

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

dotycząca postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

**„Dostawa sprzętu komputerowego i elektronicznego w ramach projektu pn. Kształcenie zawodowe w 3D”**  
prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej  
zamówienia przekraczającej równowartości kwoty określonej w przepisach wydanych  
na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych

Znak postępowania: **ZP.212.01.2019**

**ZATWIERDZIŁ:**

.....

**Integralną część niniejszej SIWZ stanowią:**

1. Załącznik nr 1A, 1B - Formularze ofertowe
2. Załącznik nr 2 - Jednolity Europejski Dokument Zamówienia
3. Załącznik nr 3 - informacja o grupie kapitałowej
4. Załączniki nr 4-6 oświadczenia wykonawcy
5. Załącznik nr 7 - wzór/projekt umowy

Zamawiający oczekuje, że Wykonawcy zapoznają się dokładnie z treścią niniejszej SIWZ. Wykonawca ponosi ryzyko niedostarczenia wszystkich wymaganych informacji i dokumentów, oraz przedłożenia oferty nieodpowiadającej wymaganiom określonym przez Zamawiającego.

## SPIS TREŚCI

§I.	Nazwa oraz adres Zamawiającego .....	4
§II.	Tryb udzielenia zamówienia .....	4
§III.	Opis przedmiotu zamówienia .....	4
§IV.	Termin wykonania zamówienia .....	7
§V.	Warunki udziału w postępowaniu .....	7
§VI.	Podstawy wykluczenia z postępowania .....	8
§VII.	Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia .....	9
§VIII.	INFORMACJE o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami .....	13
§IX.	Wymagania dotyczące wadium .....	15
§X.	Termin związania ofertą .....	16
§XI.	Opis sposobu przygotowania ofert .....	16
§XII.	Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert .....	19
§XIII.	Opis sposobu obliczania ceny oferty .....	20
§XIV.	Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie kierował się przy wyborze oferty wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert .....	21
§XV.	Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty najkorzystniejszej w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. ....	25
§XVI.	Zabezpieczenie należytego wykonania umowy .....	26
§XVII.	Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach .....	27
§XVIII.	Środki ochrony prawnej .....	27
§XIX.	Oferty częściowe .....	28
§XX.	Umowa ramowa .....	28
§XXI.	Informacja o przewidywanych zamówieniach powtórzonych .....	28
§XXII.	Opis i warunki oferty wariantowej .....	28
§XXIII.	Poczta elektroniczna i strona internetowa Zamawiającego .....	28
§XXIV.	Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą oraz informacja o zaliczkach .....	28
§XXV.	Aukcja elektroniczna .....	29
§XXVI.	Zwrot kosztów udziału w postępowaniu .....	29
§XXVII.	Wymagania z art. 29 ust. 4 ustawy Pzp .....	29
§XXVIII.	Informacja o obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia: .....	29
§XXIX.	Standardy jakościowe, o których mowa w art. 91 ust. 2a .....	29
§XXX.	Wymóg lub możliwość złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty, w sytuacji określonej w art. 10a ust. 2 ustawy Pzp .....	29
§XXXI.	Wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu .....	29
§XXXII.	Liczba części zamówienia, na którą wykonawca może złożyć ofertę lub maksymalna liczba części, na które zamówienie może zostać udzielone temu samemu wykonawcy oraz kryteria lub zasady, które będą miały zastosowanie do	

ustalenia, które części zamówienia zostaną udzielone jednemu wykonawcy, w przypadku wyboru jego oferty w większej niż maksymalna liczbie części .....30

§XXXIII. klauzula informacyjna z art. 13 RODO.....30

Załącznik nr 1A do SIWZ - formularz ofertowy ..... 32

Załącznik nr 1B do SIWZ - formularz ofertowy ..... 60

Załącznik Nr 3 do SIWZ - informacja o przynależności do grupy kapitałowej..... 66

Załącznik Nr 4 do SIWZ - oświadczenie o braku wyroku..... 67

Załącznik Nr 5 do SIWZ - oświadczenie o braku zakazu ubiegania się o zamówienie..... 68

Załącznik Nr 6 do SIWZ - oświadczenie o nie zaleganiu ..... 69

Załącznik nr 7A do SIWZ wzór/projekt dla części 1 i 2 ..... 70

**§I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Zamawiający: Zespół Szkół Bohaterów Września 1939 Roku w Iławie.
2. Adres zamawiającego: 14-200 Iława, ul. Kopernika 8A, telefon +48 89649 13 12,
3. Strona internetowa <http://www.zsilawa.pl>
4. Adres e-mail: [zsilawa@powiat-ilawski.pl](mailto:zsilawa@powiat-ilawski.pl),
5. Godziny pracy: Pn.-pt. 7.00-15.00
6. Postępowanie prowadzone jest na elektronicznej Platformie pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/> (dalej: Platforma) i pod nazwą postępowania wskazaną w tytule SIWZ

**§II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

1. Postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej **przekraczającej** równowartość kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 tj. kwoty **221 000 Euro** oraz art. 39 i następne ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych oraz przepisów wykonawczych do niej ma na celu komisyjne wyłonienie najkorzystniejszej oferty na wykonawcę dostaw pn. **„Dostawa sprzętu komputerowego i elektronicznego w ramach projektu pn. Kształcenie zawodowe w 3D”. Postępowanie znak: ZP.212.01.2019**
2. Podstawa prawna opracowania SIWZ:
  - 1) Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2018.1025 ze zm.) zwana dalej „ustawą Pzp”,
  - 2) Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U.2016, poz. 1126 ze zm.);
  - 3) Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 22 grudnia 2017 r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej (Dz.U.2017.2479);
  - 4) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz.U.2017.2477);
  - 5) Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny. (Dz.U.2018.1025 ze zm.);
  - 6) Ustawa z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U.2018.798);
  - 7) Ustawa z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U.2018.419 t.j.);
3. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.
4. Przedmiot zamówienia współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020, Osi priorytetowej 2 - Kadry dla gospodarki, Działania 2.4 - Rozwój kształcenia i szkolenia zawodowego, Poddziałania 2.4.1 - Rozwój kształcenia i szkolenia zawodowego - projekty konkursowe.

**§III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania w ramach projektu pn. Kształcenie zawodowe w 3D”. Przedmiot zamówienia nazwany jest w dalszej części Instrukcji dla Wykonawców „towarem” lub „przedmiotem zamówienia”.
2. Przedmiot zamówienia składa się z dwóch części :
  - 1) **Część 1 - sprzęt IT** - obejmuje dostawę w szczególności następującego sprzętu :
    - 1.1) **zadanie 1 - Zespół Szkół Bohaterów Września 1939 Roku w Iławie:**
      - a) komputery przenośne wraz z systemem operacyjnym - 1szt.,
      - b) komputery przenośne wraz z systemem operacyjnym - komercyjny - 1szt.,
      - c) komputery stacjonarne z systemem operacyjnym - 98szt.,
      - d) monitor z głośnikami - 99szt.,
      - e) serwer z oprogramowaniem i wyposażeniem dodatkowym -1szt.,
      - f) UPS - 1 szt.
      - g) projektor multimedialny - 2szt.,
      - h) urządzenie wielofunkcyjne kolorowe laserowe - 5 szt.,
      - i) drukarka 3D -2szt.,
      - j) skaner 3D - 2szt.,

- k) tablet graficzny- 8 szt.,
- l) zewnętrzne dyski do archiwizacji danych typu pendrive-71szt.,
- m) sieciowa postscriptowa drukarka cyfrowa-4szt.,
- n) digitizer i drukarka w formacie A3 z funkcją skanera - 1szt.,
- o) tonery - 7 kpl.,
- p) skaner płaski - 2szt.,
- q) oprogramowanie do tworzenia i obróbki grafiki rastrowej do celów edukacyjnych na 97 stanowisk - 97lic.,
- r) oprogramowanie antywirusowe na 99 stanowisk -99lic.,
- s) oprogramowanie antywirusowe na 1stanowisko - komercyjne - 1lic.,
- t) program do archiwizacji plików na 66 stanowisk - 66lic.,
- u) program do tworzenia i edycji w szczególności plików PDF, wykonywania impozycji, edytowanie i tworzenie kompozycji, na 66 stanowisk - 1 kpl.,
- v) pakiet programów biurowych na 99 stanowisk wersja edukacyjna - 99lic.,
- w) pakiet programów biurowych na 1 stanowisko wersja komercyjna-1 lic

**1.2) Zadanie 2- PCKP**

- a) komputery stacjonarne z systemem operacyjnym - 2szt.,
- b) monitor z głośnikami - 2szt.,
- c) projektor multimedialny - 2szt.,
- d) urządzenie wielofunkcyjne kolorowe laserowe- 2szt.,

- 1.3) kody CPV: 30214000-2 Komputery osobiste; 30213100-6 - Komputery przenośne, 30232110-8 Drukarki laserowe; 30195900-1 Tablice do pisanie i tablice multimedialne;; 32322000-6 Urządzenia multimedialne; 38652100-1 Projektory; 30216110-0 - Skanery komputerowe; 30234600-4 - Pamięć flash; 30234100-9 - Dysk magnetyczny; 30231310-3 - Wyświetlacze płaskie;48821000-9 - Serwery sieciowe; 48700000-5- Pakiety oprogramowania użytkowego ,48761000-0 Pakiety oprogramowania antywirusowego; 48782000-3 - Pakiety oprogramowania do zarządzania przechowywaniem, 48991000-1 - Pakiety oprogramowania arkuszy kalkulacyjnych, 48328000-3 - Pakiety oprogramowania do przetwarzania obrazów

- 1.4) Zamawiający informuje, że Wykonawca zobowiązany będzie zawrzeć na realizację zadania 1 i 2 dwie odrębne umowy z następującymi podmiotami:

- a) umowa nr 1 na realizację zadania 1 z Zespołem Szkół Bohaterów Września 1939 Roku w Iławie, ul. Kopernika 8A, 14-200 Iława,
- b) Umowa nr 2 - na realizację zadania 2 z Powiatowym Centrum Kształcenia Praktycznego w Iławie, ul. 1 Maja 8A, 14-200 Iława,
- c) Zamawiający informuje, że rozliczenia i płatności dokonywane będą osobno pomiędzy wykonawcą a wymienionymi wyżej podmiotami.

**2) Część 2 - sprzęt elektroniczny** - obejmuje dostawę w szczególności następującego sprzętu:

- a) aparat cyfrowy- 3 szt.
- b) statyw z głowicą wideo - 3szt.,
- c) kamera wideo- 3szt.,
- d) mikrofony kierunkowe i pojemnościowe - 6szt.
- e) cyfrowy rejestrator audio- 2szt.,
- f) urządzenie do krojenia druków - 4szt.,
- g) laminarka rolkowa - 2 szt.,
- h) telewizor - 1szt.,
- i) zestaw lamp światła ciągłego - 2szt.,
- j) niszczarka - komercyjna- 1szt.,
- k) tablica suchoscieralna - 3 szt.,
- l) kody CPV: 38651000-3 Aparaty fotograficzne; 32321000-9 Sprzęt telewizyjny i audiowizualny; 32322000-6 Urządzenia multimedialne; 32342300-5 Mikrofony i zestawy głośnikowe; 32342400-6 Sprzęt nagłaśniający; 32342420-2 Studyjne konsole mikserskie; 31527260-6 - Systemy oświetleniowe; 30195900-1 Tablice do pisanie i tablice magnetyczne; 30191400-8 - Niszczarki; 32324600-6 - Telewizory cyfrowe;

**3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w niniejszym postępowaniu dla części 1-2 oraz minimalne parametry techniczne zostały określone w załączniku nr 1A (tabela 1), 1B (tabela 2) do SIWZ.**

**4. Wymagania dotyczące sposobu realizacji zamówienia dla części 1-2:**

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do zagwarantowania kompatybilności (bezpieczeństwo, stabilność i wydajność) nowych komputerów z istniejącym systemem plików w oparciu o system domen środowiska Microsoft Windows.

- 2) Wymienione w załączniku nr 1A, 1B do SIWZ sprzęt, oprogramowanie, pozostały sprzęt elektroniczny oraz okablowanie muszą być fabrycznie nowe, a dostarczony sprzęt powinien posiadać instrukcję obsługi w języku polskim.
- 3) Do wszystkich urządzeń należy dołączyć wszystkie akcesoria, przewody i kable niezbędne do ich prawidłowego użytkowania (np. kabel zasilający, kable USB itd.).
- 4) Wykonawca zobowiązuje się na czas trwania gwarancji do nieodpłatnego usuwania zgłaszanych wad lub usterek na zasadach określonych we wzorze umowy.
- 5) Wykonawca zapewni dostęp do pomocy technicznej, umożliwiającej zgłaszanie wad lub usterek za pomocą Internetu lub telefonicznie.
- 6) Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia kart gwarancyjnych.
- 7) Wykonawca zapewni zamawiającemu dostęp do aktualizacji sterowników za pośrednictwem ogólnodostępnego serwisu internetowego producenta. Dostęp ten nie może być ograniczony poprzez wymogi logowania, zakładania kont użytkownika, czy też hasła lub inne formy ograniczające swobodny dostęp do sterowników po wskazaniu/wyborze modelu urządzenia.
- 8) Wykonawca w ofercie wskaże producenta i model oraz w razie konieczności inne symbole/numery wyspecyfikowanego sprzętu i oprogramowania, tak, aby w sposób jednoznaczny można było zidentyfikować parametry oferowanego sprzętu.
- 9) Dostawca wraz ze sprzętem dostarczy listę numerów seryjnych dostarczonych urządzeń i oprogramowań – Protokołu Odbioru Jakościowego.
- 10) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za braki i wady przedmiotu umowy powstałe w czasie transportu.
- 11) Wykonawca zobowiązany jest w cenie oferty uwzględnić koszty transportu do miejsca odbioru, podłączenia, uruchomienia, zamontowania sprzętu, zainstalowania oprogramowania wraz z uwzględnieniem wszystkich potrzebnych materiałów do wykonania montażu i instalacji.
- 12) Wymaga się, aby oferowany sprzęt posiadał minimalny okres gwarancji wskazany w załączniku nr 1A, 1B do SIWZ dla poszczególnych urządzeń.
- 13) Zamawiający informuje, że nie posiada planów, schematów miejsc, w których mają być zainstalowane zestawy interaktywne. Wybrany wykonawca zobowiązany jest wykonać montaż urządzeń zgodnie ze sztuką, w sposób zapewniający poprawne działanie i osiągnięcie zakładanych celów.
- 14) Zamawiający informuje przedmiot zamówienia obejmuje także dostarczenie, montaż wraz kosztami transportu oraz przeprowadzenie szkolenia z obsługi.
- 15) Oznaczenie dostarczonego przedmiotu zamówienia logotypami zgodnie z zapisami: <https://rpo.warmia.mazury.pl/artykul/3347/zasady-dla-umow-podpisanych-po-1-stycznia-2018-roku>
5. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązań równoważnych w stosunku do wskazanych w załączniku nr 1A-1B do SIWZ pod warunkiem, że zagwarantują one realizację dostaw i zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od wskazanych w załączniku nr 1A- 1B do SIWZ oraz będą zgodne pod względem:
  - 1) gabarytów i konstrukcji (wielkość, rodzaj, właściwości fizyczne oraz liczba elementów składowych),
  - 2) charakteru użytkowego (tożsamość funkcji),
  - 3) charakterystyki materiałowej (rodzaj i jakość materiałów),
  - 4) parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, dane techniczne, , charakterystyki liniowe, konstrukcje itd.),
  - 5) parametrów bezpieczeństwa użytkowania,
  - 6) standardów emisyjnych,
  - 7) izolacyjności cieplnej.Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego w ramach przedmiotu zamówienia materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego oraz zwrócić się z zapytaniem czy Zamawiający uzna zaproponowane rozwiązania za równoważne. Minimalne parametry techniczne stanowiące minimalne parametry równoważności zostały przedstawione w załączniku nr 1A-1B do SIWZ.
6. Elementy wyposażenia muszą być oznakowane w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja produktu jak i producenta. **Brak podania w załączniku nr 1A-1B do SIWZ tabela nazwy producenta/modelu oferowanych urządzeń oraz oprogramowania** spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust.1 pkt 2) ustawy Pzp.
7. Na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, w związku z art. 36 ust. 2 pkt 8a ustawy Pzp, Zamawiający nie wymaga, aby osoby wykonujące czynności w zakresie realizacji zamówienia, polegające na bezpośrednim



fizycznym świadczeniu usług zatrudnione były przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy.

8. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
9. Zamawiający prowadzi przedmiotowe postępowanie zgodnie z art. 16 ust.1 ustawy Pzp. Zespół Szkół Bohaterów Września 1939 Roku w Iławie, ul. Kopernika 8A, 14-200 Iława jest uprawniony do przeprowadzenia postępowania przetargowego w imieniu Powiatowego Centrum Kształcenia Praktycznego w Iławie, ul. 1 Maja 8A, 14-200 Iława.
10. Zamawiający informuje, iż przedstawi potwierdzenie organu nadzorującego, że zamówienie jest realizowane dla placówki oświatowej - zgodnie z art. 83 ust. 14 pkt 1) oraz 43 ust. 9 ustawy o podatku od towarów i usług (Dz.U.2018.2174 ze zm.)

#### **§IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

1. Termin realizacji zamówienia dla wszystkich części - Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia w terminie nie wcześniej niż od **10 maja 2019r. do 17 czerwca 2019r.**

#### **§V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
  - 1) nie podlegają wykluczeniu;
  - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
    - 2.1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:** Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
    - 2.2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:** Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
    - 2.3) zdolności technicznej lub zawodowej. Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że:**
      - 2.3.1) doświadczenie zawodowe:** Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
      - 2.3.2) kadra techniczna:** Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
      - 2.3.3) potencjał techniczny:** Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
2. Informacja dla wykonawców polegających a zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art.22a ustawy Pzp w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:
  - 1) Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
  - 2) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, **w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.**
  - 3) Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp.
  - 4) W odniesieniu do warunków dotyczących **wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia**, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, **jeśli podmioty te zrealizują dostawy, do realizacji których te zdolności są wymagane.**
  - 5) Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
  - 6) Jeżeli zdolności techniczne podmiotu na którego zdolnościach polega Wykonawca, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy do wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
    - a) Zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub

- b) Zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną o których mowa w ust. 2 pkt 1 §VII SIWZ
- 7) W celu oceny czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach art.22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający żąda przedstawienia zobowiązania podmiotu trzeciego (oświadczenia) lub innego dokumentu potwierdzającego udostępnienie zasobów przez inne podmioty musi bezspornie i jednoznacznie wynikać w szczególności:
- a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
  - b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
  - c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
  - d) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków działu w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia zrealizuje dostawy lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 8) Zobowiązanie, o którym mowa w ust. 2 pkt 7) należy złożyć w oryginale wraz z ofertą.

## **§VI. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się Wykonawcę na podstawie przesłanek określonych w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Dodatkowo Zamawiający przewiduje wykluczenie na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy Pzp Wykonawcy:
  - 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz.U.2017.1508 ze zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz.U.2017.2344 ze zm.),
  - 2) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15), chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności
3. Wykluczenie wykonawcy następuje:
  - 1) w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. a-c i pkt 14 (ustawy Pzp), gdy osoba, o której mowa w tych przepisach została skazana za przestępstwo wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. a-c (ustawy Pzp), jeżeli nie upłynęło 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;
  - 2) w przypadkach, o których mowa:
    - a) w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d i pkt 14, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d (ustawy Pzp),
    - b) w art. 24 ust. 1 pkt 15 (ustawy Pzp),- jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia odpowiednio uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia lub od dnia w którym decyzja potwierdzająca zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia stała się ostateczna;
  - 3) w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 18 i 20, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;
  - 4) w przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 21 (ustawy Pzp), jeżeli nie upłynął okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o *zamówienia publiczne*;
  - 5) w przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 22 (ustawy Pzp), jeżeli nie upłynął okres obowiązywania zakazu ubiegania się o *zamówienia publiczne*.



4. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 (ustawy Pzp), może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jęgorzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Zapisów zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie *zamówienia* oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
5. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 19 (ustawy Pzp), przed wykluczeniem wykonawcy, zamawiający zapewnia temu wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie *zamówienia* nie zakłóci konkurencji. Zamawiający wskazuje w protokole sposób zapewnienia konkurencji.
6. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
7. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
8. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art.24 ust. 7 ustawy Pzp.

#### **§VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA**

1. Do oferty (**załącznik nr 1A i/lub 1B SIWZ**) każdy Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert:
  - 1) dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w ogłoszeniu o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
  - 2) oświadczenie o którym mowa w pkt 1, wykonawca składa w formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE oraz art. 80 ust. 3 dyrektywy 2014/25/UE, zwanej dalej „jednolitym dokumentem” lub „JEDZ” w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, zgodnie z zasadami określonymi w **§XI ust.5-6 SIWZ**.
    - a) W zakresie „części IV Kryteria kwalifikacji” JEDZ, Wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α, w takim przypadku wykonawca nie wypełnia żadnej z pozostałych sekcji (A-D) w części IV JEDZ.
    - b) Zamawiający zastrzega<sup>1</sup>, że w Części III Sekcja C Jednolitego Dokumentu „Podstawy związane z niewypłacalnością, konfliktem interesów lub wykroczeniami zawodowymi” w podsekcji „Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy”, Wykonawca składa oświadczenie w zakresie:
      - przestępstw przeciwko środowisku wymienionych w art. 181 - 188 Kodeksu karnego;
      - przestępstw przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową z art. 218 - 221 Kodeksu karnego;
      - przestępstwa, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769)
  - 3) wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw do wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także jednolity dokument dotyczący tych podmiotów; W takim przypadku JEDZ powinien być wypełniony w zakresie, w jakim Wykonawca korzysta z zasobów podmiotu trzeciego oraz powinien dotyczyć także weryfikacji podstaw wykluczenia podmiotu trzeciego w części IV JEDZ.

<sup>1</sup>Na podstawie „Instrukcji Wypełniania Jednolitego Europejski Dokument Zamówienia (European Single Procurement Document ESPD)” dostępnej na stronie Urzędu Zamówień Publicznych [www.uzp.gov.pl](http://www.uzp.gov.pl)

- 4) Oświadczenia podmiotów udostępniających potencjał składane na formularzu JEDZ **powinny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdy z tych podmiotów w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.** Należy je przesłać w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, zgodnie z zasadami określonymi w **§XI ust.5-6 SIWZ.**
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie, o którym mowa w ust. 1 pkt 1 składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie te ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
3. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
  - 1) jest zobowiązany wypełnić Część II sekcja D jednolitego dokumentu, w tym, o ile jest to wiadome, podać firmy podwykonawców,
  - 2) nie jest zobowiązany do przedstawienia dla każdego podwykonawcy informacji wymaganych w Części II Sekcja A i B oraz części III jednolitego dokumentu.
  - 3) jest zobowiązany wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia - w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach, o którym mowa w **ust. 1 pkt 1 i 2)** niniejszego paragrafu.
5. Zamawiający informuje, że zgodnie z art.24aa ust.1 ustawy Pzp najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
6. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekaże Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Przedmiotowe oświadczenie składa się w formie oryginału. *Wykonawca który w momencie składania oferty jest świadomy że nie należy do grupy kapitałowej, może złożyć oświadczenie wraz z ofertą. Należy jednak w tym przypadku pamiętać, że jakakolwiek zmiana sytuacji wykonawcy w toku postępowania (włączenie do grupy kapitałowej) będzie powodowała obowiązek aktualizacji takiego oświadczenia po stronie wykonawcy.*
7. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie na podstawie art. 26 ust 1. Ustawy Pzp Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż **10 dni**, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Zamawiający na każdym etapie postępowania może skorzystać z uprawnień przysługujących w art. 26 ust.2f ustawy Pzp.
8. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, składanych przez wykonawcę w postępowaniu na wezwanie Zamawiającego w celu potwierdzenia okoliczności o których mowa w art. 25 ust. 1:
  - 1) **pkt 1 ustawy Pzp** - potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu:
    - a) **nie dotyczy.**
  - 2) **pkt 2 ustawy Pzp** - potwierdzające spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego - **nie dotyczy**
  - 3) **pkt 3 ustawy Pzp** - potwierdzające spełnianie brak podstaw do wykluczenia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-15, 21-22 oraz ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy:
    - a) informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
    - b) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub

grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

- c) zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
  - d) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy;
  - e) oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo- w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji- dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności - zgodnie z **załącznikiem nr 4 do SIWZ**.
  - f) oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne - zgodnie z **załącznikiem nr 5 do SIWZ**.
  - g) oświadczenia wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz.U.2018.1445 ze zm.); zgodnie z **załącznikiem nr 6 do SIWZ**.
9. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art.22a ustawy Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów, potwierdzających braku istnienia wobec nich podstaw do wykluczenia, oraz spełnienia, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby, warunków udziału w postępowaniu – jeżeli wykonawca polega na zasobach podmiotu trzeciego:
10. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:
- 1) w **§VII ust. 8 pkt 3) lit.a) SIWZ** - składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
  - 2) w **§VII ust. 8 pkt 3) lit.b)-d) SIWZ** - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
    - a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawiony nie wcześniej niż 3 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
    - b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert
11. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 10 zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Terminy określone w ust. 10 stosuje się.
12. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w **§VII ust. 8 pkt**

**3) lit.a) SIWZ** składa dokument, o którym mowa w ust. 10 pkt 1) w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Termin określony w ust. 10 stosuje się odpowiednio

13. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw wykluczenia z postępowania, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U.2017.570 ze zm.),
14. W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w ust. 8-10, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. W przypadku wskazania przez wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w ust. 8-10, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 Pzp, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 Pzp, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne. Jeżeli oświadczenia i dokumenty, o których mowa w zdaniu pierwszym są sporządzone w języku obcym wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia ich tłumaczenia na język polski.
15. Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty będą budzić wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego dostawy były wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.
16. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126 ze zm.) w związku z rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z 16 października 2018 r. zmieniającym rozporządzenie (Dz. U. z 2018 r., poz. 1993), składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.
17. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów, mogą być poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę albo te podmioty albo wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego - odpowiednio, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
18. W zakresie nie uregulowanym SIWZ do dokumentów i oświadczeń, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r., o którym mowa powyżej.
19. W przypadku Wykonawców występujących wspólnie oświadczenie, o którym mowa w **§VII ust. 6** składne jest przez każdego z Wykonawców występujących wspólnie we własnym imieniu.
20. W przypadku Wykonawców działających w formie spółki cywilnej oświadczenie, o którym mowa w **§VII ust. 1 i ust.6** składne jest przez każdego wspólnika spółki cywilnej oddzielnie we własnym imieniu (osoby prowadzącej działalność gospodarczą pod nazwą określoną w centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej - „Firma przedsiębiorcy”).
21. W przypadku Wykonawców występujących wspólnie, na wezwanie Zamawiającego, o którym mowa w §VII ust. 8 SIWZ,
  - 1) każdy z Wykonawców występujących wspólnie dokumenty i oświadczenia, dotyczące własnej firmy wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania, o których mowa w §VII ust.8 pkt 3) lit a)-g) SIWZ- składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną w imieniu swojej firmy;
  - 2) W przypadku spółki cywilnej, na wezwanie Zamawiającego, o którym mowa w §VII ust. 7 SIWZ, każdy ze wspólników spółki cywilnej składa oddzielnie we własnym imieniu następujące dokumenty i oświadczenia, o których mowa w §VII ust.8 pkt 3) lit a)-g) SIWZ.



22. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w §VII ust. 1 niniejszej SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZp, lub innych dokumentów (w tym pełnomocnictw) niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty (w tym pełnomocnictwa) są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
23. Zamawiający informuje, że nie żąda od Wykonawcy przedstawienia dokumentów, o których mowa w [§VII ust. 8 pkt 3\) lit.a\)-g\) SIWZ](#) dotyczących podwykonawcy, któremu zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, a który nie jest podmiotem na którego zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega na zasadach określonych w art.22a ustawy Pzp.

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

- Postępowanie prowadzone jest w języku polskim na elektronicznej Platformie pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/> (dalej: Platforma) i pod nazwą postępowania wskazaną w tytule SIWZ.
- Komunikacja między Zamawiającym, a wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy. Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich zamieszczenia na Platformie. W sytuacjach awaryjnych, np. w przypadku niedziałania Platformy <https://platformazakupowa.pl/> Zamawiający może również komunikować się z wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej na adres: [zsilawa@powiat-ilawski.pl](mailto:zsilawa@powiat-ilawski.pl)
- Wykonawca przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego tj. bezpłatnie rejestrując się lub, w przypadku posiadania konta w Platformie, logując się, akceptuje warunki korzystania z Platformy, określone w Regulaminie dostępnym pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/> oraz uznaje go za wiążący.
- Szczegółowa instrukcja obsługi Platformy, zawierająca instrukcję korzystania z Platformy przez wykonawcę jest zamieszczona pod adresem wskazanym w ust. 2.
- Ważne!** Każdy załączany plik zawierający dokumenty, oświadczenia lub pełnomocnictwa musi być uprzednio opatrzony podpisami kwalifikowanymi przez upoważnione osoby reprezentujące odpowiednio wykonawcę, wykonawcę wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia, inny podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp lub podwykonawców.
- Zamawiający, zgodnie z § 4 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów (Dz.U. z 2017 r. poz. 1320 ze zm.) w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępnienia i przechowywania dokumentów elektronicznych (dalej: „Rozporządzenie”) określa dopuszczalny format kwalifikowanego podpisu elektronicznego jako:
  - 1) dokumenty w formacie „pdf” należy podpisywać tylko i wyłącznie formatem PAdES;
  - 2) Zamawiający dopuszcza podpisanie dokumentów w formacie innym niż „pdf”, wtedy należy użyć formatu XAdES. Wykonawca załącza plik z podpisem oraz plik, który został podpisany.**Ważne!** W zależności od formatu kwalifikowanego podpisu (PAdES, XAdES) i jego typu (zewnątrzny, wewnętrzny) wykonawca dołącza do Platformie uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).
- Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 3 Rozporządzenia określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie tj.:
  - 1) Niezbędne wymagania sprzętowo-aplikacyjne:
    - a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 1 Mb/s;
    - b) komputer klasy PC lub MAC, o następującej konfiguracji: pamięć min. 3 GB RAM, procesor 1500 MHz lub lepszy, jeden z systemów operacyjnych Linux Kernel 4.0, Windows 7 i MacOS 10.12- lub ich nowsze wersje;
    - c) zainstalowana przeglądarka internetowa: Internet Explorer 11, Firefox ver. 46 i późniejsze, Chrome ver. 45 lub późniejsze, Opera ver. 37 lub późniejsze;
    - d) włączona obsługa JavaScript;
    - e) oprogramowanie Java ver. 1.8;
    - f) zainstalowany program Acrobat Reader lub inny umożliwiający obsługę formatów .pdf.
  - 2) dopuszczalne formaty przesyłanych danych tj. plików o wielkości do 100 MB w formatach .xml, .pdf, .doc, .docx, .xls lub .xlsx;

- 3) informacje na temat kodowania i czasu odbioru danych:
  - a) plik załączony przez wykonawcę na Platformie i zapisany, nie jest widoczny dla Zamawiającego, ponieważ widnieje w systemie jako zaszyfrowany. Możliwość otworzenia pliku dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu przez Zamawiającego po upływie terminu składania ofert;
  - b) oznaczenie czasu odbioru danych przez portal stanowi przypiętą do dokumentu elektronicznego datę oraz dokładny czas, znajdującą się na potwierdzeniu.
8. Czas serwera jest synchronizowany z czasem udostępnionym przez Główny Urząd Miar, za datę odebrania danych od Wykonawcy uznaje się czas zapisu danych, a następnie wyświetlenia informacji o pozytywnym przyjęciu oferty do systemu.,
9. Komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, może być przekazywana za pośrednictwem Platformy. Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zaświadczeń oraz informacji przyjmuje się datę zapisania na serwerach.
10. W celu założenia Konta Użytkownika na Platformie, konieczne jest posiadanie przez Użytkownika (Wykonacę) aktywnego konta poczty elektronicznej (e-mail).
11. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
12. Usługodawca (Operator Platformy) dołoży starań, aby korzystanie z Platformy było możliwe dla Użytkowników Internetu z użyciem popularnych przeglądarek internetowych, systemów operacyjnych, typów urządzeń oraz typów połączeń internetowych.
13. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, nie później niż 6 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert tj. **11.02.2019r.** Jeżeli wniosek o wyjaśnienie wpłynie do Zamawiającego po upływie tego terminu lub dotyczy udzielonych wyjaśnień Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpatrywania. Zamawiający informuje, że nie będzie udzielał żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień, czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania w celu zachowania zasady pisemności postępowania i równego traktowania wykonawców.
14. Jeżeli Zamawiający przedłuży termin składania ofert, pozostaje on bez wpływu na bieg terminu składania wniosków, zapytań do SIWZ (art. 38 ust. 1b ustawy Pzp).
15. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
16. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść niniejszej SIWZ.
17. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia.
18. Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od wykonawcy, okresu ich ważności oraz form, w jakich dokumenty te mogą być składane zmienionym Rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 16 października 2018 r. (*Dz.U. z 2018 r. poz. 1993*), składane przez wykonawcę i inne podmioty, na zdolnościach lub sytuacji których polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a uPzp oraz przez podwykonawców, należy załączyć na Platformie jako załączniki, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, zgodnie z instrukcją korzystania z Platformy zamieszczoną pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/>
19. Dokumenty, o których mowa w przywołanym wyżej rozporządzeniu, inne niż oświadczenia, o których mowa w ust. 18, należy wczytać na Platformie w sekcji załączniki, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, lub kopii poświadczoną za zgodność z oryginałem (zip). W przypadku przekazywania przez wykonawcę dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z poświadczeniem przez wykonawcę za zgodność z oryginałem wszystkich elektronicznych kopii dokumentów zawartych w tym pliku, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego Wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, albo przez podwykonawcę.



20. Osobami upoważnionymi do kontaktowania się z Wykonawcami są:

- 1) **Rafał Zakrzewski** - w zakresie przedmiotu zamówienia,
- 2) **Mariusz Korpalski** - w zakresie procedury prawa zamówień publicznych,

#### **§IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

1. Warunkiem udziału w postępowaniu jest wniesienie wadium w terminie do dnia **01.03.2019r. do godz. 10.30**
  - 1) **dla części 1 - wysokości: 10.000,00 zł.**
  - 2) **dla części 2 - wysokości: 500,00 zł.**
2. Wadium może być wniesione w następującej formie:
  - 1) **Pieniądzu** - przelewem na konto zamawiającego: Zespół Szkół Bohaterów Września 1939 Roku w Ławie, ul. Kopernika 8a, 14-200 Ława **BGŻ BNP PARIBAS 16 2030 0045 1110 0000 0167 0060** o uznaniu przez zamawiającego, że wadium w pieniądzu wpłacono w terminie decyduje data wpływu środków na rachunek zamawiającego. Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego, przed upływem terminu (godziny) przewidzianego na wniesienie wadium.
  - 2) **Poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym**
  - 3) **Gwarancji bankowej**
  - 4) **Gwarancji ubezpieczeniowej**
  - 5) **Poręczeniach** udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016r. poz. 359.)
  - 6) W zależności od wybranej formy wadium (ust.2 pkt 2-5) – wymagane jest przekazanie wraz z ofertą oryginalnego dokumentu gwarancji / poręczenia w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformie z zastrzeżeniem, że dokument będzie podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez gwaranta tj. wystawcę gwarancji / poręczenia.
  - 7) Mając na uwadze dyspozycję art. 10a ust. 1 ustawy Pzp czynność wniesienia zabezpieczenia wadium poddana jest rygorom elektronicznej komunikacji. Sposób wnoszenia wadium przy użyciu środków komunikacji elektronicznej musi być zgodny z przepisami: ustawy Prawo bankowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 1876 ze zm.), ustawy o działalności ubezpieczeniowej i reasekuracyjnej (Dz. U. z 2018 r. poz. 999), ustawy o SKOK-ach, ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2018 r., poz. 110), ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. z 2018 r. poz. 1025 ze zm.).
3. Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa, stanowiąca formę wniesienia wadium, winna spełniać co najmniej następujące wymogi (pod rygorem wykluczenia wykonawcy):
  - 1) ustalać beneficjenta gwarancji, tj. Zespół Szkół Bohaterów Września 1939 Roku w Ławie,
  - 2) określać kwotę gwarantowaną w zł (ustaloną w SIWZ),
  - 3) określać termin ważności (wynikający z SIWZ),
  - 4) określać przedmiot gwarancji (wynikający z SIWZ),
  - 5) musi zawierać klauzule gwarantujące bezwarunkową wypłatę na rzecz zamawiającego w przypadku wystąpienia okoliczności wymienionych w art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy Pzp tj. być gwarancją nie odwoływalną, bezwarunkową, płatną na każde żądanie do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w następujących okolicznościach:
    - a) gdy wykonawca odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
    - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
    - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się nie możliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy; (art. 46 ust.5 ustawy pzp)
  - 6) być gwarancją nie odwoływalną, płatną na każde żądanie do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w przypadku gdy wykonawca w w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej; (art.46 ust.4a ustawy pzp).

4. Wadium wniesione w pieniądzu zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
5. Wadium musi obejmować cały okres związania z ofertą.
6. Wykonawca, którego oferta nie będzie zabezpieczona wadium wniesionym we właściwej formie, terminie i kwocie zostanie wykluczony z przedmiotowego postępowania.
7. Zwrot wadium:
  - 1) Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza;
  - 2) Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie niniejszego zamówienia;
  - 3) Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert;
  - 4) Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę. Zaleca się wskazanie w ofercie nr rachunku bankowego, na który należy dokonać zwrotu.
8. Utrata wadium:
  - 1) Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej;
  - 2) Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
    - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
    - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
    - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.
9. Zasady wnoszenia wadium określone w niniejszym paragrafie dotyczą również przedłużania ważności wadium oraz wnoszenia nowego wadium w przypadkach określonych w ustawie.
10. Zamawiający odrzuci ofertę z postępowania na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 7b) ustawy Pzp.

#### **§X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

1. Termin związania ofertą ustala się na **60 dni** od upływu 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. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
4. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

#### **§XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Platformie pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/>
2. Szczegółowe informacje dotyczące sposobu wykonania czynności związanych ze złożeniem oferty znajdują się w „Instrukcji dla wykonawców platformazakupowa.pl” zamieszczonej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/> w przedmiotowym postępowaniu.
3. W przypadku gdy do reprezentowania wykonawcy wymagana jest reprezentacja łączna (więcej niż jedna osoba), ofertę kwalifikowanym podpisem elektronicznym opatrzyć muszą łącznie wszystkie osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy.

4. Oferta oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ustawy Pzp, w tym JEDZ dokument sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
5. **Wykonawca ma możliwość wypełnienia formularza JEDZ poprzez serwis umożliwiający wypełnienie i ponowne wykorzystanie ESPD (ang. skrót JEDZ), znajdujący się pod adresem internetowym. W tym celu należy wykonać następujące czynności:**
  - 1) ze strony internetowej Zamawiającego na której została udostępniona SIWZ, pobrać plik w formacie XML o nazwie „espd-request.xml”
  - 2) wejść na stronę <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=pl>
  - 3) wybrać odpowiednią wersję językową
  - 4) wybrać opcję „Jestem Wykonawcą” (Uwaga! Powyższą opcję należy również zaznaczyć w przypadku, gdy formularz JEDZ wypełnia podmiot, na którego zasoby powołuje się Wykonawca)
  - 5) zaimportować pobrany wcześniej ze strony internetowej Zamawiającego plik „espd-request.xml”;
  - 6) wypełnić formularz
6. Przy wypełnianiu formularza JEDZ Wykonawca może skorzystać z instrukcji jego wypełniania zamieszczonej przez Urząd Zamówień Publicznych na stronie internetowej pod adresem: [https://www.uzp.gov.pl/\\_data/assets/pdf\\_file/0015/32415/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja.pdf](https://www.uzp.gov.pl/_data/assets/pdf_file/0015/32415/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja.pdf) oraz załącznik do niniejszej SIWZ.
7. Każdy Wykonawca składa tylko jedną ofertę na **realizację danej części przedmiotu zamówienia**, w jednym egzemplarzu. Złożenie więcej niż jednej oferty na **realizację danej części przedmiotu zamówienia** spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę **w danej części**.
8. Wykonawcy zobowiązani są zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w SIWZ i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w tym dokumencie. Treść oferty musi być zgodna z treścią SIWZ.
9. Zamawiający nie ujawnia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, 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. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2018 r. poz. 1419), które wykonawca pragnie zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać załączone w osobnym pliku i umieszczony na platformie w miejscu „Tajemnica przedsiębiorstwa”.
10. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy Pzp, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w szczególności warunku o których mowa w ust.11
11. Wykonawca musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w szczególności określając, w jaki sposób zostały spełnione przesłanki, o których mowa w art. 11 pkt 4 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zgodnie z którym tajemnicę przedsiębiorstwa stanowi określona informacja, jeżeli spełnia łącznie 3 warunki:
  - 1) ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub jest to inna informacja mająca wartość gospodarczą,
  - 2) nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
  - 3) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.
12. W sytuacji, gdy wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych lub odrębnych przepisów, informacje te będą podlegały udostępnieniu na zasadach takich samych jak pozostałe, niezastrzeżone dokumenty.
13. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami - pod rygorem jej odrzucenia - musi być sporządzona w języku polskim i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę (osoby) reprezentującą wykonawcę, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub osobę (osoby) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.
14. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo to musi zostać dołączone do oferty i musi być złożone **w formie oryginału dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym**.

15. Jeżeli któryś z wymaganych dokumentów składanych przez Wykonawcę jest sporządzony w języku obcym dokument taki należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. Wszelkie pisma sporządzone w językach obcych muszą być przetłumaczone na język polski, podczas oceny ofert Zamawiający będzie opierał się na tekście przetłumaczonym, a później tekst przetłumaczony na język polski, będzie podstawą badania zgodnego zamiaru stron i celu umowy zgodnie, z art. 65 §2 kc. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wiążąca
16. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania. Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawców w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wykonawcy zobowiązują się nie podnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy Pzp
17. **Zgodnie z art. 137 ustawy z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. 2016, poz. 1579) z dniem 1 lipca utracił ważność algorytm SHA-1. Powyższe oznacza, iż od 2 lipca wszystkie kwalifikowane podpisy elektroniczne winny wykorzystywać funkcje skrótu SHA-2 (SHA256 w przypadku urzędu NCCert2009 oraz SHA512 w przypadku urzędu NCCert2016).**
18. **Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:**
  - 1) Wypełniony formularz ofertowy sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1A i/lub 1 B do SIWZ**,
  - 2) Jednolity Europejski Dokument Zamówienia, sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE oraz art. 80 ust. 3 dyrektywy 2014/25/UE - **zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ**.
  - 3) W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo. Dokument pełnomocnika należy przedstawić w formie oryginału dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Z treści pełnomocnictwa musi jednoznacznie wynikać zakres umocowania do czynności związanych z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, w szczególności do podpisania i złożenia oferty.
  - 4) W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez kilku wykonawców- podpisane przez wszystkie podmioty wspólnie ubiegające się o udzielenie zamówienia, pełnomocnictwo złożone w formie oryginału dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
19. **Oferty wspólne:**
  - 1) Zgodnie z art. 23 ustawy Pzp Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (np. w formie konsorcjum) pod warunkiem, że ustanowią oni pełnomocnika określając zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp zakres jego uprawnień wobec Zamawiającego, a złożona przez nich oferta spełniać będzie następujące wymagania:
    - a) oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie musi być podpisana w taki sposób, aby prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
    - b) w odniesieniu do wymogów określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający będzie brał pod uwagę łączne uprawnienia Wykonawców do wykonywania czynności/działalności wchodzących w zakres zamówienia, ich łączny potencjał techniczny, kadrowy, kwalifikacje, wiedzę i doświadczenie, a także ich łączną sytuację ekonomiczną i finansową,
    - c) wszelka korespondencja dokonywana będzie wyłącznie z pełnomocnikiem, wypełniając formularz ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na Wykonawcę, w miejscu „nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące pełnomocnika,
    - d) z treści formularza ofertowego powinno wynikać, że oferta składana jest w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
    - e) Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Dokument potwierdzający ustanowienie pełnomocnika powinien zawierać wskazanie postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy, wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego pełnomocnika oraz zakres jego umocowania. Podpisany przez wszystkich wykonawców ubiegających się wspólnie o zamówienie publiczne. Podpisy muszą zostać złożone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze.



Dokument pełnomocnika należy przedstawić w **formie oryginału dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym**. Wszelka korespondencja będzie prowadzona wyłącznie z podmiotem występującym jako pełnomocnik.

- f) Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt. 1) musi znajdować się w ofercie wspólnej wykonawców. Pełnomocnik pozostaje w kontakcie z zamawiającym w toku postępowania; zwraca się do Zamawiającego z wszelkimi sprawami i do niego zamawiający kieruje informacje, korespondencję, itp.
- 2) Oferta wspólna, składana przez dwóch lub więcej wykonawców, powinna spełniać następujące wymagania:
  - a) Dokumenty wspólne np.: oferta cenowa, harmonogramy itp. (jeżeli są wymagane w SIWZ) składa pełnomocnik wykonawców w imieniu wszystkich wykonawców składających ofertę wspólną,
  - b) Wadium, (jeżeli jest wymagane w SIWZ) może wnieść jeden z wykonawców występujących wspólnie lub może być wystawione na wszystkich wykonawców składających ofertę wspólną.
- 3) Przed podpisaniem umowy (w przypadku wygrania przetargu) wykonawcy składający ofertę wspólną będą mieli obowiązek przedstawić zamawiającemu umowę konsorcjum (list intencyjny), zawierającą, co najmniej:
  - a) zobowiązanie do realizacji wspólnego przedsięwzięcia gospodarczego obejmującego swoim zakresem realizację przedmiotu zamówienia,
  - b) określenie zakresu działania poszczególnych stron umowy,
  - c) czas obowiązywania umowy, który nie może być krótszy, niż okres obejmujący realizację zamówienia oraz czas trwania rękomi.

## **§XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.**

1. Ofertę wraz ze wszystkimi wymaganymi oświadczeniami i dokumentami, należy złożyć za pośrednictwem Platformy pod adresem <https://platformazakupowa.pl> do dnia **01.03.2019r. o godz. 10.30**
2. Po upływie terminu złożenie oferty na Platformie nie będzie możliwe.
3. Oferty zostaną otwarte w siedzibie zamawiającego - Zespół Szkół Bohaterów Września 1939 Roku w Ławie, ul. Kopernika 8A, 14-200 Ława, w dniu **01.03.2019r. o godz. 11.00** za pośrednictwem Platformy zgodnie z informacją zawartą w formularzu składania oferty na Platformie (<https://platformazakupowa.pl>), w Ogłoszeniu o zamówieniu oraz zapisami SIWZ. Otwarcie ofert na Platformie dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert.
4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Podczas otwierania ofert Zamawiający poda informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp, a następnie niezwłocznie po otwarciu ofert zamieści na stronie Platformy informacje, o których mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp.
6. W toku badania ofert Zamawiający dokona badania ważności ofert w celu stwierdzenia liczby ważnych ofert. W przypadku, gdyby wpłynęła mniej niż jedna ważna oferta, przetarg zostanie unieważniony.
7. Niedopuszczalne jest prowadzenie negocjacji między Zamawiającym a Wykonawcą, dotyczących złożonej oferty oraz dokonywanie jakiegokolwiek zmiany treści złożonej oferty, w tym zwłaszcza zmiany ceny.
8. Zamawiający w celu ustalenia czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień przez Wykonawcę zgodnie z art. 90 ust. 1 ustawy Pzp.
9. Poprawianie omyłek nastąpi w sposób określony w art. 87 ust. 2 ustawy Pzp. Zamawiający poprawia w ofercie:
  - 1) oczywiste omyłki pisarskie - Przez oczywistą omyłkę pisarską należy rozumieć widoczną, niezamierzoną niedokładność, błąd pisarski, niezamierzone opuszczenie wyrazu lub jego części lub inną podobną usterkę w tekście, niebudzącą wątpliwości w jaki sposób winna być ona naprawiona;
  - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, które w szczególności poprawia w następujący sposób:
    - a) w przypadku mnożenia ceny jednostkowej i liczby jednostek miar podanych w formularzach cenowych:
      - jeżeli obliczona cena nie odpowiada iloczynowi ceny jednostkowej zaoferowanej przez wykonawcę oraz liczby jednostek miar, przyjmuje się, że prawidłowo podano liczbę jednostek miar oraz cenę jednostkową,
      - jeżeli cenę za część zamówienia podano rozbieżnie słownie i liczbą, przyjmuje się, że prawidłowo podano ten zapis, który odpowiada dokonaniem obliczeniu ceny w tabeli formularza cenowego,

- jeżeli ani cena za część zamówienia podana liczbą, ani podana słownie nie odpowiadają obliczonej cenie, przyjmuje się, że prawidłowo podano cenę obliczoną w formularzu cenowym;
  - b) w przypadku oferty z ceną określoną za cały przedmiot zamówienia albo jego część:
    - przyjmuje się, że prawidłowo podano cenę bez względu na sposób jej obliczenia,
    - jeżeli cena podana liczbą nie odpowiada cenie podanej słownie, przyjmuje się za prawidłową cenę podaną słownie,
    - jeżeli obliczona cena nie odpowiada sumie cen, przyjmuje się, że prawidłowo podano poszczególne ceny.
  - c) Zamawiający poprawiając omyłki rachunkowe zgodnie z ust. 12 pkt.2) uwzględnia konsekwencje rachunkowe dokonanych poprawek;
- 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty - przez inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty należy rozumieć omyłki, w odniesieniu do których, czynności ich poprawy Zamawiający może dokonać samodzielnie, bez udziału Wykonawcy w tej czynności. Przez inną omyłkę należy rozumieć w szczególności omyłki, w odniesieniu do których, czynności ich poprawy Zamawiający może dokonać samodzielnie, bez udziału wykonawcy w tej czynności.
- niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona
- 4) Jeżeli w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia o poprawieniu omyłki, o której mowa w ust. 9 pkt.3) wykonawca nie wyrazi pisemnego sprzeciwu na poprawienie jego oferty, dokonana poprawa oferty zostanie uznana za skuteczną.

