia umownego netto za przedmiot umowy za każdy dzień tego opóźnienia,
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający – w wysokości **10%** wynagrodzenia umownego netto, z wyjątkiem wystąpienia sytuacji objętej dyspozycją art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2004 r. Nr 19, poz. 177 z późn. zm.).
5. Jeżeli wysokość szkody przekroczy wysokość zastrzeżonych kar umownych, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.

## § 11

### ROZSTRZYGANIE SPORÓW, PRAWO WŁAŚCIWE

1. Spory jakie mogą wynikać z realizacji postanowień niniejszej umowy strony poddają rozstrzygnięciu Sądu Powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego

## § 12

### ZMIANY UMOWY, JĘZYK, EGZEMPLARZE, ZAŁĄCZNIKI

1. Wszelkie zmiany treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wszystkie dokumenty związane z realizacją umowy muszą być sporządzone w języku polskim.
3. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.
4. Wykaz załączników do umowy:

Załącznik nr .....- Oferta Wykonawcy

**WYKONAWCA:**

**ZAMAWIAJĄCY:**