### §XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

1. **Wykonawca określi cenę za wszystkie elementy zamówienia, niezbędne do zrealizowania zamówienia w danej części.** Zapisy ust.2 -15 dotyczą części 1-2.
2. Ceny jednostkowe oferty na realizację poszczególnych części należy podać w formie **ryczałtu** wyrażoną w złotych polskich (PLN). Rozliczenia między zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w PLN.
3. Ceny jednostkowe są cenami ryczałtowymi (zawierającą obowiązujący podatek VAT i nie zmienną do zakończenia realizacji dostaw zgodnie z ustawą z dnia 23 kwietnia 1964 roku Kodeks cywilny (Dz.U.2017.459 ze zm.) ten rodzaj wynagrodzenia określa w art. 632 KC.
4. W **załączniku nr 1A, 1B do SIWZ** Wykonawca wypełni poszczególne tabele formularza cenowego wg zamieszczonych w nim wskazówek podając odpowiednio cenę jednostkową netto (bez VAT) i brutto (z VAT), kwotę podatku od towarów i usług (VAT) oraz łączną cenę brutto za realizację przedmiotu zamówienia stanowiącą sumę iloczynów ilości i cen jednostkowych brutto za poszczególne pozycje zamówienia. Następnie Wykonawca poda w formularzu cenowym cenę brutto za wykonanie danej przedmiotu zamówienia (zgodnie z podsumowaniem tabeli formularza cenowego).
5. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu zamówienia następować będzie po cenach jednostkowych netto powiększonych o VAT przedstawionych w szczegółowej kalkulacji przedmiotu zamówienia, za dostarczony przedmiot zamówienia.
6. Ceny jednostkowe muszą zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania pełnego zakresu przedmiotu zamówienia, wynikające wprost ze specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami, jak również w SIWZ tej nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia zapewniającego prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia. Będą to w szczególności koszty, które musi zawierać cena oferty (koszty te należy uwzględnić kosztach cen jednostkowych):
  - 1) serwisu w okresie gwarancji, przeglądów gwarancyjnych,
  - 2) koszty transportu, montażu (instalacji) na miejscu wskazanym przez Zamawiającego, szkolenia, wszystkich materiałów potrzebnych do montażu,
  - 3) ubezpieczenia na czas transportu,
7. Ostateczną cenę oferty stanowi suma podana w formularzu cenowym pkt 1 (**załącznik nr 1A, 1B do SIWZ**).
8. Upusty oferowane przez wykonawcę muszą być zawarte w cenach jednostkowych.
9. Inne koszty wynikające z umowy, której wzór stanowi załącznik do niniejszej SIWZ.
10. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do



- powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
11. Jeżeli parametr miejsca tysięcznego jest poniżej 5 to parametr setny zaokrągla się w dół, jeżeli parametr miejsca tysięcznego jest 5 i powyżej to parametr setny zaokrągla się w górę. Przy wyliczaniu wartości cen poszczególnych elementów należy ograniczyć się do dwóch miejsc po przecinku na każdym etapie wyliczenia ceny.
  12. Zamawiający w celu ustalenia czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia może zwrócić się do każdego wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
  13. Wszystkie podatki, cła i inne koszty, które będą opłacane przez Wykonawcę w ramach umowy, powinny być doliczone do stawek, cen i ostatecznej ceny oferty złożonej przez wykonawcę. Zastosowanie przez wykonawcę stawki podatku VAT od towarów i usług niezgodnego z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego jest równoznaczne z błędnym obliczeniem ceny i skutkuje odrzuceniem oferty (art. 89 ust.1 pkt.6) ustawy Pzp).
  14. Należy przewidzieć cały przebieg dostawy, a wszystkie utrudnienia wynikające z warunków realizacji Wykonawca winien uwzględnić w podanych cenach jednostkowych ofertowej.
  15. Cenę oferty (wartość brutto oferty) należy wyliczyć zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U.2018.2174 ze. zm.).

**§XIV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KIEROWAŁ SIĘ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.**

**1. Kryteria oceny ofert dla części 1:**

- 1) Oceny ofert będzie dokonywała komisja. Zamawiający może żądać udzielania przez wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz dokonać poprawek oczywistych pomyłek w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę.
- 2) W odniesieniu do wykonawców, którzy spełnili postawione warunki komisja dokona oceny ofert na podstawie następujących kryteriów:

l.p.	Opis kryteriów oceny	Waga
1	Cena (C)	55%
2	Okres gwarancji komputerów (Ogrk)	15%
3	Parametry techniczne komputerów (Ptk)	10%
4	Okres gwarancji pozostałego sprzętu (Ogrsp)	10%
5	Certyfikat TCO dla oferowanych komputerów i monitorów (Ct)	10%

- 3) Punkty za kryterium „Cena”(C) - **(waga 55%)** - zostaną przyznane i obliczone wg następującego wzoru:

a) **C = (Co: Cb) x 55 pkt, gdzie:**

C- ilość punktów badanej ceny oferty

Co - cena oferty najniższej spośród zaproponowanych w ofertach

Cb - cena oferty badanej

- b) Porównywaną ceną będzie cena brutto ogółem za realizację zamówienia obliczonej przez Wykonawcę zgodnie z przepisami prawa i podanej w „Formularzu cenowym” (Załącznik nr 1A do SIWZ) pkt. 1. Określona w ten sposób cena oferty służyć będzie wyłącznie do porównania ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty.

- 4) Punkty za kryterium „Okres gwarancji komputerów”(waga 15%) - (Ogrk) - zostaną przyznane zgodnie z poniższym opisem:

- a) Oferty w tym kryterium oceniane będą w odniesieniu do najdłuższego okresu gwarancji na dostarczone komputery przenośne, PC oraz serwer w ramach realizacji przedmiotu zamówienia przedstawionego przez wykonawców zastrzegając, iż minimalny okres (termin) gwarancji dla komputerów PC oraz komputerów przenośnych wynosi 36 miesięcy, dla serwera 60 miesięcy wg poniższego wzoru:

**Ogrk = (Ogrkob: Ogrksn) x 15 pkt, gdzie:**

**Ogrk** - ilość punktów przyznana ocenianej ofercie w ramach kryterium „Okres gwarancji komputerów (Ogrk)”

Ogrkob (Og1+Og2+Og3) - ilość punktów uzyskana przez ofertę badaną,

Ogrksn (Og1+Og2+Og3) - największa ilość punktów uzyskana przez ofertę w kryterium okres gwarancji komputerów spośród zadeklarowanych w ofertach

Og1 + Og2 + Og3 - punkty za poszczególne okresy gwarancji zgodnie z poniższą tabelą:

Lp.	OKRES GWARANCJI	Punkty
1.	<b>Og1 – okres gwarancji na komputer PC</b>	
	1) oferowany okres gwarancji 36 - miesięcy	0
	2) oferowany okres gwarancji 48 - miesięcy	2,5
	3) oferowany okres gwarancji 60 - miesięcy	5,00
	<b>Maksymalna ilość punktów za okres gwarancji na komputer PC oznaczone symbolem Og1:</b>	<b>5,00</b>
2.	<b>Og2 – okres gwarancji na komputer przenośny</b>	
	1) oferowany okres gwarancji 36 - miesięcy	0
	2) oferowany okres gwarancji 48 - miesięcy	2,5
	3) oferowany okres gwarancji 60 - miesięcy	5,00
	<b>Maksymalna ilość punktów za okres gwarancji na komputer przenośny oznaczone symbolem Og2</b>	<b>5,00</b>
3.	<b>Og3 – okres gwarancji na serwer</b>	
	1) oferowany okres gwarancji 60 - miesięcy	0
	2) oferowany okres gwarancji 72 - miesięcy	5,00
	3) oferowany okres gwarancji 84 - miesięcy	10,00
	<b>Maksymalna ilość punktów za okres gwarancji na serwer oznaczone symbolem Og3</b>	<b>10,00</b>

- b) Punkty zostaną przyznane na podstawie oświadczenia złożonego oświadczenia złożonego w załączniku nr 1A do SIWZ - **Specyfikacja techniczna (tabela 1 kol. 4)**. W przypadku nie podania przez Wykonawcę w załączniku nr 1A do SIWZ - **Specyfikacja techniczna (tabela 1 kol. 4)** okresu gwarancji i rękojmi, zamawiający do oceny oferty przyjmie minimalny okres (termin) gwarancji wskazany w załączniku nr 1A do SIWZ - **Specyfikacja techniczna (tabela 1 kol. 4)**. Jeżeli wykonawca określi okres krótszy niż minimalny wymagany do zaoferowania okres (termin) gwarancji załączniku nr 1A do SIWZ - **Specyfikacja techniczna (tabela 1 kol. 4)**, oferta wykonawcy zostanie odrzucona.

**UWAGA - Patrz zapisy §5 wzoru umowy**

- 5) Punkty za kryterium „Parametry techniczne komputerów” (waga 10%) - (Ptk) - zostaną przyznane zgodnie z poniższym opisem:

- a) punkty w przedmiotowym będą przyznawane według wzoru:

$Ptk = (Ptkcpob : Ptcnsn) \times 10 \text{ pkt}$  gdzie:

**Ptk** - ilość punktów przyznana ocenianej ofercie w ramach kryterium „Parametry techniczne komputerów (Ptk)”

Ptkcpob (Pt1 + Pt2 + Pt3) - ilość punktów uzyskana przez ofertę badaną,

Ptcnsn (Pt1 + Pt2 + Pt3) - największa ilość punktów uzyskana przez ofertę w kryterium parametry techniczne sprzętu spośród zadeklarowanych w ofertach

Pt1 + Pt2 + Pt3 - punkty za poszczególne parametry techniczne sprzętu zgodnie z poniższą tabelą:

Lp.	Parametry techniczne sprzętu	Punkty
1.	<b>Pt1 – Pamięć RAM w komputerze przenośnym</b>	
	1) w przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę pamięci operacyjnej RAM 8GB	0
	2) w przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę zwiększenia pamięci operacyjnej RAM min. 16GB	10

	<b>Maksymalna ilość punktów za Pamięć RAM w komputerze przenośnym oznaczone symbolem Pt1:</b>	<b>10</b>
<b>2</b>	<b>Pt2 – Pamięć RAM w komputerze PC.</b>	
	1) w przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę pamięci operacyjnej RAM 8GB	0
	2) w przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę zwiększenia pamięci operacyjnej RAM min. 16GB	10
	<b>Maksymalna ilość punktów za Pamięć RAM w komputerze PC oznaczone symbolem Pt2:</b>	<b>10</b>
<b>3</b>	<b>Pt3 – dysk w komputerze PC.</b>	
	1) w przypadku braku zadeklarowania (nie wpisania) przez Wykonawcę dodatkowego dysku SSD o pojemności min.240 GB lub mniejszej pojemności niż wskazana w pkt 1) i 2).	0
	2) w przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę dodatkowego dysku SSD o pojemności 240GB	5
	3) w przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę dodatkowego dysku SSD o pojemności pow. 240 GB do 512GB	10
	<b>Maksymalna ilość punktów za dysk w komputerze PC oznaczone symbolem Pt3:</b>	<b>10</b>

- b) Punkty zostaną przyznane na podstawie oświadczenia złożonego w załączniku nr 1A do SIWZ - **Specyfikacja techniczna** (tabela 1 kol.4 )
- c) W przypadku nie podania żadnych parametrów, o których mowa wyżej Zamawiający przyjmie do oceny minimalne parametry określone w załączniku nr 1A do SIWZ - **Specyfikacja techniczna** (tabela 1 kol.4) i przyzna ofercie 0 (zero) punktów w każdym podkryterium technicznym, w którym Wykonawca nie wskazał parametrów oferowanego sprzętu.
- d) Maksymalna ilość punktów jaką może otrzymać oferta za kryterium „Parametry techniczne komputerów (Ptk)” wynosi 10 punktów.
- 6) Punkty za kryterium „Okres gwarancji pozostałego sprzętu” (waga 10%) - (Ogrsp) - zostaną przyznane zgodnie z poniższym opisem:
- a) Oferty w tym kryterium oceniane będą w odniesieniu do najdłuższego zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu przedłużenia gwarancji na dostarczony (z wyjątkiem komputerów) przedmiot zamówienia w stosunku do minimalnego okresu (terminu) gwarancji wskazanego w tabeli 1 załącznika nr 1A do SIWZ, zastrzegając, iż minimalny okres (termin) przedłużenia gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia w stosunku do minimalnego okresu (terminu) gwarancji wskazanego w tabeli 1 załącznika nr 1A do SIWZ wynosi 1 miesiąc.
- b) Punkty w przedmiotowym kryterium zostaną przyznane wg poniższego wzoru:  

$$\text{Ogrsp} = (\text{Gro} : \text{Grn}) \times 10 \text{ pkt}$$
gdzie:  
Ogrsp- ilość punktów badanej oferty w kryterium „Okres gwarancji pozostałego sprzętu”  
Gro - okres przedłużenia gwarancji badanej oferty  
Grn - najdłuższy okres przedłużenia gwarancji podany w ofertach.
- c) Punkty zostaną przyznane na podstawie oświadczenia złożonego w pkt 2 Formularza Ofertowego (Załącznik nr 1A do SIWZ). Okres przedłużenia należy podać w miesiącach np. 1, 2, 3 itd. miesięcy.
- d) W przypadku nie podania przez Wykonawcę w pkt 2 Formularza Ofertowego (Załącznik nr 1A do SIWZ) lub wpisania 0 miesięcy przedłużenia gwarancji na dostarczone urządzenia (z wyjątkiem komputerów) w stosunku do minimalnego okresu (terminu) gwarancji na dostarczone urządzenia wskazanego w tabeli 1 załącznika nr 1A do SIWZ - 0,00 punktów.
- e) Oferta z deklaracją wykonawcy przedłużenia o 36 i więcej miesięcy gwarancji na dostarczone urządzenia w stosunku do minimalnego okresu (terminu) gwarancji wskazanego w tabeli 1 załącznika nr 1A do SIWZ - otrzyma maksymalną ilość punktów.

**UWAGA - Patrz zapisy §5 wzoru umowy**

- 7) Punkty za kryterium "Certyfikat TCO dla oferowanych komputerów i monitorów" (waga 10%) - **(Ct)** - zostaną przyznane zgodnie z poniższym opisem:
- Oferty w tym kryterium oceniane będą w odniesieniu do deklaracji Wykonawcy, że zaoferowane komputery oraz monitory (oferowane modele komputerów i monitorów) posiadają certyfikat TCO.
  - Punkty w tym kryterium będą przyznawane wg poniższego opisu:
    - w przypadku złożenia oświadczenia Wykonawcy, że zaoferowanie komputery oraz monitory (oferowane modele komputerów i monitorów) **posiadają** certyfikat TCO oferta otrzyma - 10,00 pkt,
    - w przypadku złożenia oświadczenia Wykonawcy, że zaoferowanie komputery oraz monitory (oferowane modele komputerów i monitorów) **nie posiadają** certyfikat TCO oferta otrzyma - 0,00 pkt,
  - Punkty zostaną przyznane na podstawie oświadczenia złożonego **w pkt 3** Formularza Ofertowego (**Załącznik nr 1A do SIWZ**). W przypadku nie złożenia przez Wykonawcę oświadczenia **w pkt 3** Formularza Ofertowego (**Załącznik nr 1A do SIWZ**) o posiadaniu przez oferowane komputery oraz monitory (oferowane modele komputerów i monitorów) certyfikatu TCO (nie wpisania „TAK” lub NIE”), oferta otrzyma 0,00 pkt.
  - Formularz oferty w zakresie oświadczenia dotyczącego posiadania certyfikatu TCO (pkt 3 Formularza Ofertowego) nie będzie podlegał wyjaśnieniom ani uzupełnieniu w trybie ustawy Pzp.**
- 8) Zamawiający może przyznać wykonawcy maksymalnie 100 punktów. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z największą liczbą punktów, tj. przedstawiająca najkorzystniejszy bilans kryteriów oceny ofert wg wzoru:
- Po = C + Ptk + Ogrk + Ogrsp + Ct, gdzie:**
- Po - suma punktów uzyskana przez ofertę
- C - ilość punktów uzyskanych przez ofertę w kryterium „Cena”
- Ptk - ilość punktów uzyskanych przez ofertę w kryterium „Parametry techniczne komputerów”
- Ogrk - ilość punktów uzyskanych przez ofertę w kryterium „Okres gwarancji komputerów”
- Ogrsp - ilość punktów uzyskanych przez ofertę w kryterium „Okres gwarancji pozostałego sprzętu”
- Ct - ilość punktów uzyskanych przez ofertę w kryterium „Certyfikat TCO dla oferowanych komputerów i monitorów”
- 9) Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawiają taki sam bilans kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną.
- 10) Uzyskana z wyliczenia ilość punktów w każdym z kryteriów zostanie ostatecznie wyliczona z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku w zachowaniu następującej zasady: jeżeli parametr miejsca tysięcznego jest poniżej 5 to parametr setny zaokrągla się w dół, jeżeli parametr miejsca tysięcznego jest 5 i powyżej to parametr setny zaokrągla się w górę.

## 2. Kryteria oceny ofert dla części 2:

- Oceny ofert będzie dokonywała komisja. Zamawiający może żądać udzielania przez wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz dokonać poprawek oczywistych pomyłek w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę.
- W odniesieniu do wykonawców, którzy spełnili postawione warunki komisja dokona oceny ofert na podstawie następujących kryteriów:

I.p.	Opis kryteriów oceny	Waga
1	Cena (C)	60%
4	Okres gwarancji sprzętu (Ogrs)	40%

- 3) Punkty za kryterium „Cena”(C) - **(waga 60%)** - zostaną przyznane i obliczone wg następującego wzoru:
- C = (Co: Cb) x 60 pkt, gdzie:**  
**C- ilość punktów badanej ceny oferty**  
Co - cena oferty najniższej spośród zaproponowanych w ofertach  
Cb - cena oferty badanej
  - Porównywaną ceną będzie cena brutto ogółem za realizację zamówienia obliczonej przez Wykonawcę zgodnie z przepisami prawa i podanej w „Formularzu cenowym” (**Załącznik nr 1B do SIWZ**) pkt. 1. Określona w ten sposób cena oferty służyć będzie wyłącznie do porównania ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty.

- 4) Punkty za kryterium „Okres gwarancji sprzętu” (waga 40%) - (Ogrs) - zostaną przyznane zgodnie z poniższym opisem:
- a) Oferty w tym kryterium oceniane będą w odniesieniu do najdłuższego zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu przedłużenia gwarancji na dostarczony (z wyjątkiem komputerów) przedmiot zamówienia w stosunku do minimalnego okresu (terminu) gwarancji wskazanego w tabeli 2 załącznika nr 1B do SIWZ, zastrzegając, iż minimalny okres (termin) przedłużenia gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia w stosunku do minimalnego okresu (terminu) gwarancji wskazanego w tabeli 2 załącznika nr 1B do SIWZ wynosi 1 miesiąc.
  - b) Punkty w przedmiotowym kryterium zostaną przyznane wg poniższego wzoru:  
 $Ogrsp = (Gro : Grn) \times 40 \text{ pkt}$ , gdzie:  
Ogrsp- ilość punktów badanej oferty w kryterium „Okres gwarancji sprzętu”  
Gro - okres przedłużenia gwarancji badanej oferty  
Grn - najdłuższy okres przedłużenia gwarancji podany w ofertach.
  - c) Punkty zostaną przyznane na podstawie oświadczenia złożonego w pkt 2 Formularza Ofertowego (Załącznik nr 1B do SIWZ). Okres przedłużenia należy podać w miesiącach np. 1, 2, 3 itd. miesięcy.
  - d) W przypadku nie podania przez Wykonawcę w pkt 2 Formularza Ofertowego (Załącznik nr 1B do SIWZ) lub wpisania 0 miesięcy przedłużenia gwarancji na dostarczone urządzenia w stosunku do minimalnego okresu (terminu) gwarancji na dostarczone urządzenia wskazanego w tabeli 2 załącznika nr 1B do SIWZ - 0,00 punktów.
  - e) Oferta z deklaracją wykonawcy przedłużenia o 48 i więcej miesięcy gwarancji na dostarczone urządzenia w stosunku do minimalnego okresu (terminu) gwarancji wskazanego w tabeli 2 załącznika nr 1B do SIWZ - otrzyma maksymalną ilość punktów.
- UWAGA - Patrz zapisy §5 wzoru umowy**
- 5) Zamawiający może przyznać wykonawcy maksymalnie 100 punktów. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z największą liczbą punktów, tj. przedstawiająca najkorzystniejszy bilans kryteriów oceny ofert wg wzoru:  
 $Po = C + Ogrs$ , gdzie:  
Po - suma punktów uzyskana przez ofertę  
C - ilość punktów uzyskanych przez ofertę w kryterium „Cena”  
Ogr - ilość punktów uzyskanych przez ofertę w kryterium „Okres gwarancji sprzętu”
- 6) Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawiają taki sam bilans kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną.

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

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w ustawie oraz niniejszej SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ kryterium wyboru.
2. O wykluczeniu Wykonawcy(ów), odrzuceniu ofert(y) oraz o wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
3. Niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający przekaze wszystkim wykonawcom, którzy złożyli oferty informacje, o których mowa w art. 92 ust. 1 pkt 1)-7) oraz 1a ustawy Pzp oraz zamieści informacje, określone w art. 92 ust.1 pkt 1), 5)-7) ustawy (informację o wyborze oferty najkorzystniejszej) na Platformie.
4. Wybranemu wykonawcy zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy oddzielnym pismem, przed upływem terminu związania ofertą, nie wcześniej niż w 11 dniu od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej w przypadku, gdy zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w §VIII ust. 1 – 4 SIWZ w lub 16 dniu, jeżeli zostało ono przesłane w inny sposób.
5. Wykonawca przed podpisaniem umowy, najpóźniej w dniu podpisania umowy, zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, pod rygorem nie zawarcia umowy z winy wykonawcy zgodnie z art. 94 ust. 3 ustawy Pzp.
6. Przed zawarciem umowy wybrany Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu następujące **dokumenty pod rygorem nie zawarcia umowy z winy Wykonawcy w przypadku ich niedostarczenia:**



- 1) oświadczenia Wykonawcy potwierdzonego przez Producenta, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta dla komputerów,
- 2) wszystkie dokumenty (atesty, certyfikaty, wydruki potwierdzenia itd.), o których mowa w załączniku nr 1A, 1B - **Specyfikacja techniczna** do SIWZ jako potwierdzające spełnianie wymogów. Nie dostarczenie dokumentów, o których mowa w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego skutkować będzie odstąpieniem od podpisania umowy z winy wykonawcy.
- 3) oświadczenie producenta serwera, komputerów przenośnych oraz PC, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych Wykonawcy lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem,
- 4) Certyfikat TCO dla oferowanych modeli komputerów oraz monitorów –wydruk ze strony <http://tcocertified.com> - w przypadku złożenia przez Wykonawcę w ofercie oświadczenia o posiadaniu przez oferowane modele komputerów oraz monitorów certyfikatów TCO.

#### **§XVI. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.**

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ustala się w wysokości **5% wartości wynagrodzenia brutto za przedmiot zamówienia tylko dla części 1.**
2. Zabezpieczenie wykonawca zobowiązany jest **wnieść na rachunek lub dostarczyć najpóźniej w dniu podpisania umowy.**
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione w formach przewidzianych w art. 148 ust. 1 ustawy Pzp tj.:
  - 1) pieniądzu;
  - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
  - 3) gwarancjach bankowych;
  - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości
4. Zamawiający **nie wyraża zgody** na wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formach przewidzianych w art. 148 ust.2 ww. ustawy Pzp tj.
  - 1) w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej;
  - 2) przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego;
  - 3) przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.
5. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego **BGŻ BNP PARIBAS 16 2030 0045 1110 0000 0167 0060.**
6. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu będzie się znajdowało na koncie depozytowym Zamawiającego.
7. **W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji i poręczeń powinny być one wystawione na okres obejmujący wykonanie zamówienia oraz okres rękojmi wraz z terminem zwrotnym zabezpieczenia.**
8. Zabezpieczenie należytego wykonania będzie zwrócone Wykonawcy w terminach i wysokościach 100% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane.
9. Z treści zabezpieczenia przedstawionego w formie gwarancji/poręczenia winno wynikać, że bank, ubezpieczyciel, poręczyciel zapłaci, na rzecz Zamawiającego w terminie maksymalnie 30 dni od pisemnego żądania kwotę zabezpieczenia, na pierwsze wezwanie Zamawiającego, bez odwołania, bez warunku, niezależnie od kwestionowania czy zastrzeżeń Wykonawcy i bez dochodzenia czy wezwanie Zamawiającego jest uzasadnione czy nie.
10. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia za na kolejne okresy. W takim przypadku z treści dokumentu zabezpieczenia wnoszonego w innej formie niż pieniądz musi wynikać spełnienie warunku o którym mowa w art.150 ust. 8 i 9 ustawy Pzp.
11. W przypadku, gdy zabezpieczenie, będzie wnoszone w formie innej niż pieniądz, Zamawiający zastrzega sobie prawo do akceptacji projektu ww. dokumentu.



**§XVII. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH**

Wzór umowy stanowi [Załącznik nr 7 do SIWZ dla części 1-2](#).

**§XVIII. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ.**

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę Prezesa UZP, o której mowa w art. 154 pkt 5.,
3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie 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 w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
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. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
6. Odwołanie wnosi się:
  - 1) w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 ustawy Pzp, albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób;
  - 2) odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej.
7. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
8. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia lub 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
9. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert lub termin składania wniosków.
10. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.
11. W przypadku wniesienia odwołania Zamawiający nie może zawrzeć umowy do czasu ogłoszenia przez Izbę wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie odwoławcze, zwanych dalej „orzeczeniem”. Zamawiający może złożyć do Izby wniosek o uchylenie zakazu zawarcia umowy. Izba może uchylić zakaz zawarcia umowy, jeżeli niezawarcie umowy mogłoby spowodować negatywne skutki dla interesu publicznego, w szczególności w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa, przewyższające korzyści związane z koniecznością ochrony wszystkich interesów, w odniesieniu do których zachodzi prawdopodobieństwo doznania uszczerbku w wyniku czynności podjętych przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
12. Zamawiający, nie później niż na 7 dni przed upływem ważności wadium, wzywa Wykonawców, pod rygorem wykluczenia z postępowania, do przedłużenia ważności wadium albo wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania do zawarcia umowy. Jeżeli odwołanie wniesiono po wyborze oferty najkorzystniejszej, wezwanie kieruje się jedynie do wykonawcy, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą.

13. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub jest udostępniana specyfikacja, wzywając Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.
14. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby w postaci papierowej albo elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a jego kopię przesyła się zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie.
15. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.
16. Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego Wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy. Izba uwzględnia opozycję, jeżeli zgłaszający opozycję uprawdopodobni, że Wykonawca nie ma interesu w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystąpił; w przeciwnym razie Izba oddala opozycję. Postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji Izba może wydać na posiedzeniu niejawnym. Na postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji nie przysługuje skarga.
17. Czynności uczestnika postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i oświadczeniami strony, do której przystąpił, z zastrzeżeniem zgłoszenia sprzeciwu, o którym mowa w art. 186 ust. 3 PZP, przez uczestnika, który przystąpił do postępowania po stronie Zamawiającego.
18. Odwołujący oraz Wykonawca wezwany zgodnie pkt. 15 nie mogą następnie korzystać ze środków ochrony prawnej wobec czynności Zamawiającego wykonanych zgodnie z wyrokiem Izby lub sądu albo na podstawie art. 186 ust. 2 i 3 PZP.
19. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
20. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej
21. Szczegółowe zasady korzystania ze środków ochrony prawnej opisane są w Dziale VI ustawy Pzp.

#### §XIX. OFERTY CZĘŚCIOWE

1. Zamawiający **dopuszcza** składania ofert częściowych.
2. Każdy wykonawca może złożyć ofertę na całość zamówienia lub na dowolnie wybraną jego część lub części.
3. Jeżeli wykonawca składa ofertę na więcej niż jedną część wówczas wypełnia formularze ofertowe na części, na które składa ofertę.

#### §XX. UMOWA RAMOWA

Zamawiający **nie przewiduje** zawarcia umowy ramowej.

#### §XXI. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH POWTÓRZONYCH

Zamawiający nie przewiduje możliwość udzielenia w trybie art. 67 ust.1 pkt 6 Ustawy.

#### §XXII. OPIS I WARUNKI OFERTY WARIANTOWEJ

Zamawiający **nie dopuszcza i nie przewiduje** składania ofert wariantowych.

#### §XXIII. POCZTA ELEKTRONICZNA I STRONA INTERNETOWA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Wszelkie informacje, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia odpowiedzi na zapytania związane z postępowaniem będą ukazywały się na Platformie zakupowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl>.
2. Adres poczty elektronicznej: [zsilawa@powiat-ilawski.pl](mailto:zsilawa@powiat-ilawski.pl).

#### §XXIV. ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ ORAZ INFORMACJA O ZALICZKACH

1. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia zawartej umowy o zamówienie publiczne w walutach obcych.

2. Rozliczenie między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich.
3. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

#### **§XXV. AUKCJA ELEKTRONICZNA**

Zamawiający **nie przewiduje** przeprowadzania aukcji elektronicznej.

#### **§XXVI. ZWROT KOSZTÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w niniejszym postępowaniu o zamówienie publiczne z zastrzeżeniem art. 93 ust.4 Pzp.

#### **§XXVII. WYMAGANIA Z ART. 29 UST. 4 USTAWY PZP**

Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia nie wymagał, by przy realizacji świadczenia uczestniczyły osoby wskazane w art. 29 ust. 4 ustawy Pzp, tym samym nie wskazuje żadnych wymagań w tym zakresie.

#### **§XXVIII. INFORMACJA O OBOWIĄZKU OSOBISTEGO WYKONANIA PRZEZ WYKONAWCĘ KLUCZOWYCH CZĘŚCI ZAMÓWIENIA:**

Zamawiający informuje, że nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia, o których mowa w art. 36a ust. 2 ustawy Pzp.

#### **§XXIX. STANDARDY JAKOŚCIOWE, O KTÓRYCH MOWA W ART. 91 UST. 2A**

Wszystkie wskazane z nazwy materiały i technologie użyte w dokumentacji wskazane w **załączniku nr 1A -1B** do SIWZ, należy rozumieć jako określenie wymaganych parametrów technicznych i standardów jakościowych. Przedstawione parametry stanowią minimum techniczne i jakościowe oczekiwane przez Zamawiającego i będą stanowiły podstawę oceny ewentualnych urządzeń równoważnych.

#### **§XXX. WYMÓG LUB MOŻLIWOŚĆ ZŁOŻENIA OFERT W POSTACI KATALOGÓW ELEKTRONICZNYCH LUB DOŁĄCZENIA KATALOGÓW ELEKTRONICZNYCH DO OFERTY, W SYTUACJI OKREŚLONEJ W ART. 10A UST. 2 USTAWY PZP**

Zamawiający nie ustala i nie dopuszcza możliwości przedstawienie informacji zawartych w ofercie w postaci katalogu elektronicznego lub dołączenia katalogu elektronicznego do oferty.

#### **§XXXI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UMOWY O PODWYKONAWSTWO, KTÓRYCH NIESPEŁNIENIE SPOWODUJE ZGŁOSZENIE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO ODPOWIEDNIO ZASTRZEŻEŃ LUB SPRZECIWU**

1. Zamawiający zgłosi pisemne zastrzeżenia do projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy, w szczególności w następujących przypadkach:
  - 1) niespełniania przez projekt wymagań dotyczących Umowy o podwykonawstwo, określonych w §7 ust. 6 wzoru umowy stanowiącego **załącznik nr 7** do SIWZ,
  - 2) niezałączenia do projektu zestawień, dokumentów lub informacji, o których mowa w §7 ust.9 wzoru umowy stanowiącego **załącznik nr 7** do SIWZ,
  - 3) zamieszczenia w projekcie postanowień uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty za realizację przedmiotu umowy od zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy przez Zamawiającego lub odpowiednio od zapłaty wynagrodzenia przez Wykonawcę za realizację przedmiotu umowy przez Podwykonawcę;
  - 4) gdy termin realizacji dostaw określonych projektem jest dłuższy niż przewidywany Umową dla tych dostaw,
  - 5) gdy projekt zawiera postanowienia dotyczące sposobu rozliczeń za wykonane dostawy, uniemożliwiającego rozliczenie tych dostaw pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na podstawie Umowy.
2. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:

- 1) uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę płatności od Wykonawcy od zapłaty przez Zamawiającego Wykonawcy wynagrodzenia obejmującego zakres dostaw wykonanych przez Podwykonawcę;
- 2) uzależniających zwrot Podwykonawcy kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę, od zwrotu zabezpieczenia wykonania umowy przez Zamawiającego Wykonawcy.
- 3) terminu zapłaty wynagrodzenia dłuższego niż 30 dni, od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy, lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku potwierdzających wykonanie zaleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi,
- 4) Wymogów dotyczących rękojmi i gwarancji, innych (mniejszych) niż określone we wzorze umowy, stanowiącego **załącznik nr 7** do SIWZ

**§XXXII. LICZBA CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, NA KTÓRĄ WYKONAWCA MOŻE ZŁOŻYĆ OFERTĘ LUB MAKSYMALNA LICZBA CZĘŚCI, NA KTÓRE ZAMÓWIENIE MOŻE ZOSTAĆ UDZIELONE TEMU SAMEMU WYKONAWCY ORAZ KRYTERIA LUB ZASADY, KTÓRE BĘDĄ MIAŁY ZASTOSOWANIE DO USTALENIA, KTÓRE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA ZOSTANĄ UDZIELONE JEDNEMU WYKONAWCY, W PRZYPADKU WYBORU JEGO OFERTY W WIĘKSZEJ NIŻ MAKSYMALNA LICZBIE CZĘŚCI**

1. Liczba części zamówienia, na którą wykonawca może złożyć ofertę - **2 części**.
2. Maksymalna liczba części, na które zamówienie może zostać udzielone temu samemu wykonawcy - **nie dotyczy**.

**§XXXIII. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 RODO**

1. Zgodnie z art. 13 ust.1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)(Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:
  - 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zespół Szkół Bohaterów Września 1939 Roku w Łławie, ul. Kopernika 8A, 14-200 Łława, telefon /89/649 13 12, faks /89/ 649 13 11 adres e-mail: [zsilawa@powiat-ilawski.pl](mailto:zsilawa@powiat-ilawski.pl)
  - 2) Kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych w Zespole Szkół Bohaterów Września 1939 Roku w Łławie, ul. Kopernika 8A, 14-200 Łława, możliwy jest pod adresem email: [iodbudowlanka@wp.pl](mailto:iodbudowlanka@wp.pl),
  - 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. RODOw celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa sprzętu komputerowego i elektronicznego w ramach projektu pn. Kształcenie zawodowe w 3D**. Postępowanie znak ZP.212.01.2019 prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.
  - 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;
  - 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
  - 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
  - 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
  - 8) posiada Pani/Pan:
    - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
    - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych<sup>2</sup>;
    - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO<sup>3</sup>;

<sup>2</sup>skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników

- d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
  - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

---

<sup>3</sup>prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

ZAŁĄCZNIK NR 1A DO SIWZ - FORMULARZ OFERTOWY

**FORMULARZ OFERTOWY - część 1**

**DANE WYKONAWCY:**

(Wykonawców - w przypadku oferty wspólnej, ze wskazaniem pełnomocnika):

1.	Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę: ..... Pełna nazwa: ..... Adres: ulica ..... kod ..... miejscowość ..... numer NIP ..... numer REGON ..... K R S ..... Adres do korespondencji jeżeli jest inny niż siedziba Wykonawcy: ulica ..... kod ..... miejscowość ..... <b>Adres poczty elektronicznej i numer faksu, na który zamawiający ma przysyłać korespondencję związaną z przedmiotowym postępowaniem:</b> tel.: ..... fax: ..... e-mail: .....
2.	Pełna nazwa: ..... Adres: ulica ..... kod ..... miejscowość ..... tel.: ..... numer NIP ..... numer REGON ..... fax: ..... e-mail: .....

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na „Dostawa sprzętu komputerowego i elektronicznego w ramach projektu pn. Kształcenie zawodowe w 3D” - **część 1 - sprzęt IT** - Postępowanie znak: **ZP.212.01.2019**, składam(y) niniejszą ofertę:

1. **Oferuję wykonanie** zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i na warunkach płatności określonych w SIWZ **za cenę brutto**: ..... w tym należny podatek VAT.  
 Słownie brutto: ..... zgodnie z poniższą tabelą:

Poz. z tabeli 1.	Przedmiot dostawy <sup>1</sup>	ilość	j.m.	cena jedn. netto	wartość netto (3x5)	Stawka VAT
1	2	3	4	5	6	
<b>Zadanie 1- ZS</b>						
I.	komputery przenośne wraz z systemem operacyjnym	1	szt.			
I.1	komputery przenośne wraz z systemem operacyjnym - komercyjny	1	szt.			
II.1	komputery stacjonarne z systemem operacyjnym - do pracowni modelowania i drukowania cyfrowego dla kierunku technik grafiki i poligrafii cyfrowej	35	szt.			
II.2.	komputery stacjonarne z systemem operacyjnym - do pozostałych pracowni	63	Szt.			
III.	monitor z głośnikami	99	szt.			
IV.	serwer z oprogramowaniem i wyposażeniem dodatkowym	1	szt.			
IV.1	urządzenie zabezpieczające UPS	1	szt.			
V.	projektor multimedialny	2	szt.			
VI.	urządzenie wielofunkcyjne kolorowe laserowe	4	szt.			
VI.1	urządzenie wielofunkcyjne kolorowe laserowe - komercyjne	1	szt.			

<sup>1</sup>**UWAGA!** poz. I.1., VI.1,X.1, XV.2.1, XV.3.1 - pozycje przeznaczone są do bieżącej działalności Zamawiającego. W pozostałych przypadkach sprzęt i oprogramowanie przeznaczone jest wyłącznie do celów edukacyjnych.



VII.	drukarka 3D	2	szt.			
VIII.	skaner 3 D	2	szt.			
IX.	tablet graficzny	8	szt.			
X.	zewnętrzne dyski do archiwizacji danych typu pendrive	70	szt.			
X.1	zewnętrzne dyski do archiwizacji danych typu pendrive - komercyjne	1	szt.			
XI.	sieciowa postscriptowa drukarka cyfrowa	4	szt.			
XII.	digitizer i drukarka w formacie A3 z funkcją skanera	1	szt.			
XIII.1	Tonery	5	kpl.			
XIII.1.1	Tonery - do urządzenia komercyjnego	2	kpl.			
XIV.	skaner płaski	2	szt.			
XV.1	oprogramowanie do tworzenia i obróbki grafiki rastrowej do celów edukacyjnych na 97 stanowisk	97	lic.			
XV.2	pakiet programów biurowych na 99 stanowisk wersja edukacyjna	99	lic.			
XV.2.1	pakiet programów biurowych na 1 stanowisko wersja komercyjna	1	lic.			
XV.3	oprogramowanie antywirusowe na 99 stanowisk	99	lic.			
XV.3.1	oprogramowanie antywirusowe na 1 stanowisko - komercyjne	1	lic.			
XV.4.	program do archiwizacji plików na 66 stanowisk	66	lic.			
XV.5.	program do tworzenia i edycji w szczególności plików PDF, wykonywania impozycji, edytowanie i tworzenie kompozycji, na 66 stanowisk	1	kpl.			
<b>Zadanie 2- PCKP</b>						
II.1	komputery stacjonarne z systemem operacyjnym	2	szt.			
III.1	monitor z głośnikami	2	szt.			
V.1	projektor multimedialny	2	szt.			
VI.1	urządzenie wielofunkcyjne kolorowe laserowe	2	szt.			
				<b>SUMA netto:</b>		
				<b>Kwota VAT:</b>		
				<b>SUMA brutto:</b>		

- Oferowany okres przedłużenia gwarancji na dostarczone urządzenia (z wyjątkiem komputerów) w stosunku do minimalnego okresu (terminu) gwarancji wskazanego w tabeli 1 załącznika nr 1A do SIWZ ..... miesięcy (podać ilość miesięcy) zgodnie z zapisem §XIV ust. 1 pkt 6) SIWZ.
- Oświadczamy, że oferowane przez nas modele komputerów oraz monitorów posiadają certyfikat TCO ..... (wpisać TAK/NIE) - z zapisem §XIV ust. 1 pkt 7) SIWZ (wykonawca składa oświadczenie w formularzu oferty, a następnie przed podpisaniem umowy przedstawia Zamawiającemu wymagany dokument zgodnie z §XV ust. 6 pkt 5 SIWZ)

4. Oświadczamy, że:

- 1) zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia,
- 2) jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
- 3) zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia wzór umowy został przez nas zaakceptowany bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach określonych w SIWZ oraz w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
- 4) nie wykonywaliśmy żadnych czynności związanych z przygotowaniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a w celu sporządzenia oferty nie posługiwaliśmy się osobami uczestniczącymi w dokonaniu tych czynności,
- 5) uwzględniliśmy zmiany i dodatkowe ustalenia wynikłe w trakcie procedury przetargowej stanowiące integralną część SIWZ, wyszczególnione we wszystkich umieszczonych na stronie internetowej pismach Zamawiającego.
- 6) Akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

5. Nazwisko(a) i imię(ona) osoby(ów) odpowiedzialnej za realizację zamówienia i kontakt ze strony Wykonawcy

6. Oświadczamy, że złożona oferta:

- ☐ **nie prowadzi** do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług;
- ☐ **prowadzi** do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, jednocześnie wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. (**tzw. VAT odwrócony**)

Lp.	Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi	Wartość bez kwoty podatku

7. Następujące prace zamierzamy zlecić podwykonawcom:

Lp.	Nazwa i adres podwykonawcy (o ile jest to wiadome)	Część zamówienia, której wykonanie zostanie powierzone podwykonawcom	% wartość części zamówienia, której wykonanie zostanie powierzone podwykonawcom (kolumna fakultatywna - Wykonawca nie musi jej wypełniać)

8. Oświadczamy, że Wykonawca którego reprezentujemy jest:

- ☐ **mikro przedsiębiorcą** (podmiot niebędący żadnym z poniższych)
- ☐ **małym przedsiębiorcą** (małe przedsiębiorstwo definiuje się jako przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 pracowników i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR)
- ☐ **średnim przedsiębiorcą** (średnie przedsiębiorstwo definiuje się jako przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 250 pracowników i którego roczny obrót nie przekracza 50 milionów lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR)
- ☐ **dużym przedsiębiorstwem**

9. Oświadczamy, że oferta nie zawiera/ zawiera (***niepotrzebne skreślić***) informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Informacje takie zawarte są w następujących dokumentach:.....

10. Oświadczam(y) że wypełniłem (śmy) obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>2</sup>wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.<sup>3</sup>

<sup>2</sup>rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1)

<sup>3</sup>W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawcy nie składa (należy usunąć treści oświadczenia przez jego wykreślenie)

11. Potwierdzamy wniesienie wadium w wysokości **10.000,00 zł**. Wniesione wadium (dotyczy Wykonawców wnoszących wadium w pieniądzu) prosimy zwrócić na: rachunek bankowy, z którego dokonano przelewu wpłaty wadium, wskazany rachunek bankowy: .....
12. Na podstawie art. 26 ust. 6 ustawy Pzp informuję, że Zamawiający może samodzielnie pobrać wymagane przez niego dokumenty tj. ....(należy podać jakie dokumenty Zamawiający może samodzielnie pobrać np. KRS, CEiDG). Powyższe dokumenty Zamawiający pobiera z ogólnodostępnej i bezpłatnej bazy danych pod adresem internetowy: ..... w przypadku Wykonawców mających siedzibę w Polsce:
- ☐ <https://ems.ms.gov.pl/krs/wyszukiwaniepodmiotu?t:lb=t>,
- ☐ <https://prod.ceidg.gov.pl>

**UWAGA! Brak podania w załączniku nr 1A do SIWZ tabela 1 - Specyfikacja techniczna - nazwy producenta/modelu oferowanych urządzeń spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust.1 pkt 2) ustawy Pzp.**

### Specyfikacja techniczna (element oferty) część 1 - tabela 1

<b>Konfiguracja Zamawiającego</b> <b>Przedmiot zamówienia - minimalne parametry techniczne (poniższe parametry techniczne są minimalnymi wymogami zamawiającego jednocześnie stanowią wskazanie minimalne wymogi dla urządzeń równoważnych)</b>			<b>Wypełnia Wykonawca podaje producenta, model oraz dane techniczne oferowanego urządzenia (dane techniczne należy podać tylko wówczas, gdy w danym wierszu brak jest słowa „spełnia”).</b>
<b>I. Komputery przenośne 2 szt. (pracownia informatyczna - 1 szt., biuro projektu - 1 szt.)</b>			
1	2	3	4
Lp.	Atrybut	Sposób określenia	Oświadczenia Wykonawcy
<b>Nazwa producenta:</b> ..... <sup>1</sup> <b>Model urządzenia:</b> ..... <b>Dane techniczne oferowanego urządzenia:</b>			
1.	Zastosowanie	Komputer przenośny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna	Spełnia
2.	Matryca	Komputer przenośny typu notebook z ekranem 15,6" o rozdzielczości min. 1920 x 1080 z podświetleniem LED i powłoką przeciwodblaskową, kontrast 400:1,	Rozdzielczość wyświetlacza: .....
3.	Wydajność	Procesor wielordzeniowy osiągający w teście Passmark CPU Mark wynik min. 8250 punktów według wyników ze strony <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>	Nazwa (oznaczenie) procesora: .....
4.	Pamięć RAM	8GB możliwość rozbudowy do min 32GB, jeden slot wolny. <b>W przypadku zaoferowania min. 16 GB pamięci Zamawiający przyzna dodatkowe punkty w ramach kryteriów oceny ofert zgodnie z §XIV ust. 4 SIWZ</b>	Ilość zainstalowanej pamięci: .....
5.	Pamięć masowa	Jeden dysk SSD o pojemności minimum. 256 GB zainstalowany w złączu M.2	Pojemność dysku SSD: .....
6.	Karta graficzna	Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej Dedykowana zewnętrzna karta graficzna z własną niewspółdzieloną pamięcią 2GB	Spełnia
7.	Multimedia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dwu-kanałowa (24-bitowa) karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną,</li> <li>- wbudowane głośniki stereo o mocy min. 2x1W, wbudowany wewnętrzny wzmacniacz głośników</li> <li>- Kamera internetowa o rozdzielczości min. 1280x720p z diodą informującą o aktywności</li> <li>- dwa kierunkowe, cyfrowe mikrofony z funkcją redukcji szumów i poprawy mowy trwale zainstalowane w obudowie komputera.</li> </ul>	Spełnia
8.	Bateria i zasilanie	Bateria o pojemności min. 55Whr Zasilacz o mocy min. 65W	Spełnia
9.	Obudowa	Szkielet obudowy i zawiasy notebooka wykonany z wzmacnianego metalu. Obudowa spełniająca normy MIL-STD-810G (oświadczenie producenta - wykonawca składa oświadczenie w formularzu oferty, a następnie przed podpisaniem umowy przedstawia Zamawiającemu wymagany dokument)	Spełnia

<sup>1</sup> Brak podania w załączniku nr 1 do SIWZ tabela - Specyfikacja techniczna -nazwy producenta/modelu oferowanych urządzeń spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust.1 pkt 2) ustawy Pzp

10.	BIOS	Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: kontrolerze audio, procesorze, a w szczególności min. i max. osiągnięta prędkość, pamięci RAM z informacją o taktowaniu i obsadzeniu w slotach.	Spełnia
11.	Certyfikaty	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu - wykonawca składa oświadczenie w formularzu oferty, a następnie przed podpisaniem umowy przedstawia Zamawiającemu wymagany dokument,</li> <li>- Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu - wykonawca składa oświadczenie w formularzu oferty, a następnie przed podpisaniem umowy przedstawia Zamawiającemu wymagany dokument</li> <li>- Deklaracja zgodności CE - wykonawca składa oświadczenie w formularzu oferty, a następnie przed podpisaniem umowy przedstawia Zamawiającemu wymagany dokument</li> <li>- Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki</li> <li>- Potwierdzenie kompatybilności komputera z zaoferowanym systemem operacyjnym - wydruk z strony producenta oprogramowania wykonawca składa oświadczenie w formularzu oferty, a następnie przed podpisaniem umowy przedstawia Zamawiającemu wymagany dokument</li> </ul>	Spełnia
12.	Diagnostyka	<p>System diagnostyczny zaimplementowany w tej samej pamięci flash co BIOS, dostępny z poziomu szybkiego menu boot umożliwiający jednocześnie przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego.</p> <p>Minimalna funkcjonalność systemu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- testy uruchamiane automatycznie lub w trybie interaktywnym</li> <li>- możliwość powtórzenia testów</li> <li>- podsumowanie testów z możliwością zapisywania wyników</li> <li>- uruchamianie gruntownych testów, uruchamianie szybkich testów lub pojedynczego testu dla konkretnego podzespołu,</li> <li>- Uruchamianie testów zdefiniowanych przez użytkownika</li> <li>- wyświetlanie wiadomości, które informują o stanie przeprowadzanych testów</li> <li>- wyświetlanie wiadomości o błędach, które informują o problemach napotkanych podczas testów.</li> </ul> <p>Test musi umożliwiać odczytanie informacji o wszystkich zainstalowanych komponentach, a w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- natywnej rozdzielczości matrycy,</li> <li>- numerze seryjnym, typie i pojemności dysku twardego,</li> <li>- żywotności baterii,</li> <li>- informacji o obrotach wentylatora CPU,</li> <li>- informacji o procesorze (model i taktowanie)</li> <li>- informacji o pamięci (wielkość, obsadzenie slotów, typ pamięci wraz z taktowaniem oraz SN i PN),</li> <li>- wykaz temperatur dla baterii, CPU, pamięci, temperatury panującej wewnątrz.</li> </ul>	Spełnia
13.	Złącza	<p><b>Wbudowane porty i złącza:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VGA,</li> <li>- HDMI,</li> <li>- RJ-45,</li> <li>- min. 3x USB w tym min. 1xUSB 3.1 gen.1 z funkcją ładowania oraz min. 1 port USB 3.1 gen.1 typ C,</li> <li>- czytnik kart SD, złącze słuchawkowo-mikrofonowe</li> <li>- Klawiatura wyspowa z wydzieloną z prawej strony klawiaturą numeryczną, z wbudowanym w klawiaturze podświetleniem układ US -QWERTY</li> </ul>	Spełnia



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Touchpad z strefą przewijania w pionie, poziomie,</li> <li>- Zintegrowana w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express karta sieci bezprzewodowej 802.11 AC + bluetooth min. 4.0</li> </ul>	
14.	Warunki gwarancyjne	<p>Gwarancja minimum 36 miesięcy(door to door). Zamawiający dopuszcza możliwość serwisu w miejscu instalacji realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera producenta.</p> <p><b>W przypadku zaoferowania gwarancji dłuższej niż 36 miesięcy Zamawiający przyzna dodatkowe punkty w ramach kryteriów oceny ofert zgodnie z §XIV ust. 5 SIWZ.</b></p>	Okres gwarancji: ..... miesięcy.
15.	Dodatkowe wyposażenie	Torba dwukomorowa, mysz bezprzewodowa.	Spełnia
16.	Oprogramowanie	<p>Preinstalowany Windows 10 Pro 64-bit w polskiej wersji językowej lub system operacyjny zapewniający rejestrację konta komputera w domenie z poziomu stacji roboczej przy użyciu konta administratora domeny.</p> <p>System operacyjny musi spełniać następujące wymagania poprzez natywne dla niego mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Oprogramowanie z nieograniczoną czasowo licencją na użytkowanie umożliwiające upgrade i instalację wszystkich sterowników, aplikacji dostarczonych w obrazie systemu operacyjnego producenta,</li> <li>2. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek;</li> <li>3. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu;</li> <li>4. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat);</li> <li>5. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim;</li> <li>6. Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;</li> <li>7. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe;</li> <li>8. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&amp;Play, Wi-Fi),</li> <li>9. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer.</li> <li>10. Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta.</li> <li>11. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu;</li> <li>12. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.</li> <li>13. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu;</li> <li>14. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,</li> <li>15. Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje</li> </ol>	Nazwa preinstalowanego oprogramowania: .....

	<p>dostępne u producenta nieodpłatnie.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>16. Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika.</li> <li>17. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.</li> <li>18. Wbudowany system pomocy w języku polskim;</li> <li>19. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących);</li> <li>20. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji;</li> <li>21. Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;</li> <li>22. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509;</li> <li>23. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard;</li> <li>24. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji;</li> <li>25. Narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;</li> <li>26. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;</li> <li>27. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń;</li> <li>28. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem;</li> <li>29. Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową;</li> <li>30. Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację;</li> <li>31. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji;</li> <li>32. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników;</li> <li>33. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe</li> <li>34. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej;</li> <li>35. Możliwość przywracania plików systemowych;</li> <li>36. Funkcjonalność pozwalająca na identyfikację sieci komputerowych, do których jest system podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.)</li> <li>37. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).</li> </ol> <p>Wszystkie wymienione cechy spełnione są przez system Windows 10 Pro 64-bit PL. Ponadto, jest on preferowany ze względu na dotychczasowe używanie systemów rodziny Windows, a tym samym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przystosowanie środowiska informatycznego pod ten system (narzędzia sieciowe, stosowane specjalistyczne oprogramowanie);</li> <li>- przeszkolenie administratorów systemów i zwykłych użytkowników;</li> </ul>	
--	--	--

		<p>- opracowanie zasad organizacyjnych (z uwzględnieniem systemów niejawnych). Jeżeli wykonawca zaproponuje inne rozwiązanie niż Windows 10 Pro 64-bit PL lub nowszy zgodny z wymienionymi kryteriami równoważności musi zapewnić pełne wdrożenie oferowanego rozwiązania, przeszkolenie użytkowników i administratorów systemu oraz zapewnić współpracę z używanym obecnie środowiskiem informatycznym. <i>Wykonawca zapewni kompatybilność (bezpieczeństwo, stabilność i wydajność) oferowanego dostarczonej stacji z wykorzystywanymi przez Zamawiającego rozwiązaniami (zwłaszcza w kontekście udziałów sieciowych i uprawnień do nich) w oparciu o system domen w środowisku LAN. Jeżeli ze względu na zaoferowane oprogramowanie zaistnieje konieczność poniesienia przez zamawiającego dodatkowych nakładów ( w szczególności na zmianę konfiguracji usług sieciowych, szkolenie pracowników, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisk komputerowych) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania stacji roboczych w infrastrukturze teleinformatycznej zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane poniesie wykonawca.</i></p>	
17.	Wsparcie techniczne producenta	<p>- Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. - Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera.</p>	spełnia
<b>II. KOMPUTERY PC - 100 szt. (Pracownia modelowania i drukowania cyfrowego dla kierunku technik grafiki i poligrafii cyfrowej- 35szt., Pracownia projektowania graficznego dla kierunku technik grafiki i poligrafii cyfrowej - 31 szt., Pracownia projektowania i modelowania ubiorów dla kierunku technik przemysłu mody - 31 szt., Pracownie zajęć praktycznych z przemysłu mody PCKP w Hawie - 2 szt., Technik informatyk (klasa integracyjna - 1 szt.)</b>			
Nazwa producenta: ..... Model urządzenia: ..... Dane techniczne oferowanego urządzenia			
1.	Typ	Komputer stacjonarny.	spełnia
2.	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji graficznych (Corel, AutoCad, PhotoShop, InDesign, Illustrator, Inkscape, Impozycjoner), aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych oraz stacja poligraficzna i modelowania	spełnia
3.	Wydajność obliczeniowa	Procesor wielordzeniowy dedykowany do pracy w stacjach roboczych, z obsługą technologii ECC osiągający w teście Pass Mark CPU Mark wynik min. 15500 punktów	Nazwa (oznaczenie) procesora: ..... Wynik w teście Pass Mark CPU Mark: .....
4.	Pamięć operacyjna RAM	8GB możliwość rozbudowy do min 64GB, min. trzy sloty wolne <b>W przypadku zaoferowania min. 16 GB (we wszystkich komputerach) pamięci Zamawiający przyzna dodatkowe punkty w ramach kryteriów oceny ofert zgodnie z §XIV ust. 4 SIWZ</b>	Ilość zainstalowanej pamięci: .....
5.	Parametry pamięci masowej	<b>UWAGA ! dla 35 szt. komputerów do pracowni modelowania i drukowania cyfrowego dla kierunku technik grafiki i poligrafii cyfrowej wymagane bezwarunkowo min. 2 dyski min. 512GB SSD</b> , dla pozostałych 65 komputerów min. 1 dysk min. 512 GB SSD W przypadku zaoferowania dodatkowego dysku min. 240 SSD do każdego komputera posiadającego min jeden dysk (dla 65 szt.) <b>Zamawiający przyzna dodatkowe punkty w ramach kryteriów oceny ofert zgodnie z §XIV ust. 4 SIWZ</b>	Pojemność podstawowych dysków SSD: ..... Oferujemy dodatkowy dysk SSD - pojemność ..... dla 65 komputerów
6.	Wydajność grafiki	Karta graficzna z minimum 4GB pamięci własnej, osiągająca w teście PassMark Performance Test G3D Rating wynik minimum 4500 punktów <a href="http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a>	spełnia
7.	Wyposażenie multimedialne	Min 24-bitowa Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną,	spełnia

8.	Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Obudowa komputera musi umożliwiać instalację min 3x 3,5" HDD i 1x M.2 lub 4x 2,5" HDD i 1x M.2</li> <li>- Obudowa fabrycznie przystosowana do pracy w orientacji pionowej.</li> <li>- Wyposażona w dystanse gumowe zapobiegające poślizgom obudowy.</li> <li>- Cyrkulacja powietrza powinna odbywać się przez przedni i tylny panel z zachowaniem ruchu powietrza przód -&gt; tył.</li> <li>- Zasilacz o mocy max.460W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego,</li> <li>- Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń, napędu optycznego bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów, śrub motylkowych).</li> <li>- Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie oraz wpisanym na stałe w BIOS.</li> </ul>	spełnia
9.	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certyfikat producenta oferowanego systemu operacyjnego potwierdzający kompatybilność oferowanego komputera z oferowanym systemem operacyjnym – wykonawca składa oświadczenie w formularzu oferty, a następnie przed podpisaniem umowy przedstawia Zamawiającemu wymagany dokument</li> <li>- Certyfikat ISO9001:2015 dla producenta sprzętu - wykonawca składa oświadczenie w formularzu oferty, a następnie przed podpisaniem umowy przedstawia Zamawiającemu wymagany dokument</li> <li>- Deklaracja zgodności CE - wykonawca składa oświadczenie w formularzu oferty, a następnie przed podpisaniem umowy przedstawia Zamawiającemu wymagany dokument</li> <li>- Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram - wykonawca składa oświadczenie w formularzu oferty, a następnie przed podpisaniem umowy przedstawia Zamawiającemu wymagany dokument</li> </ul>	spełnia
10.	Ergonomia	Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie pracy jałowej (IDLE) wynosząca maksymalnie 24dB (oświadczenie producenta - wykonawca składa oświadczenie w formularzu oferty, a następnie przed podpisaniem umowy przedstawia Zamawiającemu wymagany dokument)	spełnia
11.	Warunki gwarancji	Gwarancja minimum 36 miesięcy. (door to door). Zamawiający dopuszcza możliwość serwisu w miejscu instalacji realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera producenta <b>W przypadku zaoferowania gwarancji dłuższej niż 36 miesięcy Zamawiający przyzna dodatkowe punkty w ramach kryteriów oceny ofert zgodnie z §XIV ust. 5 SIWZ.</b> W przypadku awarii, dyski twarde zostają u Zamawiającego.	Okres gwarancji: ..... miesięcy.
12.	Wbudowane porty i złącza	Wbudowane porty: RS232, 2 x PS/2, 2xDisplay Port, HDMI, min. 10 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera: z przodu: Min. 2x USB 3.1 w tym min. 1x USB typ C i min. 2x USB 2.0; z tyłu: min. 4x USB 3.1 i min. 2x USB 2.0 Wymagana ilość i rozmieszczenie portów USB na zewnątrz obudowy komputera nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp., port słuchawkowo-mikrofonowy na przednim panelu obudowy, port line-out na tylnym panelu obudowy Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL	spełnia

		(funkcja włączana przez użytkownika) Karta sieci bezprzewodowej 802.11ac, moduł bluetooth min. 4.0 Płyta główna wyposażona w min.: 1 złącza PCI Express x16 Gen.3, 2 złącza PCI Express x 4, 1 złącze PCI 32-bit (zamawiający dopuszcza także złącza PCIe x1), 1 złącze M-SATA (M.2), min. 4 złącza DIMM z obsługą do 64GB pamięci RAM, min. 4 złącza SATA w tym 3 szt. SATA 3.0; Zintegrowany z płytą główną kontroler RAID 0 i RAID 1 Klawiatura USB w układzie polski programisty Mysz optyczna USB z dwoma przyciskami oraz rolką (scroll) Wbudowana nagrywarka blu-ray	
13.	Oprogramowanie	Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional lub równoważny- równoważność została wskazana przy opisie system dla komputerów mobilnych	Nazwa preinstalowanego oprogramowania: .....
14.	Wsparcie techniczne producenta	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</li> <li>- Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera.</li> </ul>	spełnia
15.	Bezpieczeństwo	Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Zamawiający nie dopuszcza układów wykorzystujących złącza wyprowadzone na płycie głównej.	spełnia
16.	Wirtualizacja	Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu.	
17.	BIOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszy oraz samej myszy (swobodne poruszanie się po menu BIOS, wł/wy funkcji samym urządzeniem wskazującym)</li> <li>- Możliwość odczytania z BIOS informacji o: wersji BIOS, nr seryjnym komputera, ilości i prędkości zainstalowanej pamięci RAM, technologii wykonania pamięci oraz sposobie obsadzeniu slotów, typie, ilości rdzeni, prędkości zainstalowanego procesora, pojemności zainstalowanych dysków twardych o wszystkich urządzeniach podpiętych do dostępnych na płycie głównej portów SATA oraz M SATA, MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej, zintegrowanym układzie graficznym, kontrolerze audio.</li> <li>- Do odczytu wskazanych informacji nie mogą być stosowane rozwiązania oparte o pamięć masową (wewnętrzną lub zewnętrzną), zaimplementowane poza systemem BIOS narzędzia, np. system diagnostyczny, dodatkowe oprogramowanie.</li> </ul>	spełnia
<b>III. MONITORY - 101 szt. (do komputerów PC) Pracownia modelowania i drukowania cyfrowego dla kierunku technik grafiki i poligrafii cyfrowej- 35 szt., Pracownia projektowania graficznego dla kierunku technik grafiki i poligrafii cyfrowej - 31 szt., Pracownia projektowania i modelowania ubiorów dla kierunku technik przemysłu mody - 31 szt., Pracownie zajęć praktycznych z przemysłu mody PCKP w Łławie - 2 szt., Technik informatyk (klasa integracyjna - 1 szt., serwer - 1 szt.)</b>			
<b>Nazwa producenta: .....</b> <b>Model urządzenia: .....</b> <b>Dane techniczne oferowanego urządzenia</b>			
1.	Format ekranu monitora	Panoramiczny	spełnia
2.	Przekątna ekranu	Min. 27 cali	spełnia
3.	Wielkość plamki	Maks. 0,311mm x 0,311mm	spełnia
4.	Typ panela LCD	TFT IPS	spełnia
5.	Jasność	Min. 300 cd/m2	spełnia



6.	Kontrast	1000:1	spełnia
7.	Kąty widzenia (pion/poziom)	178/178 stopni	spełnia
8.	Czas reakcji matrycy (maksymalnie)	8ms (gray to gray) w trybie normal	spełnia
9.	Rozdzielczość maksymalna	1920 x 1080 przy 60Hz	spełnia
10.	Pochylenie monitora	W zakresie 26 stopni	spełnia
11.	Wydłużenie w pionie	Tak, min 130 mm	spełnia
12.	PIVOT	Tak	spełnia
13.	Obrót lewo/prawo	Min. 90 stopni	spełnia
14.	Powłoka powierzchni ekranu	Antyodbłaskowa	spełnia
15.	Podświetlenie	System podświetlenia LED	spełnia
16.	Bezpieczeństwo	Monitor musi być wyposażony dedykowany slot na linkę zabezpieczającą	spełnia
17.	Złącze	VGA HDMI (v1.4), DisplayPort (v1.2) 2 x USB 3.0 (na bocznej ścianie monitora) 2 x USB 2.0	spełnia
18.	Gwarancja	<b>Gwarancja minimum 60 miesięcy. (door to door).</b> Zamawiający dopuszcza możliwość serwisu w miejscu instalacji realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera producenta Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2015 na świadczenie usług serwisowych - wykonawca składa oświadczenie w formularzu oferty, a następnie przed podpisaniem umowy przedstawia Zamawiającemu wymagany dokument. Gwarancja wymiany w przypadku martwych pikseli.	spełnia
19.	Certyfikaty	CE, wykonawca składa oświadczenie w formularzu oferty, a następnie przed podpisaniem umowy przedstawia Zamawiającemu wymagane dokumenty	spełnia
20.	Inne	VESA 100mm. Możliwość podłączenia do obudowy dedykowanych głośników producenta monitora lub głośniki wbudowane	spełnia

#### IV. SERWER Z OPROGRAMOWANIEM I WYPOSAŻENIEM DODATKOWYM - 1 SZT.

**Nazwa producenta:** .....

**Model urządzenia:** .....

**Dane techniczne oferowanego urządzenia**

1.	Obudowa	Obudowa typu Tower z możliwością konwersji do Rack o wysokości maksymalnej 5U.	spełnia
2.	Płyta główna	Z możliwością instalacji minimum dwóch fizycznych procesorów, posiadająca minimum 16 slotów na pamięci z możliwością zainstalowania do minimum 512GB pamięci RAM, możliwe zabezpieczenia pamięci:	spełnia

		ECC, SDDC, Memory Mirroring Rank Sparing, SBEC.	
3.	Procesor	Procesor ośmiordzeniowy klasy x86 dedykowany do pracy z zaoferowanym serwerem osiągający wynik min. 11 600 punktów dla jednego procesora w teście PassMark – CPU Mark dostępnym na stronie <a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a>	spełnia
4.	Pamięć RAM	Minimum 16 GB pamięci RAM, 14 slotów wolnych.	spełnia
5.	Sloty PCI Express	Funkcjonujące sloty PCI Express: - minimum pięć slotów PCI Express trzeciej generacji, wszystkie sloty pełnej wysokości	spełnia
6.	Wbudowane porty	Minimum 9 portów USB z czego min. 4 w technologii 3.0 (porty nie mogą zostać osiągnięte poprzez stosowanie dodatkowych adapterów, przejściówek oraz kart rozszerzeń) 1x RS-232, 2x VGA D-Sub, 2x RJ-45	spełnia
7.	Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna, umożliwiająca wyświetlanie obrazu w rozdzielczości minimum 1280x1024 pikseli	spełnia
8.	Interfejsy sieciowe	Minimum dwa wbudowane interfejsy sieciowe 1Gb/s Ethernet ze złączami BaseT nie zajmujące żadnego z dostępnych slotów PCI Express oraz złącz USB	spełnia
9.	Kontroler pamięci masowej	Sprzętowy kontroler dyskowy, posiadający min. 2Gb nieulotnej pamięci Cache, umożliwiający konfigurację wszystkich poziomów RAID: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60. Zapewniający wsparcie dla dysków samoszyfrujących.	spełnia
10.	Wewnętrzna pamięć masowa	Zainstalowane: 5 dysków SSD o pojemności: min. 960GB każdy Możliwość instalacji dodatkowej wewnętrznej pamięci masowej typu flash, dedykowanej dla hypervisorawirtualizacyjnego, umożliwiającej konfigurację zabezpieczenia typu "mirror" lub RAID 1 z poziomem BIOS serwera, rozwiązanie nie może powodować zmniejszenia ilości minimalnej ilości wewnętrznej pamięci masowej w serwerze.	spełnia
11.	Napęd optyczny	DVD +/-RW napęd SATA wewnętrzny	spełnia
12.	Diagnostyka i bezpieczeństwo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elektroniczny panel informacyjny umieszczony na froncie obudowy, umożliwiający wyświetlenie informacji o stanie procesora, pamięci, dysków, BIOS'u, zasilaniu oraz temperaturze, adresach MAC kart sieciowych, numerze serwisowym serwera, aktualnym zużyciu energii, nazwie serwera, modelu serwera.</li> <li>- oznaczenie urządzenia, informujące Zamawiającego m.in. o numerze serwisowym serwera, pełnej nazwie podmiotu Zamawiającego, modelu serwera; gwarantujące Zamawiającemu dostawę nowego, nieużywanego i nie pochodzącego z innych projektów sprzętu.</li> <li>- zintegrowany z płytą główną moduł TPM</li> <li>- wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą zarządzającą</li> <li>- fizyczne zabezpieczenie dedykowane przez producenta serwera uniemożliwiające wyjęcie dysków twardych umieszczonych na froncie obudowy przez nieuprawnionych użytkowników.</li> </ul>	spełnia
13.	Chłodzenie i zasilanie	Minimum 4 redundantne wentylatory pracujące w trybie FaultTolerant. Dwa redundantne zasilacze Hot Plug o mocy minimum 750 Wat każdy wraz z kablami zasilającymi.	spełnia
14.	System Operacyjny	Windows Server Standard 2016 + nośnik, 36 licencji CAL na urządzenia lub równoważne przez co zamawiający rozumie: Licencja na serwerowy system operacyjny musi być przypisana do każdego procesora fizycznego na serwerze. Zamawiający informuje, że dopuszcza wersję systemu operacyjnego w którym liczba rdzeni procesorów i ilość pamięci mogą mieć wpływ na liczbę wymaganych licencji. Licencja musi uprawniać do uruchamiania serwerowego systemu operacyjnego w środowisku fizycznym i dwóch wirtualnych	Nazwa preinstalowanego oprogramowania: .....

	<p>środowisk serwerowego systemu operacyjnego za pomocą wbudowanych mechanizmów wirtualizacji. Serwerowy system operacyjny musi posiadać następujące, wbudowane cechy:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Możliwość migracji maszyn wirtualnych bez zatrzymywania ich pracy między fizycznymi serwerami z uruchomionym mechanizmem wirtualizacji (hypervisor) przez sieć Ethernet, bez konieczności stosowania dodatkowych mechanizmów współdzielenia pamięci.</li> <li>2. Wsparcie (na umożliwiającym to sprzęcie) dodawania i wymiany pamięci RAM bez przerywania pracy.</li> <li>3. Wsparcie (na umożliwiającym to sprzęcie) dodawania i wymiany procesorów bez przerywania pracy.</li> <li>4. Automatyczna weryfikacja cyfrowych sygnatur sterowników w celu sprawdzenia, czy sterownik przeszedł testy jakości przeprowadzone przez producenta systemu operacyjnego.</li> <li>5. Możliwość dynamicznego obniżania poboru energii przez rdzenie procesorów niewykorzystywane w bieżącej pracy. Mechanizm ten musi uwzględniać specyfikę procesorów wyposażonych w mechanizmy Hyper-Threading.</li> <li>6. Wbudowane wsparcie instalacji i pracy na wolumenach, które:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a) pozwalają na zmianę rozmiaru w czasie pracy systemu,</li> <li>b) umożliwiają tworzenie w czasie pracy systemu migawek, dających użytkownikom końcowym (lokalnym i sieciowym) prosty wgląd w poprzednie wersje plików i folderów,</li> <li>c) umożliwiają kompresję "w locie" dla wybranych plików i/lub folderów,</li> <li>d) umożliwiają zdefiniowanie list kontroli dostępu (ACL).</li> </ol> </li> <li>7. Wbudowany mechanizm klasyfikowania i indeksowania plików (dokumentów) w oparciu o ich zawartość.</li> <li>8. Wbudowane szyfrowanie dysków przy pomocy mechanizmów posiadających certyfikat FIPS 140-2 lub równoważny wydany przez NIST lub inną agendę rządową zajmującą się bezpieczeństwem informacji.</li> <li>9. Możliwość uruchamiania aplikacji internetowych wykorzystujących technologię ASP.NET</li> <li>10. Możliwość dystrybucji ruchu sieciowego HTTP pomiędzy kilkoma serwerami.</li> <li>11. Wbudowana zaporę internetową (firewall) z obsługą definiowanych reguł dla ochrony połączeń internetowych i intranetowych.</li> <li>12. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika:</li> <li>13. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy,</li> <li>14. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykaniem na monitorach dotykowych.</li> <li>15. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, przeglądarka internetowa, pomoc, komunikaty systemowe,</li> <li>16. Możliwość zmiany języka interfejsu po zainstalowaniu systemu, dla co najmniej 10 języków poprzez wybór z listy dostępnych lokalizacji.</li> <li>17. Mechanizmy logowania w oparciu o:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Login i hasło,</li> <li>b) Karty z certyfikatami (smartcard),</li> </ol> </li> <li>18. Możliwość wymuszania wieloelementowej kontroli dostępu dla określonych grup użytkowników.</li> <li>19. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&amp;Play).</li> <li>20. Możliwość zdalnej konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.</li> <li>21. Dostępność bezpłatnych narzędzi producenta systemu umożliwiających badanie i wdrażanie zdefiniowanego zestawu polityk bezpieczeństwa.</li> <li>22. Pochodzący od producenta systemu serwis zarządzania polityką dostępu do informacji w dokumentach (Digital Rights Management).</li> </ol>	
--	---	--

	<p>23. Wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach.</p> <p>24. Możliwość implementacji następujących funkcjonalności bez potrzeby instalowania dodatkowych produktów (oprogramowania) innych producentów wymagających dodatkowych licencji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Podstawowe usługi sieciowe: DHCP oraz DNS wspierający DNSSEC,</li> <li>b) Usługi katalogowe oparte o LDAP i pozwalające na uwierzytelnianie użytkowników stacji roboczych, bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania na tych stacjach, pozwalające na zarządzanie zasobami w sieci (użytkownicy, komputery, drukarki, udziały sieciowe), z możliwością wykorzystania następujących funkcji:</li> <li>c) Zdalna dystrybucja oprogramowania na stacje robocze.</li> <li>d) Praca zdalna na serwerze z wykorzystaniem terminala lub odpowiednio skonfigurowanej stacji roboczej</li> <li>e) Centrum Certyfikatów (CA), obsługa klucza publicznego i prywatnego) umożliwiające: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dystrybucję certyfikatów poprzez http</li> <li>- Konsolidację CA dla wielu lasów domen,</li> <li>- Automatyczne rejestrowania certyfikatów pomiędzy różnymi lasami domen,</li> </ul> </li> <li>f) Szyfrowanie plików i folderów.</li> <li>g) Szyfrowanie połączeń sieciowych pomiędzy serwerami oraz serwerami i stacjami roboczymi (IPSec).</li> <li>h) Serwis udostępniania stron WWW.</li> <li>i) Wsparcie dla protokołu IP w wersji 6 (IPv6),</li> <li>j) Wbudowane usługi VPN pozwalające na zestawienie nielimitowanej liczby równoczesnych połączeń i niewymagające instalacji dodatkowego oprogramowania na komputerach z systemem Windows,</li> <li>k) Wbudowane mechanizmy wirtualizacji (Hypervisor) pozwalające na uruchamianie do 1000 aktywnych środowisk wirtualnych systemów operacyjnych. Wirtualne maszyny w trakcie pracy i bez zauważalnego zmniejszenia ich dostępności mogą być przenoszone pomiędzy serwerami klastra typu failover z jednoczesnym zachowaniem pozostałej funkcjonalności. Mechanizmy wirtualizacji mają zapewnić wsparcie dla: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dynamicznego podłączania zasobów dyskowych typu hot-plug do maszyn wirtualnych,</li> <li>- Obsługi ramek typu jumbo frames dla maszyn wirtualnych.</li> <li>- Możliwości kierowania ruchu sieciowego z wielu sieci VLAN bezpośrednio do pojedynczej karty sieciowej maszyny wirtualnej (tzw. trunkmode)</li> </ul> </li> </ul> <p>25. Możliwość automatycznej aktualizacji w oparciu o poprawki publikowane przez producenta wraz z dostępnością bezpłatnego rozwiązania producenta serwerowego systemu operacyjnego umożliwiającego lokalną dystrybucję poprawek zatwierdzonych przez administratora, bez połączenia z siecią Internet.</p> <p>26. Wsparcie dostępu do zasobu dyskowego poprzez wiele ścieżek (Multipath).</p> <p>27. Możliwość instalacji poprawek poprzez wgranie ich do obrazu instalacyjnego.</p> <p>28. Mechanizmy zdalnej administracji oraz mechanizmy (również działające zdalnie) administracji przez skrypty.</p> <p>29. Jeżeli producent systemu serwerowego wymaga dodatkowo dostępowych licencji klienckich to należy je dostarczyć dla 66 użytkowników.</p> <p>Jeżeli wykonawca zaproponuje inne rozwiązanie niż Windows Server 2016 PL + 36 CAL licencje</p>	
--	--	--

		<p>dostępowe na urządzenie lub nowsze musi zapewnić pełne wdrożenie oferowanego rozwiązania, przeszkolenie użytkowników i administratorów systemu oraz zapewnić współpracę z używanym obecnie środowiskiem informatycznym Windows.</p> <p>Wykonawca zapewni kompatybilność (bezpieczeństwo, stabilność i wydajność) oferowanego oprogramowania z wykorzystywanymi przez Zamawiającego rozwiązaniami (zwłaszcza w kontekście udziałów sieciowych i uprawnień do nich) w oparciu o system domen w środowisku LAN. Jeżeli ze względu na zaoferowane oprogramowanie zaistnieje konieczność poniesienia przez zamawiającego dodatkowych nakładów ( w szczególności na zmianę konfiguracji usług sieciowych, szkolenie pracowników, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisk komputerowych) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania stacji roboczych w infrastrukturze teleinformatycznej zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane poniesie wykonawca.</p>	
15.	Zarządzanie	<p>Niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowane port RJ-45 Gigabit Ethernet umożliwiające:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szyfrowane połączenie (SSLv3) oraz autentykację i autoryzację użytkownika</li> <li>- wsparcie dla IPv6</li> <li>- wsparcie dla SNMP; IPMI2.0, VLAN tagging, Telnet, SSH</li> <li>- możliwość zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym poboru prądu przez serwer</li> <li>- wsparcie dla dynamic DNS</li> <li>- wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej</li> <li>- możliwość podłączenia lokalnego poprzez złącze RS-232.</li> <li>- Producent systemu musi posiadać dedykowane rozwiązanie które będzie przeciwdziało automatycznym skryptom konfiguracyjnym działającym w sieci. Jest niedopuszczalne, aby konsole zarządzające serwerów miały identyczne dane dostępowe.</li> <li>- możliwość zarządzania bezpośredniego poprzez złącze USB umieszczone na froncie obudowy.</li> <li>- możliwość konfiguracji przepływu powietrza na każdym slotcie PCIe, jak również musi posiadać możliwość konfiguracji wyłączania lub włączania poszczególnych wentylatorów.</li> </ul>	Spełnia
16.	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Gwarancja minimum 60 miesięcy</b>realizowana w miejscu instalacji sprzętu, w trybie 24/7/365. Zamawiający dopuszcza możliwość serwisu w miejscu instalacji realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera producenta. <b>W przypadku zaoferowania gwarancji dłuższej niż 60 miesięcy Zamawiający przyzna dodatkowe punkty w ramach kryteriów oceny ofert zgodnie z §XIV ust. 5 SIWZ</b></li> <li>- Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2015 na świadczenie usług serwisowych - wykonawca składa oświadczenie w formularzu oferty, a następnie przed podpisaniem umowy przedstawia Zamawiającemu wymagany dokument</li> <li>- W przypadku awarii dyski twarde pozostają własnością zamawiającego,</li> <li>- Możliwość telefonicznego i elektronicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta oraz poprzez stronę internetową producenta lub jego przedstawiciela.</li> <li>- Dokumentacja dostarczona wraz z serwerem dostępna w języku polskim.</li> <li>- Możliwość sprawdzenia statusu gwarancji poprzez stronę producenta po podaniu numeru urządzenia, oraz pobieranie najnowszych uaktualnień mikro kodu oraz sterowników nawet w przypadku wygaśnięcia gwarancji serwera.</li> </ul>	Okres gwarancji: ..... miesięcy.
17.	Certyfikaty	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001 oraz ISO-14001 - wykonawca składa oświadczenie w formularzu oferty, a następnie przed podpisaniem umowy przedstawia</li> </ul>	Spełnia



		Zamawiającemu wymagany dokument. - Serwer musi posiadać deklaracja CE - wykonawca składa oświadczenie w formularzu oferty, a następnie przed podpisaniem umowy przedstawia Zamawiającemu wymagany dokument. - Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemów Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016 - wykonawca składa oświadczenie w formularzu oferty, a następnie przed podpisaniem umowy przedstawia Zamawiającemu wymagany dokument. - Zgodność z wirtualizatorami Citrix, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, - Zgodność z systemami SUSE Linux Enterprise Server, RedHat Enterprise Linux, Citrix XenServer, VMware vSphere..	
<b>Urządzenie zabezpieczające - UPS</b>		<b>Nazwa producenta:</b> ..... <b>Model urządzenia:</b> ..... <b>Dane techniczne oferowanego urządzenia:</b>	
18.	Urządzenie zabezpieczające - UPS	urządzenie zabezpieczające w przypadku awarii prądu z sieci elektrycznej typu UPS: - Moc: 1500 VA/1000W, AVR, autotest, ochrona przed całkowitym rozładowaniem akumulatora, Ochrona elektryczna: automatyczne, elektroniczne odcięcie zasilania w razie zwarcia oraz 1 resetowalny bezpiecznik na wyjściu 10A, filtr RFI/EMI, komunikacja: USB, oprogramowanie zgodne z systemami Windows 7, 8, 10, Serwer, możliwość wymiany baterii na "gorąco", zimny start, wskaźniki obciążenia i stanu naładowania akumulatorów, podstawki do wersji stojącej, uchwyty do montażu w szafie Rack. Czas przełączania poniżej 6 ms, ilość gniazd: 6 IEC 320, kształt napięcia wyjściowego - czysta sinusoida	Spełnia
<b>V. PROJEKTOR MULTIMEDIALNY ( Pracownia modelowania i drukowania cyfrowego dla kierunku technik grafiki i poligrafii cyfrowej- 1 szt., Pracownia projektowania i modelowania ubiorów dla kierunku technik przemysłu mody – 1 szt., Pracownie zajęć praktycznych z przemysłu mody PCKP w Hawie – 2 szt.)</b>			
<b>Nazwa producenta:</b> ..... <b>Model urządzenia:</b> ..... <b>Dane techniczne oferowanego urządzenia:</b>			
1.	Rozdzielczość natywna	Min. WXGA (1280 x 800), 16:10	Spełnia
2.	Jasność	min. 3 600 lm (zarówno dla światła białego jak i barwnego, pomiary zgodnie z normami ISO 21118:2012, ISO IDMS15.4)	Spełnia
3.	Złącza:	Min. Wejście HDMI x1, Wejście VGA, audio typu cinch, MHL, Wejście sygnału kompozytowego, USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11 b/g/n	Spełnia
4.	Lampa:	Żywotność min. 6 000h w trybie pełnej jasności (w trybie oszczędnym min. 10 000h)	spełnia
5.	Obiektyw:	Projektor dostarczany z obiektywem o współczynniku projekcji min. 1,30 - 1,56:1	spełnia
6.	Funkcje użytkowe:	- suwak wyłączania obrazu/dźwięku - wbudowany głośnik - wyłączanie/włączanie bezpośrednie - kompatybilny ze skanerem dokumentów - interfejs audio/video MHL - możliwość połączenia z bezprzewodową siecią LAN - korekcja obrazu: (pionowo min. +/- 30°, poziomo min. +/- 30°); - zoom min. 1,2 - focus sterowany ręcznie;	spełnia

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ochrona hasłem,</li> <li>- możliwość podziału ekranu</li> <li>- projekcja sieciowa</li> </ul>	
7.	Akcesoria w zestawie	Torba transportowa, pilot, kabel VGA	spełnia
8.	Gwarancja	producenta o długości min. 36 miesięcy na urządzenie, gwarancja producenta na lampę: 3 lata lub 3000h pracy.	spełnia
9.	Uchwyt do projektora	Regulacja w pionie i poziomie, regulacja wysokości do 120 cm, obciążenie 15-20 kg, aluminium, kolor: srebrny. Sposób mocowania zostanie uzgodniony z zamawiającym.	spełnia
10.	Ekran projekcyjny elektryczny	300x230 4:3 Matt White, sterowanie naścienne	spełnia
<b>VI. URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE KOLOROWE LASEROWE (pracownia modelowania i drukowania cyfrowego dla kierunku technik grafiki i poligrafii cyfrowej - 1 szt., pracownia projektowania graficznego dla kierunku technik grafiki i poligrafii cyfrowej - 1 szt., pracownia projektowania i modelowania ubiorów dla kierunku technik przemysłu mody - 1 szt., pracownice zajęć praktycznych z przemysłu mody pckp - 2 szt., technik informatyk - 1 szt., biuro projektu - 1 szt.)</b>			
<b>Nazwa producenta: .....</b> <b>Model urządzenia: .....</b> <b>Dane techniczne oferowanego urządzenia:</b>			
1.	Funkcje urządzenia	Drukarka Kopiarka Skaner	spełnia
2.	Rodzaj druku	Laserowy	spełnia
3.	Format	A6, A5, A4, B5	spełnia
4.	Druk	Kolor	spełnia
5.	Parametry skanera	Typ skanera - stolikowy Maksymalna prędkość skanowania (mono) 26 str./min. Maksymalna prędkość skanowania (kolor) 21 str./min. Optyczna rozdzielczość skanowania 1200 x 1200 dpi Tryby skanowania Skanowanie do poczty e-mail Skanowanie do folderu sieciowego Skanowanie do pamięci USB Format plików: PDF JPEG	spełnia
6.	Parametry drukarki	Rozdzielczość w poziomie (mono) 600 dpi Rozdzielczość w pionie (mono) 600 dpi Rozdzielczość w poziomie (kolor) 600 dpi Rozdzielczość w pionie (kolor) 600 dpi Prędkość procesora min. 1,2 GHz Drukowanie sieciowe Tak	spełnia
7.	Nośniki	Standardowa pojemność podajników papieru min. 50 szt. Maks. pojemność podajników papieru min. 250 szt. Pojemność tacy odbiorczej min. 150 szt. Automatyczny podajnik dokumentów Tak Pojemność podajnika dokumentów min. 50 szt.	spełnia

8.	Pamięć	Min. 256MB	spełnia
9.	Gwarancja	Min. 12 miesięcy	spełnia
<b>VII. DRUKARKA 3D – (pracownia modelowania i drukowania cyfrowego dla kierunku technik grafiki i poligrafii cyfrowej - 2 szt.)</b>			
Nazwa producenta: .....			
Model urządzenia: .....			
Dane techniczne oferowanego urządzenia:			
1.	Obszar roboczy	Min 300 x 300 x 300 mm	spełnia
2.	zakres temperatury pracy dyszy	Do 290 stopni C	spełnia
3.	Temperatura platformy	Do 105 stopni C	spełnia
4.	Dokładność pozycjonowania XYZ	1,5 mikrona	spełnia
5.	Rozdzielczość druku	400 mikronów	spełnia
6.	Wysokość warstwy	90-300 mikronów	spełnia
7.	Dodatkowe wymagania	perforowana platforma robocza, dedykowane oprogramowanie (slicer) producenta obsługujący formaty .stl, .obj, .dxf, .3mf. dedykowany filament producenta m.in ESD, HIPS, PETG	spełnia
<b>VIII.SKANER 3D (pracownia modelowania i drukowania cyfrowego dla kierunku technik grafiki i poligrafii cyfrowej - 2 szt.)</b>			
Nazwa producenta: .....			
Model urządzenia: .....			
1.	Cechy	Objętość skanowania: min. 0,2 x 0,2 x 0,2 / max. 2 x 2 x 2 m	spełnia
2.	Rozdzielczość:	640 (W) x 480 (H) pikseli, Rozdzielczość koloru: 1920 (W) x 1080 (H) pikseli	spełnia
3.	Zakres skanowania:	0,2 - 1,6 m	spełnia
<b>IX. TABLET DO PRACY DLA GRAFIKA Z KŁAWIATURĄ I OPROGRAMOWANIEM SYSTEMOWYM ZGODNYM Z SYSTEMEM WINDOWS 10 (pracownia projektowania graficznego dla kierunku technik grafiki i poligrafii cyfrowej - 8 szt.)</b>			
Nazwa producenta: .....			
Model urządzenia: .....			
Dane techniczne oferowanego urządzenia:			
1.	Wbudowana pamięć	Min.32 GB	spełnia
2.	Wbudowana pamięć RAM	Min.2 GB	spełnia
3.	Czytnik kart pamięci	Tak	spełnia
4.	Typy odczytywanych kart pamięci	Micro Secure Digital (microSD)	spełnia
5.	Liczba rdzeni procesora	4	spełnia
6.	Złącza zew	1 x USB Type-C 1 x micro-USB 2 x USB 2.0 1 x wyjście na słuchawki 1 x Slot microSD	spełnia

7.	System operacyjny	Microsoft Windows 10 Specyfikacja została podana przy opisie komputerów stacjonarnych i przenośnych	spełnia
<b>X. ZEWNĘTRZNE DYSKI DO ARCHIWIZACJI DANYCH TYPU PENDRIVE (pracownia modelowania i drukowania cyfrowego dla kierunku technik grafiki i poligrafii cyfrowej - 35 szt., pracownia projektowania graficznego dla kierunku technik grafiki i poligrafii cyfrowej - 35 szt., biuro projektu - 1szt.)</b>			
<b>ZEWNĘTRZNE DYSKI</b>		Nazwa producenta: ..... Model urządzenia: ..... Dane techniczne oferowanego urządzenia	
1.	Pojemność pamięci (flash)	128 GB	spełnia
2.	interfejs pamięci	USB 3.1 USB 3.0	spełnia
3.	Szybkość odczytu	350 MB/s	spełnia
4.	Szybkość zapisu	250 MB/s	spełnia
<b>XI. SIECIOWA POSTSCRIPTOWA DRUKARKA CYFROWA (pracownia modelowania i drukowania cyfrowego dla kierunku technik grafiki i poligrafii cyfrowej - 2 szt., pracownia projektowania graficznego dla kierunku technik grafiki i poligrafii cyfrowej - 2 szt.)</b>			
Nazwa producenta: ..... Model urządzenia: ..... Dane techniczne oferowanego urządzenia:			
1.	typ urządzenia	Nowe urządzenie wielofunkcyjne, kolorowe, formatu A3, gotowe do pracy	spełnia
2.	prędkość kopiowania	Min. 30 kolorowych stron na minutę	spełnia
3.	panel operacyjny	Min. 10 cali	spełnia
4.	dysk twardy	Min. 250 GB	spełnia
5.	pamięć ram	Min. 2 GB	spełnia
6.	interfejsy	Ethernet BASE 10/100/1000, USB 2.0	spełnia
7.	pojemność wejściowa papieru	Min. 2300 arkuszy	spełnia
8.	pojemność wyjściowa papieru	Min. 500 arkuszy	spełnia
9.	obsługiwane systemy operacyjne	Windows 10, Windows 7, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012, MAC OS X 10.13 (High Sierra)	spełnia
10.	podstawa	Umożliwiająca wygodne przesuwanie urządzenia, spójna kolorystycznie, oryginalna producenta	spełnia
11.	moduł skanera	Skaner płaski z dwustronnym podajnikiem dokumentów na 100 arkuszy	spełnia
12.	prędkość skanowania	Min. 80 obrazów A4 na minutę (tryb kolorowy w rozdzielczości 300 dpi)	spełnia
13.	docelowe formaty skanowanych dokumentów	JPEG, TIFF, PDF, PDF szyfrowany, PDF z cyfrowym podpisem	spełnia
14.	docelowe lokalizacje zapisu skanowanych	Foldery sieciowe, poczta e-mail, dysk twardy urządzenia	spełnia

	dokumentów		
15.	obsługiwane formaty papieru	A3, A4, A5, A6, koperty	spełnia
16.	obsługiwana gramatura papieru	Minimum 52 - 300 g/m <sup>2</sup>	spełnia
17.	języki drukarki (pdl)	PCL5, PCL6, PostScript 3	spełnia
18.	nadpisywanie danych dyskowych	Metodą losowych liczb w zakresie 3 - 9	spełnia
19.	szyfrowanie danych dyskowych	Wymagane kluczem zgodnym ze standardem AES	spełnia
20.	typowe zużycie energii według wskaźnika tec	Nie większe niż 1,3 kWh	spełnia
21.	maksymalne zużycie energii	Nie większe niż 1,8 kW	spełnia
22.	certyfikaty	Deklaracja CE, Eko-deklaracja producenta, ISO 9001, ISO 14001 - wykonawca składa oświadczenie w formularzu oferty, a następnie przed podpisaniem umowy przedstawia Zamawiającemu wymagane dokumenty	spełnia
23.	materiały eksploatacyjne	Urządzenie w standardzie musi posiadać materiały eksploatacyjne o wydajności przynajmniej: A) Dla tonerów: a. Czarnego: 40 tys. wydruków (dla 5% krycia) b. Cyjan: 25 tys. wydruków (dla 5% krycia) c. Magenta: 25 tys. wydruków (dla 5% krycia) d. Żółty: 25 tys. wydruków (dla 5% krycia) B) Dla bębnow światłoczułych: a. Czarnego: 400 tys. wydruków (dla 5% krycia) b. Cyjan: 170 tys. wydruków (dla 5% krycia) c. Magenta: 170 tys. wydruków (dla 5% krycia) d. Żółty: 170 tys. wydruków (dla 5% krycia) Wydajność ma być zgodna z deklaracjami producenta w jego oficjalnej dokumentacji. W przypadku niespełnienia wymogów wydajnościowych Zamawiający zaakceptuje równoważną ilość materiałów (np. dodatkowy komplet tonerów).	spełnia

**XII. DIGITIZER I DRUKARKA W FORMACIE A3 Z FUNKCJĄ SKANERA (pracownia projektowania i modelowania ubiorów dla kierunku technik przemysłu mody – 1 szt.)**
**Nazwa producenta:** .....

**Model urządzenia:** .....

1.	Typ urządzenia	Nowe urządzenie wielofunkcyjne, kolorowe, formatu A3, gotowe do pracy	spełnia
2.	Prędkość kopiowania	30 kolorowych stron na minutę	spełnia
3.	Panel operacyjny	10 cali	spełnia
4.	Dysk twardey	Min. 250 GB	spełnia
5.	Pamięć ram	Min. 2 GB	spełnia
6.	Interfejsy	Ethernet BASE 10/100/1000, USB 2.0	spełnia
7.	Pojemność wejściowa papieru	Min. 2300 arkuszy	spełnia
8.	Pojemność wyjściowa	Min. 500 arkuszy	spełnia



	papieru		
9.	Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 10, Windows 7, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012, MAC OS X 10.13 (High Sierra)	spełnia
10.	Podstawa	Umożliwiająca wygodne przesuwanie urządzenia, spójna kolorystycznie, oryginalna producenta	spełnia
11.	Moduł skanera	Skaner płaski z dwustronnym podajnikiem dokumentów na 100 arkuszy	spełnia
12.	Prędkość skanowania	Min. 80 obrazów A4 na minutę (tryb kolorowy w rozdzielczości 300 dpi)	spełnia
13.	Docelowe formaty skanowanych dokumentów	JPEG, TIFF, PDF, PDF szyfrowany, PDF z cyfrowym podpisem	spełnia
14.	Docelowe lokalizacje zapisu skanowanych dokumentów	Foldery sieciowe, poczta e-mail, dysk twardy urządzenia	spełnia
15.	Obsługiwane formaty papieru	A3, A4, A5, A6, koperty	spełnia
16.	Obsługiwana gramatura papieru	Minimum 52 - 300 g/m <sup>2</sup>	spełnia
17.	Języki drukarki (pdl)	PCL5, PCL6, PostScript 3	spełnia
18.	Nadpisywanie danych dyskowych	Metodą losowych liczb w zakresie 3 - 9	spełnia
19.	Szyfrowanie danych dyskowych	Wymagane kluczem zgodnym ze standardem AES	spełnia
20.	Typowe zużycie energii według wskaźnika tec	Nie większe niż 1,3 kWh	spełnia
21.	Maksymalne zużycie energii	Nie większe niż 1,8 kW	spełnia
22.	Certyfikaty	Energy Star 2.0, Deklaracja CE, Eko-deklaracja producenta, ISO 9001, ISO 14001, wykonawca składa oświadczenie w formularzu oferty, a następnie przed podpisaniem umowy przedstawia Zamawiającemu wymagane dokumenty	spełnia
23.	Materiały eksploatacyjne	Urządzenie w standardzie musi posiadać materiały eksploatacyjne o wydajności min.: A) Dla tonerów: a. Czarnego: 40 tys. wydruków (dla 5% krycia) b. Cyjan: 25 tys. wydruków (dla 5% krycia) c. Magenta: 25 tys. wydruków (dla 5% krycia) d. Żółty: 25 tys. wydruków (dla 5% krycia) B) Dla bębnow światłoczułych: a. Czarnego: 400 tys. wydruków (dla 5% krycia) b. Cyjan: 170 tys. wydruków (dla 5% krycia) c. Magenta: 170 tys. wydruków (dla 5% krycia) d. Żółty: 170 tys. wydruków (dla 5% krycia) Wydajność ma być zgodna z deklaracjami producenta w jego oficjalnej dokumentacji. W przypadku niespełnienia wymogów wydajnościowych Zamawiający zaakceptuje równoważną ilość materiałów (np. dodatkowy komplet tonerów).	spełnia
<b>XIII. TONERY – 5 KPL. do sieciowych postscriptowych drukarek cyfrowych, 2 KPL. Do urządzeń wielofunkcyjnych kolorowych laserowych (biuro projektu).</b>			

1.	tonery do drukarek	tonery monochromatyczne oraz kolorowe w standardzie CMYK do zaoferowanych sieciowych postscriptowych drukarek cyfrowych oraz drukarki z digitizerem w formacie a3 z funkcją skanera ( 5 kpl)	spełnia
2.	tonery do drukarek	tonery monochromatyczne oraz kolorowe w standardzie CMYK do zaoferowanych urządzeń (2kpl.) wielofunkcyjnych kolorowych laserowych	spełnia
<b>XIV. SKANER PŁASKI (pracownia projektowania graficznego dla kierunku technik grafiki i poligrafii cyfrowej - 2 szt.)</b>			
Nazwa producenta: .....			
Model urządzenia: .....			
1.	Format	A3	spełnia
2.	Interfejsy	USB	spełnia
3.	Oprogramowanie	Zgodne z Windows 7.8.8,1.10, sterowniki oryginalne producenta, program do rozpoznawania tekstu OCR oraz edycji plików graficznych, konwerter plików PDF	spełnia
4.	Format plików	PDF, TIFF, JPEG, GIF, BMP	spełnia
5.	Źródło światła	LED	spełnia
6.	Gwarancja	<b>Min. 24 miesiące.</b> Zamawiający dopuszcza możliwość serwisu w miejscu instalacji realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera producenta.	spełnia
<b>XV. OPROGRAMOWANIE</b>			
1.	Oprogramowanie do tworzenia i obróbki grafiki rastrowej, oprogramowanie do wspomagania procesu projektowania i modelowania wyrobów odzieżowych Program graficzny + nośnik lub równoważny	oprogramowanie zgodne z CorelDRAW Home & Student Suite X8 PL lub równoważne– 97 licencji oprogramowanie w polskiej wersji językowej, program do projektowania graficznego, zawiera narzędzia wsparcia komunikacji wizualnej tj.: narzędzia do tworzenia grafiki wektorowej, składu stron, edycji zdjęć, trasowania, przygotowywania grafik internetowych i animacji. Jeżeli wykonawca zaproponuje inne rozwiązanie niż CorelDRAW Graphics Suite X8 PL lub nowsze zgodne z wymienionymi kryteriami równoważności musi zapewnić pełne wdrożenie oferowanego rozwiązania, przeszkolenie użytkowników i administratorów systemu oraz zapewnić współpracę z używanym obecnie środowiskiem informatycznym. Jeżeli ze względu na zaoferowane oprogramowanie zaistnieje konieczność poniesienia przez zamawiającego dodatkowych nakładów ( w szczególności na zmianę konfiguracji usług sieciowych, szkolenie pracowników, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisk komputerowych) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania stacji roboczych w infrastrukturze teleinformatycznej zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane poniesie wykonawca. Ważność licencji wieczysta (Licencja wieczysta – nie dopuszcza się subskrypcji terminowych).	Oferowane oprogramowanie .....
2.	pakiet programów biurowych Microsoft Office Professional Plus 2016 lub równoważne	<p>pakiet programów biurowych Microsoft Office Professional Plus 2016 lub równoważne przez co Zamawiający rozumie:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Tabelą B1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766)</li> <li>2. Umożliwia wykorzystanie schematów XML Obsługuje w ramach standardu formatu podpis elektroniczny zgodnie z Tabelą A.1.1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766)</li> <li>3. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję szablonów.</li> <li>4. W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy)</li> <li>5. Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.</li> </ol>	Oferowane oprogramowanie .....

	<p>6. Licencja wieczysta – nie dopuszcza się subskrypcji terminowych</p> <p>7. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:</p> <p>1) Edytor tekstów, który musi umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty</li> <li>- Wstawianie oraz formatowanie tabel</li> <li>- Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych</li> <li>- Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne)</li> <li>- Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków</li> <li>- Automatyczne tworzenie spisów treści</li> <li>- Formatowanie nagłówek i stopek stron</li> <li>- Sprawdzanie pisowni w języku polskim</li> <li>- Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników</li> <li>- Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności</li> <li>- Określenie układu strony (pionowa/pozioma)</li> <li>- Wydruk dokumentów</li> <li>- Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną</li> <li>- Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 - 2013 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu</li> <li>- Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji</li> </ul> <p>2) Arkusz kalkulacyjny, który musi umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tworzenie raportów tabelarycznych</li> <li>- Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych</li> <li>- Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.</li> <li>- Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)</li> <li>- Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję zapytań bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych</li> <li>- Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych</li> <li>- Wyszukiwanie i zamianę danych</li> <li>- Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego</li> <li>- Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie</li> </ul>	
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności</li> <li>- Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem</li> <li>- Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.</li> <li>- Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 - 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń..</li> <li>- Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji</li> </ul> <p>3) Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:</li> <li>- Prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego</li> <li>- Drukowane w formacie umożliwiającym robienie notatek</li> <li>- Zapisane jako prezentacja tylko do odczytu.</li> <li>- Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji</li> <li>- Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera</li> <li>- Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo</li> <li>- Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego</li> <li>- Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym</li> <li>- Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów</li> <li>- Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera</li> <li>- Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003 - 2013</li> </ul> <p>4) Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego</li> <li>- Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców</li> <li>- tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną</li> <li>- Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy</li> <li>- Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia</li> <li>- Zarządzanie kalendarzem</li> <li>- Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom</li> <li>- Przeglądanie kalendarza innych użytkowników</li> <li>- Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach</li> <li>- zarządzanie listą zadań</li> </ul>	
--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zlecanie zadań innym użytkownikom</li> <li>- Zarządzanie listą kontaktów</li> <li>- Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom</li> <li>- Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników</li> <li>- Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom</li> <li>-</li> </ul> <p>8. Oprogramowanie musi być kompatybilne ze środowiskiem MS Windows zapisujące pliki w formatach docx, xlsx, pptx.</p> <p>9. pakiet biurowy nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft. Niezbędna dokumentacja dotycząca kluczy oraz ilości licencji. Licencja typu MOLP.</p> <p>10. Jeżeli wykonawca proponuje inne rozwiązanie niż Microsoft Office Professional Plus 2016 lub nowsze zgodne z wymienionymi kryteriami równoważności musi zapewnić pełne wdrożenie oferowanego rozwiązania, przeszkolenie użytkowników i administratorów systemu oraz zapewnić współpracę z używanym obecnie środowiskiem informatycznym. Wykonawca zapewni kompatybilność (bezpieczeństwo, stabilność i wydajność) oferowanego oprogramowania, z wykorzystywanymi przez Zamawiającego rozwiązaniami (zwłaszcza w kontekście udziałów sieciowych i uprawnień do nich) w oparciu o system domen w środowisku LAN. Jeżeli ze względu na zaoferowane oprogramowanie zaistnieje konieczność poniesienia przez zamawiającego dodatkowych nakładów ( w szczególności na zmianę konfiguracji usług sieciowych, szkolenie pracowników, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisk komputerowych) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania stacji roboczych w infrastrukturze teleinformatycznej zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane poniesie wykonawca – 100 stanowisk (98 komputerów PC, 2 laptopy – 1 licencja edukacyjna i 1 licencja komercyjna) Ważność licencji wieczysta,</p>	
3.	oprogramowanie antywirusowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Funkcja aktywnej ochrony przed lukami w zabezpieczeniach (PEP) chroni urządzenia z systemem Windows przed atakami typu „godzina zero”, które wykorzystują niewykryte luki w systemie operacyjnym lub aplikacjach.</li> <li>- Emulator działa w odizolowanym, zabezpieczonym środowisku wirtualnym, analizując nieznane i podejrzane pliki jeszcze przed zezwoleniem na uruchomienie ich na urządzeniu użytkownika.</li> <li>- Oparte na chmurze funkcje konta umożliwiają naprawianie, aktualizowanie, odnawianie i instalowanie programu przez Internet za pomocą kilku kliknięć. Rozwiązanie w jednym miejscu łączy dostępne funkcje ochrony dla innych urządzeń, takich jak komputer Mac®, smartfon lub tablet.</li> <li>- Zadania silnie obciążające zasoby są wykonywane w czasie, gdy użytkownik nie używa komputera.</li> <li>- Oparty na inteligentnej technologii analizujący tylko zagrożone pliki, aby skrócić skanowania i zmniejszyć ich liczbę.</li> <li>- System obejmuje wiele opatentowanych warstw ochrony, które wykrywają i eliminują zagrożenia szybciej oraz dokładniej niż w przypadku innych technologii.</li> <li>- Funkcja pokazująca wpływ plików i aplikacji na wydajność komputera, ułatwiając użytkownikowi utrzymanie najlepszej wydajności komputera.</li> <li>- W trybie cichym alerty i aktualizacje są wstrzymywane, aby uniknąć przerywania lub spowalniania gier i filmów.</li> <li>- Funkcje ułatwiające identyfikowanie pobranych niebezpiecznych plików lub aplikacji przed ich</li> </ul>	Oferowane oprogramowanie .....



		<p>zainstalowaniem albo uruchomieniem w komputerze.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funkcja Informacje o pliku zapewnia szczegółowe informacje o plikach znajdujących się w komputerze, łącznie ze źródłami plików (adresami URL witryn internetowych) i ich poziomem zaufania.</li> <li>- Skanuje pocztę elektroniczną i komunikatory internetowe w poszukiwaniu podejrzanych łączy, załączników i innych sztuczek stosowanych przez cyberprzestępców w celu kradzieży tożsamości i pieniędzy użytkownika.</li> <li>- Funkcja Ochrona luk w zabezpieczeniach chroni luki w zabezpieczeniach systemu operacyjnego, aplikacji, przeglądarek i dodatków plug-in przeglądarek w celu uniemożliwienia wykorzystania tych luk przez zagrożenia.</li> <li>- Funkcja ochrony na podstawie analizy sposobu działania SONAR monitoruje komputer w poszukiwaniu podejrzanego sposobu działania, aby szybko wykrywać nowe ataki, oprogramowanie kryminalne i inne zagrożenia.</li> <li>- Narzędzie umożliwiające utworzenie awaryjnego dysku DVD/USB przywracającego działanie zainfekowanego komputera. Można go użyć nawet w przypadku, gdy komputer jest tak zainfekowany, że nie działa prawidłowo lub nawet nie można go uruchomić.</li> <li>- Ochrona przeglądarek prewencyjnie chroni użytkownika, wykrywając i blokując zagrożenia pochodzące z sieci po uruchomieniu przeglądarki. Zagrożenia są powstrzymywane, zanim wyrządzą szkody.</li> <li>- Ustawienia oszczędzania energii wydłużają czas pracy komputera przenośnego przy zasilaniu baterijnym, umożliwiając wstrzymanie mniej istotnych operacji do chwili podłączenia komputera do zasilania sieciowego.</li> <li>- Bezpłatna pomoc techniczna dostępna jest przez telefon lub pocztę elektroniczną.</li> <li>- Wymagane jest oddzielne zaświadczenie o licencji np. certyfikat lub klucz produktu – 100 stanowisk. Ważność subskrypcji min. 60 m-cy.</li> </ul>	
4.	program do archiwizacji plików	<p>Zgodny ze standardem kompresji .rar, oprogramowanie nie może stanowić integralnej części oprogramowania systemowego oraz innych programów. Wymagane jest oddzielne zaświadczenie o licencji np. certyfikat lub klucz produktu – 66 stanowisk. Ważność licencji wieczysta (Licencja wieczysta – nie dopuszcza się subskrypcji terminowych).</p>	<p>Oferowane oprogramowanie</p> <p>.....</p>
5.	program do tworzenia i edycji plików PDF, do wykonywania impozycji, edytowanie i tworzenie kompozycji	<p>Oprogramowanie Adobe Creative Cloud – lub równoważne przez co Zamawiający rozumie oprogramowanie umożliwiające w szczególności tworzenia i edycji plików PDF, do wykonywania impozycji, edytowanie i tworzenie kompozycji — praca ze zdjęciami, stronami internetowymi, aplikacjami na urządzenia przenośne, kompozycjami 3D, przetwarzania wideo, pozwalający dodawać grafikę, efekty specjalne i profesjonalne udźwiękowienie, animować. Umożliwia tworzenie logo, plakatów, reklam, opakowań i innych materiałów. Pozwalające malować, rysować i szkicować przy użyciu pędzli cyfrowych. Jednocześnie Zamawiający informuje, że program Adobe Creative Cloud jest programem wymagany do przeprowadzania egzaminów kwalifikacyjnych zgodnie z wytycznymi Centralnej Komisji Egzaminacyjnej powołanej z dniem 1 stycznia 1999 r. przez Sejm RP na mocy ustawy z dnia 25 lipca 1998 r. o zmianie ustawy o systemie oświaty (Dz.U. nr 117 poz.759). W związku z tym, w przypadku oferowania oprogramowania równoważnego (innego niż Adobe Creative Cloud) Wykonawca zobowiązany będzie do uzyskania zgody Centralnej Komisji Egzaminacyjnej na wprowadzenie oferowanego programu do przeprowadzenia egzaminów.</p> <p>Jeżeli wykonawca proponuje inne rozwiązanie niż Adobe Creative Cloud lub nowsze zgodne z wymienionymi kryteriami równoważności musi zapewnić pełne wdrożenie oferowanego rozwiązania, przeszkolenie użytkowników i administratorów systemu oraz zapewnić współpracę z używanym obecnie</p>	<p>Oferowane oprogramowanie</p> <p>.....</p>

	<p>środowiskiem informatycznym. Jeżeli ze względu na zaoferowane oprogramowanie zaistnieje konieczność poniesienia przez zamawiającego dodatkowych nakładów ( w szczególności na zmianę konfiguracji usług sieciowych, szkolenie pracowników, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisk komputerowych) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania stacji roboczych w infrastrukturze teleinformatycznej zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane poniesie wykonawca – 66 stanowisk. Ważność subskrypcji min. 48 miesięcy.</p>	
<p><b>UWAGA!</b> Wykonawca zobowiązany jest do oznaczenia dostarczonego przedmiotu zamówienia logotypami zgodnie z zapisami:  <a href="https://rpo.warmia.mazury.pl/artukul/3347/zasady-dla-umow-podpisanych-po-1-stycznia-2018-roku">https://rpo.warmia.mazury.pl/artukul/3347/zasady-dla-umow-podpisanych-po-1-stycznia-2018-roku</a> </p>		

13. Prawdziwość powyższych danych oraz oświadczeń potwierdzam własnoręcznym podpisem świadom odpowiedzialności karnej z art. 305 kk.

Ofertę składamy na ..... kolejno ponumerowanych stronach.

.....  
 (pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych  
 do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnika)

.....  
 (data)

ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ - FORMULARZ OFERTOWY

**FORMULARZ OFERTOWY - część 2**

**DANE WYKONAWCY:**

(Wykonawców - w przypadku oferty wspólnej, ze wskazaniem pełnomocnika):

1.	Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę: ..... Pełna nazwa: ..... Adres: ulica ..... kod ..... miejscowość ..... numer NIP ..... numer REGON ..... K R S ..... Adres do korespondencji jeżeli jest inny niż siedziba Wykonawcy: ulica ..... kod ..... miejscowość ..... <b>Adres poczty elektronicznej i numer faksu, na który zamawiający ma przysyłać korespondencję związaną z przedmiotowym postępowaniem:</b> tel.: ..... fax: ..... e-mail: .....
2.	Pełna nazwa: ..... Adres: ulica ..... kod ..... miejscowość ..... tel.: ..... numer NIP ..... numer REGON ..... fax: ..... e-mail: .....

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na „Dostawa sprzętu komputerowego i elektronicznego w ramach projektu pn. Kształcenie zawodowe w 3D” - **część 2 - sprzęt elektroniczny**  
**Postępowanie znak: ZP.212.01.2019**, składam(y) niniejszą ofertę:

1. **Oferuję wykonanie** zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i na warunkach płatności określonych w SIWZ **za cenę brutto**: ..... w tym należny podatek VAT.  
 Słownie brutto: ..... zgodnie z poniższą tabelą:

l.p.	Przedmiot dostawy:	ilość	j.m.	cena jedn. netto	wartość netto (3x5)
1	2	3	4	5	6
I.	aparat cyfrowy	3	szt.		
II.	statyw z głowicą wideo	3	szt.		
III.	kamera wideo	3	szt.		
IV.	mikrofony kierunkowe i pojemnościowe	6	szt.		
V.	cyfrowy rejestrator audio	2	szt.		
VI.	urządzenie do krojenia druków	4	szt.		
VII.	laminarka rolkowa	2	szt.		
VIII.	Telewizor	1	szt.		
IX.	zestaw lamp światła ciągłego	2	szt.		
X.	Niszcarka - komercyjna	1	szt.		
XI.	Tablica suchościeralna	3	szt.		
				<b>SUMA netto:</b>	
				<b>VAT:</b>	
				<b>SUMA brutto:</b>	

2. **Oferowany okres przedłużenia gwarancji na dostarczone urządzenia w stosunku do minimalnego okresu (terminu) gwarancji wskazanego w tabeli 2 załącznika nr 1B do SIWZ** ..... miesiący (podać ilość miesięcy) zgodnie z zapisem **§XIV ust. 2 pkt 4) SIWZ**.
3. Oświadczamy, że:
- 1) zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia,

- 2) jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
  - 3) zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia wzór umowy został przez nas zaakceptowany bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach określonych w SIWZ oraz w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
  - 4) nie wykonywaliśmy żadnych czynności związanych z przygotowaniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a w celu sporządzenia oferty nie posługiwaliśmy się osobami uczestniczącymi w dokonaniu tych czynności,
  - 5) uwzględniliśmy zmiany i dodatkowe ustalenia wynikłe w trakcie procedury przetargowej stanowiące integralną część SIWZ, wyszczególnione we wszystkich umieszczonych na stronie internetowej pismach Zamawiającego.
  - 6) Akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
4. Nazwisko(a) i imię(ona) osoby(ów) odpowiedzialnej za realizację zamówienia i kontakt ze strony Wykonawcy .....

5. **Oświadczamy, że złożona oferta:**

- ☐ **nie prowadzi** do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług;
- ☐ **prowadzi** do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, jednocześnie wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. (**tzw. VAT odwrócony**)

Lp.	Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi	Wartość bez kwoty podatku

6. **Następujące prace zamierzamy zlecić podwykonawcom:**

Lp.	Nazwa i adres podwykonawcy (o ile jest to wiadome)	Część zamówienia, której wykonanie zostanie powierzone podwykonawcom	% wartość części zamówienia, której wykonanie zostanie powierzone podwykonawcom (kolumna fakultatywna - Wykonawca nie musi jej wypełniać)

7. Oświadczamy, że Wykonawca którego reprezentujemy jest:

- ☐ **mikro przedsiębiorcą** (podmiot niebędący żadnym z poniższych)
- ☐ **małym przedsiębiorcą** (małe przedsiębiorstwo definiuje się jako przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 pracowników i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR)
- ☐ **średnim przedsiębiorcą** (średnie przedsiębiorstwo definiuje się jako przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 250 pracowników i którego roczny obrót nie przekracza 50 milionów lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR)
- ☐ **dużym przedsiębiorstwem**

8. Oświadczamy, że oferta nie zawiera/ zawiera (***niepotrzebne skreślić***) informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Informacje takie zawarte są w następujących dokumentach:.....
9. Oświadczam(y) że wypełniłem (śmy) obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>8</sup>wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.<sup>9</sup>
10. Potwierdzamy wniesienie wadium w wysokości **500,00 zł**. Wniesione wadium (dotyczy Wykonawców wnoszących wadium w pieniądzu) prosimy zwrócić na: rachunek bankowy, z którego dokonano przelewu wpłaty wadium, wskazany rachunek bankowy: .....

<sup>8</sup> rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1)

<sup>9</sup> W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawcy nie składa (należy usunąć treści oświadczenia przez jego wykreślenie)

11. Na podstawie art. 26 ust. 6 ustawy Pzp informuję, że Zamawiający może samodzielnie pobrać wymagane przez niego dokumenty tj. ....(należy podać jakie dokumenty Zamawiający może samodzielnie pobrać np. KRS, CEiDG). Powyższe dokumenty Zamawiający pobiera z ogólnodostępnej i bezpłatnej bazy danych pod adresem internetowy: ..... w przypadku Wykonawców mających siedzibę w Polsce:

☐ <https://ems.ms.gov.pl/krs/wyszukiwaniepodmiotu?t:lb=t>,

☐ <https://prod.ceidg.gov.pl>

**UWAGA! Brak podania w załączniku nr 1B do SIWZ tabela 2 - Specyfikacja techniczna - nazwy producenta/modelu oferowanych urządzeń spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust.1 pkt 2) ustawy Pzp.**

### Specyfikacja techniczna (element oferty) część 2 - tabela 2

I. APARATY CYFROWE: LUSTRZANKI MAŁOOBRZĄDKOWE Z WYMIENNYMI OBIEKTYWAMI REJESTRUJĄCE VIDEO FULL HD (pracownia projektowania graficznego dla kierunku technik grafiki i poligrafii cyfrowej - 3 szt.)			
Nazwa producenta: .....			
Model urządzenia: .....			
1.	Rodzaj aparatu	Cyfrowa lustrzanka Typ mocowania obiektywu: zgodny ze standardem producenta, Ogniskowa obiektywu: 18-135 mm, Stabilizator obrazu, Tryb ustawiania ostrości: Automatyczny, Manualny, Czułość ISO: w zakresach 100-6400 oraz auto, Szybkość migawki od 1/4000 s do 30s, Zdjęcia seryjne, Samowyzwalacz, Nagrywanie sekwencji wideo z dźwiękiem, Wbudowana lampa błyskowa, Interfejsy: 1 x USB 2.0 H-S, 1 x wyjście A/V, 1 x HDMI, 1 x wejście na mikrofon Do urządzenia należy dołączyć oprogramowanie umożliwiające współpracę z komputerem oraz innym możliwym sprzętem. Do zestawu dołączona torba dopasowana do aparatu i obiektywu, karta pamięci flash min. 16GB (zapis: min. 15MB/s)	spełnia
2.	Liczba pikseli efektywna	Min. 20, Mpix	spełnia
3.	Przetwornik obrazu	CMOS	spełnia
4.	Wymiary przetwornika	1/2,3"	spełnia
5.	Obiektyw w zestawie	Wbudowany, wymienny	spełnia
6.	Zoom optyczny	Min. 35 x	spełnia
7.	Zoom cyfrowy	4 x	spełnia
8.	Pozostałe parametry wyświetlacza	- Wyświetlacz LCD typu TFT o przekątnej 7,5 cm (3 cale) - min 890 000 punktów (RGBW) - Powłoka przeciwoodbłaskowa - 6-stopniowa regulacja jasności	spełnia
9.	Czułość ISO (min.)	80	spełnia
10.	Czułość ISO (maks.)	1600	spełnia
11.	Balans bieli	Automatyczny	spełnia
12.	Migawka	Elektroniczna	spełnia
13.	Tryby migawki	Pojedyncze zdjęcie, samowyzwalacz	spełnia
14.	Tryby / Efekty	Automatyczny, Bez lampy, Czarno-biały, Film, Poklatkowy	spełnia
15.	Format zdjęć	JPEG	spełnia
16.	Standard pamięci SD / CF	SD, SDHC, SDXC	spełnia
17.	Złącza	3,5 mm minijack, microHDMI, microUSB	spełnia
18.	Zasilanie	Akumulator dedykowany	spełnia
19.	Akcesoria w zestawie	- Akumulator jonowo-litowy EN-EL12 - Ładowarka EH-71P1 - Kabel USB UC-E21 - Pasek aparatu	spełnia



		- Torba	
20.	Gwranacja	<b>min. 24 miesiące.</b> Zamawiający dopuszcza możliwość serwisu w miejscu instalacji realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera producenta	spełnia
<b>II. STATYW Z GŁOWICĄ WIDEO (pracownia projektowania graficznego dla kierunku technik grafiki i poligrafii cyfrowej - 3 szt.)</b>			
Nazwa producenta: .....			
Model urządzenia: .....			
1.	<b>Statyw z głowicą wideo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Długość po złożeniu max [cm]: 67,</li> <li>- Wysokość maksymalna [cm]: 180,</li> <li>- Wysokość minimalna [cm]: 138.5,</li> <li>- Waga max [kg]: 2,</li> <li>- Maksymalne obciążenie [kg]: 4kg, optymalne 3kg,</li> <li>- Liczba sekcji: 3,</li> <li>- Głowica w zestawie: tak,</li> <li>- Szybka złączka: tak,</li> <li>- Poziomnica: tak</li> <li>- gwarancja <b>min. 24 miesiące.</b> Zamawiający dopuszcza możliwość serwisu w miejscu instalacji realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera producenta</li> </ul>	spełnia
<b>III. KAMERA WIDEO FULL HD (pracownia projektowania graficznego dla kierunku technik grafiki i poligrafii cyfrowej - 3 szt.)</b>			
Nazwa producenta: .....			
Model urządzenia: .....			
1.	Rodzaj kamery	Kamera cyfrowa z wbudowanym dyskiem twardym min. 60 GB	spełnia
2.	Zoom optyczny	min. 30 x zoom optyczny, rozdzielczość HD	spełnia
3.	Pozostałe parametry	oprogramowanie umożliwiające współpracę z komputerem, Rozdzielczość matrycy (piksele) 9.2 MP	spełnia
4.	Zasilanie	Akumulator fabryczny, oryginalny	spełnia
5.	Akcesoria w zestawie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Akumulator jonowo-litowy, oryginalny</li> <li>- Ładowarka fabryczna, oryginalna</li> <li>- Kabel USB, do połączenia z komputerem</li> <li>- Torba dopasowana do urządzenia</li> </ul>	spełnia
6.	Gwranacja	<b>min. 24 miesiące.</b> Zamawiający dopuszcza możliwość serwisu w miejscu instalacji realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera producenta	spełnia
<b>IV. MIKROFONY KIERUNKOWE I POJEMNOŚCIOWE (pracownia projektowania graficznego dla kierunku technik grafiki i poligrafii cyfrowej - 6 szt.)</b>			
Nazwa producenta: .....			
Model urządzenia: .....			
1.	Parametry i cechy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pasmo: min. 100-16000 Hz,</li> <li>- czułość min.: normal - 44dB; tele - 23dB,</li> <li>- impedancja min.: normal 1 kOhm; tele 2,3 kOhm,</li> <li>- złącza min.: mini Jack, duży Jack</li> <li>- gwarancja <b>min. 24 miesiące.</b> Zamawiający dopuszcza możliwość serwisu w miejscu instalacji realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera producenta</li> </ul>	spełnia
<b>V. CYFROWY REJESTRATOR AUDIO (pracownia projektowania graficznego dla kierunku technik grafiki i poligrafii cyfrowej - 2 szt.)</b>			
Nazwa producenta: .....			
Model urządzenia: .....			
1.	Pamięć wewnętrzna	min. 8 GB	spełnia
2.	Maks. czas nagrywania	min. 2200 h	spełnia
3.	Czas nagrywania HQ	min. 180 h	spełnia
4.	Przekątna ekranu	min. 1,77"	spełnia
5.	Czytnik kart pamięci	Tak	spełnia
6.	Typ kart pamięci	microSD	spełnia
7.	Odtwarzane formaty audio	MP3, WAV	spełnia

8.	Złącza	3,5 mm minijack, 1 x USB 2.0	spełnia
9.	Zasilanie	Akumulator wbudowany	spełnia
10.	Gwarancja	<b>min. 24 miesiące.</b> Zamawiający dopuszcza możliwość serwisu w miejscu instalacji realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera producenta	spełnia
<b>VI. URZĄDZENIE DO KROJENIA DRUKÓW (pracownia projektowania graficznego dla kierunku technik grafiki i poligrafii cyfrowej - 4 szt.)</b>			
Nazwa producenta: .....			
Model urządzenia: .....			
1.	Urządzenie do krojenia druków	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gilotyna biurowa z ręcznym systemem docisku papieru,</li> <li>- blat roboczy zgodny ze standardowym szablonem formatów,</li> <li>- jednorazowe cięcie do 24 kartek 70 g</li> <li>- gwarancja <b>min. 24 miesiące.</b> Zamawiający dopuszcza możliwość serwisu w miejscu instalacji realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera producenta</li> </ul>	spełnia
<b>VII. LAMINARKA ROLKOWA (pracownia projektowania graficznego dla kierunku technik grafiki i poligrafii cyfrowej - 2 szt.)</b>			
Nazwa producenta: .....			
Model urządzenia: .....			
1.	Laminarka rolkowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Maks. format laminowanego dokumentu: A3,</li> <li>- Szerokość wejścia: 320 mm,</li> <li>- Maksymalna grubość folii laminacyjnej: 125 mik.,</li> <li>- Funkcja Hot Swap, technologia HeatGuard,</li> <li>- Laminacja na gorąco i na zimno</li> <li>- gwarancja <b>min. 24 miesiące.</b> Zamawiający dopuszcza możliwość serwisu w miejscu instalacji realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera producenta</li> </ul>	spełnia
<b>VIII. TELEWIZOR (Pracownia projektowania i modelowania ubiorów dla kierunku technik przemysłu mody) - 1 SZT.</b>			
Nazwa producenta: .....			
Model urządzenia: .....			
Dane techniczne oferowanego urządzenia:			
1.	Przekątna ekranu	Min. 55 cali Telewizor Super UHD 4K Nano Cell™ Display, obraz 4K, przekątna 55 cali	spełnia
2.	Technologia podświetlenia matrycy	Full LED	spełnia
3.	Obsługa technologii HD	Ultra HD (4K)	spełnia
4.	Rozdzielczość ekranu	Min. 3840 x 2160 pikseli	spełnia
5.	Jasność ekranu	350 cd/m2	spełnia
6.	Typ Tunera TV	DVB-T, DVB-T2, DVB-T2-HD, DVB-C, DVB-S, DVB-S2	spełnia
7.	System audio	Active HDR z Dolby Vision, Harman Kardon	spełnia
8.	Bezprzewodowa karta sieciowa	Tak	spełnia
9.	Złącze HDMI	Min. 3 szt.	spełnia
10.	Złącze USB 2.0	Min. 2 szt.	spełnia
11.	Montaż na ścianie	uchwyt do montażu na ścianie w komplecie, dopasowany do gabarytów zamawianego telewizora	spełnia
12.	Gwarancja	<b>Min. 24 miesiące.</b> Zamawiający dopuszcza możliwość serwisu w miejscu instalacji realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera producenta.	spełnia
<b>IX. ZESTAW LAMP ŚWIATŁA CIĄGŁEGO (pracownia modelowania i drukowania cyfrowego dla kierunku technik grafiki i poligrafii cyfrowej - 2 szt.)</b>			
Nazwa producenta: .....			
Model urządzenia: .....			
Dane techniczne oferowanego urządzenia:			
1.	Cechy zestawu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moc minimalna: 45 W na lampę,</li> <li>- Efektywna moc minimum 150 W,</li> <li>- Temperatura barwowa: minimum 5500 Kelwinów</li> <li>- <b>Gwarancja Min. 24 miesiące.</b> Zamawiający dopuszcza możliwość serwisu w miejscu instalacji realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera producenta.</li> </ul>	spełnia

**X. NISZCZARKA (Biuro projektu) - 1 SZT.**

Nazwa producenta: .....

Model urządzenia: .....

Dane techniczne oferowanego urządzenia:

1.	Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poziom bezpieczeństwa: min. DIN 3/P3,</li> <li>- ilość niszczonek kartek: min.8</li> <li>- <b>Gwarancja Min. 24 miesiące.</b> Zamawiający dopuszcza możliwość serwisu w miejscu instalacji realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera producenta.</li> </ul>	spełnia
----	-----------------	---	---------

**XI. TABLICA SUCHOŚCIERALNA (pracownia modelowania i drukowania cyfrowego dla kierunku technik grafiki i poligrafii cyfrowej - 1 szt., pracownia projektowania graficznego dla kierunku technik grafiki i poligrafii cyfrowej - 1 szt., pracownia projektowania i modelowania ubiorów dla kierunku technik przemysłu mody - 1 szt.)**

1.	Dane techniczne	Rozmiar: wysokość od 90 do 120 cm; szerokość od 120 do 240, lakierowana, szklana, magnetyczna, z półką, wysokiej jakości pokrycie zapewniające dobry kontrast i nie pozostawiające śladów po zmazanych napisach, kolor powierzchni tablicy czarny lub ciemnozielony.	spełnia
----	-----------------	--	---------

UWAGA! Wykonawca zobowiązany jest do oznaczenia dostarczonego przedmiotu zamówienia logotypami zgodnie z zapisami: <https://rpo.warmia.mazury.pl/arttykul/3347/zasady-dla-umow-podpisanych-po-1-stycznia-2018-roku>

12. Prawdziwość powyższych danych oraz oświadczeń potwierdzam własnoręcznym podpisem świadom odpowiedzialności karnej z art. 305 kk.

Ofertę składamy na ..... kolejno ponumerowanych stronach.

.....  
(pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych  
do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnika)

.....  
(data)

## ZAŁĄCZNIK NR 3DO SIWZ - INFORMACJA O PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ

**Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej/  
informacja o tym, że wykonawca nie należy do grupy kapitałowej\*.**

Przystępując do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w sprawie udzielenia zamówienia publicznego pn: „**Dostawa sprzętu komputerowego i elektronicznego w ramach projektu pn. Kształcenie zawodowe w 3D**”. Postępowanie znak: **ZIP.212.01.2019**.

działając w imieniu Wykonawcy\*:

.....  
.....

(podać nazwę i adres Wykonawcy)

Nawiązując do zamieszczonej w dniu .....\*\* na stronie internetowej Zamawiającego informacji z otwarcia ofert, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp

1. **Informuję(my), że z poniższymi wykonawcami biorącymi udział w przedmiotowym postępowaniu\*\***, należymy do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów w skład której wchodzi następujące podmioty:

Lp.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu
1.		
....		

.....  
(pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych  
do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnika)

.....  
(data)

**\*\*wraz ze złożonym oświadczeniem przedstawimy dowody, że powiązania z innymi wykonawcami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego :**

a) .....

b) .....

.....  
(pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych  
do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnika)

.....  
(data)

2. **informujemy, że nie należymy do grupy kapitałowej\* / że nie należymy do żadnej grupy kapitałowej\*\*\*** o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt.23) ustawy Prawo zamówień publicznych.

.....  
(pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych  
do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnika)

.....  
(data)

**\* - należy wypełnić pkt. 1 lub pkt. 2**

**\*\* - datę wstawić w przypadku składania niniejszego oświadczenia po otwarciu ofert.**

**\*\*\* - niepotrzebne skreślić**

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem świadom odpowiedzialności karnej z art.233kk oraz 305 kk.

**UWAGA !!!**

**Załącznik nr 3 - Wykonawca składa w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp.**

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SIWZ - OŚWIADCZENIE O BRAKU WYROKU

OŚWIADCZENIE

Przystępując do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na: „Dostawa sprzętu komputerowego i elektronicznego w ramach projektu pn. **Kształcenie zawodowe w 3D**”. Postępowanie znak: **JP.212.01.2019**

działając w imieniu Wykonawcy\*:

.....  
.....

(podać nazwę i adres Wykonawcy)

Oświadczamy, że **nie wydano/wydano\*** wobec nas prawomocnego/ prawomocny wyroku/wyrok sądu lub ostatecznej/ostateczną decyzji/decyzję administracyjnej/administracyjną o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne

\* *niepotrzebne skreślić*

.....  
(pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych  
do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnika)

.....  
(data)

**UWAGA !!! Zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1. Załącznik nr 4 - składa się na wezwanie Zamawiającego.**



ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SIWZ - OŚWIADCZENIE O BRAKU ZAKAZU UBIEGANIA SIĘ O ZAMÓWIENIE

**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na: „Dostawa sprzętu komputerowego i elektronicznego w ramach projektu pn. **Kształcenie zawodowe w 3D**”. Postępowanie znak: **JP.212.01.2019**

działając w imieniu Wykonawcy\*:

.....

.....

(podać nazwę i adres Wykonawcy)

Oświadczam/-y, że **nie orzeczono/orzeczono\*** wobec mnie/nas tytułem środka zapobiegawczego zakazu/zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne

*\* niepotrzebne skreślić*

.....  
(pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych  
do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnika)

.....  
(data)

**UWAGA !!! Zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1. Załącznik nr 5 - składa się na wezwanie Zamawiającego.**

ZAŁĄCZNIK NR 6 DO SIWZ - OŚWIADCZENIE O NIE ZALEGANIU

OŚWIADCZENIE

Przystępując do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na: „Dostawa sprzętu komputerowego i elektronicznego w ramach projektu pn. **Kształcenie zawodowe w 3D**”. Postępowanie znak: **ZP.212.01.2019**

działając w imieniu Wykonawcy\*:

.....  
.....

(podać nazwę i adres Wykonawcy)

Oświadczam/-y, że **nie zalegam/zalegam\*** z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz.U.2018.1445 ze zm.)

\* *niepotrzebne skreślić*

.....  
(pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych  
do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnika)

.....  
(data)

**UWAGA !!! Zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1. Załącznik nr 6 - składa się na wezwanie Zamawiającego.**

## ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SIWZ WZÓR/PROJEKT DLA CZĘŚCI 1 I 2

Umowa nr.....

Zawarta w dniu..... w Ławie pomiędzy Powiatem Ławskim, ..... (NIP 7441774059) zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

Dyrektora – .....

a .....  
..... nr KRS .....

zwanym dalej „Wykonawcą” reprezentowanym przez:

1. ....
2. ....

zwanymi dalej „Stronami”.

**Preambuła**

Biorąc pod uwagę, że:

- a) Wykonawca posiada kwalifikacje niezbędne do należytego wykonania Przedmiotu Umowy, w szczególności posiada stosowną wiedzę i doświadczenie, dysponuje potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania władającymi językiem polskim i posiadającym wymagane uprawnienia w zakresie niezbędnym do wykonania Przedmiot umowy w należytej starannością, oraz w dniu zawarcia niniejszej umowy nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art.24 ust.1 pkt 12-23 ustawy z dnia 29 stycznia Prawo zamówień publicznych,
- b) Oferta Wykonawcy została uznana za najkorzystniejszą w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego poprzedzającym zawarcie niniejszej Umowy,
- c) Przedmiotem umowy jest d **sprzętu komputerowego i elektronicznego w ramach projektu pn. Kształcenie zawodowe w 3D” - część** .....zwanego dalej „towarem” lub „przedmiotem umowy”,
- d) Wykonawca gwarantuje bezpieczną i zgodną z założonymi parametrami użytkowymi pracę urządzeń.

Strony uzgadniają warunki Umowy jak niżej oraz oświadczają, że ich prawa i obowiązki określone w tej Umowie są zgodne z przepisami prawa polskiego oraz że uwarunkowania prawne, techniczne i finansowe są wystarczające do należytego wypełnienia wszystkich zobowiązań przez Strony tej Umowy.

**§ 1. Przedmiot umowy**

1. Zgodnie z wynikiem (wyborem oferty najkorzystniejszej) przetargu nieograniczonego z dnia ..... postępowanie znak: ....., Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania dostawę ..... w ramach zadania pn. **„Dostawa sprzętu komputerowego i elektronicznego w ramach projektu pn. Kształcenie zawodowe w 3D”**, nazwaną jest w dalszej części umowy „towarem” lub „przedmiotem umowy”.
2. Przedmiot umowy obejmuje: *(zakres zostanie wpisany zgodnie z załącznikiem nr 1A, 1B do SIWZ)*.
3. Przedmiot umowy zostanie wykonany i dostarczony do siedziby zamawiającego zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik 1A i/lub 1B do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”.
4. Przedmiot umowy obejmuje również instalację i montaż dostarczonego towaru.
5. Wykonawca oświadcza, iż jest wyłącznym właścicielem towaru.
6. Wykonawca oświadcza, iż towar opisany w ust. 2 jest sprawny technicznie, jest wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych, w tym wszelkich praw osób trzecich i jakichkolwiek innych obciążeń i zabezpieczeń.
7. Odbiór i prawidłowy montaż przedmiotu umowy potwierdzone zostanie poprzez podpisanie przez obie strony Protokołu Odbioru Jakościowego.
8. Zakres i sposób wykonania przedmiotu umowy (dostawy) określają:
  - 1) Niniejsza umowa
  - 2) SIWZ wraz załącznikami- dokumenty te stanowią integralną część umowy.
9. Przedmiot umowy, o którym mowa w ust.1 musi być dostarczony i wyposażony w elementy mocujące w odpowiednich ilościach i spełniać normy bezpieczeństwa oraz minimalne parametry techniczne określone w SIWZ wraz załącznikami, opisujące cechy techniczno-jakościowe przedmiotu umowy.
10. Wykonawca dostarczy towar fabrycznie nowy, kompletny, sprawny technicznie, na własny koszt i ryzyko w miejsce realizacji zadania inwestycyjnego pod adres: ul. Kopernika 8a (Zespół Szkół) oraz ul. 1 Maja 8a (PCKP) na własny koszt i ryzyko. Po dostarczeniu przedmiotu umowy, Zamawiający dokona odbioru ilościowego towaru.

**§ 2. Terminy**

1. Termin realizacji przedmiotu zamówienia: Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia w miesiącu ..... jednakże nie później niż do .....
2. Podany w ust.1 termin jest terminem zakończenia dostaw wraz montażem i zgłoszenia Zamawiającemu gotowości do odbioru.

### § 3. Wynagrodzenie

1. Ryczałtowa wartość przedmiotu umowy (wraz z montażem), zgodnie z przeprowadzonym przetargiem i złożoną ofertą wynosi brutto: ..... zł (w tym podatek VAT) (słownie brutto: .....), VAT .....% (słownie VAT: ..... netto: ..... (słownie netto: .....)) zgodnie z tabelą( *tabele będą uzupełnione zgodnie załącznikami 1A i 1B*)
2. Wartość podana w §3 ust.1 może zostać zmieniona tylko zgodnie z zasadami określonymi w art. 632 ustawy z 23 kwietnia 1964r Kodeks Cywilny (Dz U.....). Wynagrodzenie określone w ust.1., zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy o którym mowa w §1, w szczególności koszty transportu, ubezpieczenia na czas transportu, montażu, oraz kosztów serwisu w okresie gwarancji itd.
3. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za dostarczony i odebrany przedmiot umowy Protokołem Odbioru Jakościowego bez uwag (zastrzeżeń).
4. Podstawę do zapłaty wynagrodzenia stanowić będzie faktura oraz dokumenty odbioru ilościowego i jakościowego (Protokół Odbioru Jakościowego bez uwag (zastrzeżeń - towar wykonany i dostarczony zgodnie z załącznikiem nr 1A i/lub 1B do SIWZ), podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, **po dokonanej dostawie.**
5. W gdy dostarczony przedmiot umowy nie będzie odpowiadał minimalnym parametrom technicznym określonym w załączniku nr 1A i/lub 1B do SIWZ Zamawiający odmówi przyjęcia danego elementu przedmiotu umowy niespełniającego minimalnych parametrów technicznych w załączniku nr 1A i/lub 1B, a Wykonawcy tego tytułu nie będzie przysługiwało wynagrodzenie do czasu dostarczenia przedmiotu umowy spełniające minimalne parametry techniczne. W takim przypadku Zamawiającemu przysługuje naliczenie kar umownych w przypadku przekroczenia terminu, o którym mowa w §2 ust.1 Umowy.
6. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień złożenia przez Zamawiającego dyspozycji obciążenia rachunku Zamawiającego kwotą wynagrodzenia.
7. Podatek VAT zostanie zapłacony zgodnie z obowiązującymi przepisami, ustawodawstwem.
8. W przypadku przedstawienia przez Wykonawcę nieprawidłowej faktury Zamawiający odmówi jej przyjęcia.
9. Należność za wykonaną dostawę (dostarczony kompletny towar), będącą przedmiotem umowy, zapłacona będzie **jednorazowo po wykonaniu dostawy (wraz z montażem)** w terminie do 30 dni licząc od dnia przekazania Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT, na konto: .....
10. Wierzytelności związane z realizacją niniejszej umowy nie mogą być przedmiotem obrotu pomiędzy podmiotami trzecimi.

### § 4. Zobowiązania Wykonawcy

1. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o terminie dostawy najpóźniej na 5 dni przed tym terminem. Kontakt do osoby ze strony Zamawiającego: ..... tel. ....; e-mail: .....
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z towarem:
  - 1) karty gwarancyjne,
  - 2) instrukcje obsługi w języku polskim,
  - 3) certyfikaty jakości,
  - 4) dokumentacje techniczne.
3. Dokumentem potwierdzającym odbiór towaru wraz z wyposażeniem będzie Protokół Odbioru Jakościowego.
4. W przypadku stwierdzenia, że dostarczony towar i/lub wyposażenie jest:
  - 1) Niezgodny z opisem określonym w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1A i/lub 1B do SIWZ),
  - 2) Posiada ślady zewnętrznego uszkodzenia.Zamawiający odmówi odbioru towaru, sporządzając protokół zawierający przyczyny odmowy odbioru. Zamawiający wyznaczy następnie termin dostarczenia towaru fabrycznie nowego, wolnego od wad. Procedura czynności odbioru zostanie powtórzona.
5. W przypadku innych uwag (zastrzeżeń) Zamawiającego, dotyczących dostarczonego przedmiotu umowy Zamawiający wskaże w protokole odbioru przyczyny odmowy odbioru dostarczonego przedmiotu umowy wraz z określeniem terminu dostarczenia przedmiotu umowy nowego wolnego od wad.
6. Osobami upoważnionymi do nadzoru technicznego, realizacji umowy oraz odbioru przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego jest: ..... Zamawiający zastrzega sobie godziny montażu w dni robocze, wyłącznie w godzinach 8.00 -15.00.
7. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Zamówienie:
  - 1) w zakresie zgodnym ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami oraz Ofertą Wykonawcy z dnia ....., dokumenty te staną integralną część Umowy;
  - 2) z zachowaniem należytej staranności i profesjonalizmem, wynikającymi z zawodowego charakteru prowadzonej przez Wykonawcę działalności;
  - 3) przy ścisłej współpracy z Zamawiającym;
  - 4) Wykonania przedmiotu umowy określonego w §1 zgodnie z warunkami przetargu zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Wykonywania umowy zgodnie z zakresem, zasadami wiedzy fachowej, terminowo, obowiązującymi normami oraz warunkami zawartymi w materiałach do przetargu.
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za braki i wady przedmiotu umowy powstałe w czasie transportu, a koszt transportu do miejsca odbioru, przedmiotu umowy zawarty jest cenie wynagrodzenia, o którym mowa w §3 ust.1 niniejszej umowy.

9. Podczas transportu przedmiot umowy ma być opakowany w sposób zabezpieczający go przed uszkodzeniem. Na Wykonawcy ciąży odpowiedzialność z tytułu uszkodzenia lub utraty przedmiotu umowy aż do chwili wydania i/lub montażu w miejscu dostawy.
10. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za pomieszczenia, w których odbywał się będzie montaż dostarczonego towaru.
11. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody, powstałe podczas wykonywania prac, jak również roszczenia cywilnoprawne osób trzecich, spowodowane działalnością Wykonawcy w trakcie realizacji umowy.

#### **§ 5. Warunki gwarancji**

1. Wykonawca dostarczy wraz z sprzętem dokument gwarancji, jakości sprzętu wystawiony przez siebie lub producenta urządzenia, zobowiązujący wystawcę dokumentu (gwaranta) do usunięcia wady fizycznej sprzętu lub do dostarczenia sprzętu wolnego od wad, jeżeli wady te ujawnią się w ciągu terminu określonego w gwarancji.
2. Warunki gwarancji będą w szczególności przewidywały (nie dotyczy oprogramowania):
  - 1) Okres gwarancji nie mniejszy niż ..... miesięcy na dostarczony sprzęt, o którym mowa w §1 ust.2 pkt. .... *(wynikający z załącznika nr 1A, 1B do SIWZ oraz oferowanego przedłużenia przez wykonawcę będzie wpisany po wyborze oferty dla poszczególnych urzędzeń oraz z deklaracji wykonawcy złożonej w ofercie, w zakresie kryterium oceny oferty).*
3. Wykonawca może zaproponować dłuższy okres gwarancji niż wymagany w § 5 ust. 2.
4. Bieg okresów gwarancyjnych wyszczególnionych w §5 ust. 2 pkt..... rozpoczyna się z dniem podpisania Protokołu Odbioru Jakościowego bez uwag (zastrzeżeń).
5. Czas naprawy wyłączony będzie z okresu gwarancyjnego. Czas trwania gwarancji zostanie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy.
6. W okresie gwarancji wszelkie koszty związane z usunięciem awarii, w tym dostarczenie uszkodzonego sprzętu do punktu serwisowego, stwierdzonej w przedmiocie niniejszej umowy obciążają wykonawcę.
7. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji przedmiotu umowy usterki i wady oraz uszkodzenie powstałe w czasie poprawnego zgodnego z instrukcją użytkowania.
8. Zamawiający będzie ponosił koszty wymiany i zakupu części w okresie gwarancji, gdy konieczność naprawy towaru powstanie z winy użytkownika.
9. Nie podlegają uprawnieniom z tytułu gwarancji wady i usterki powstałe wskutek:
  - 1) działania siły wyższej albo wyłącznie z winy użytkownika lub osoby trzeciej, za którą Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności,
  - 2) normalnego zużycia,
  - 3) winy użytkownika, w tym uszkodzeń mechanicznych oraz eksploatacji i konserwacji towaru w sposób niezgodny z zasadami eksploatacji.
10. Zasady eksploatacji i konserwacji towaru oraz wyposażenia zostaną określone w przekazanej przez Wykonawcę „Instrukcji użytkownika i eksploatacji urządzeń (towaru)”.  
11. Instrukcja użytkownika i eksploatacji urządzeń (towaru) oraz wyposażenia jest zbiorem szczegółowo opracowanych instrukcji użytkownika i eksploatacji dla wszystkich elementów objętych gwarancją.
12. Zasady eksploatacji i konserwacji ujęte w instrukcjach użytkownika i eksploatacji towaru wraz wyposażeniem, mogą wynikać tylko z przepisów prawa lub zasad prawidłowej gospodarki. W szczególności zasady te nie mogą się różnić na niekorzyść zamawiającego od zasad określonych przez producentów elementów podlegających gwarancji.
13. Jeżeli Wykonawca nie sporządzi instrukcji użytkownika i eksploatacji towaru wraz wyposażeniem, nie będzie się mógł uwolnić ze zobowiązań gwarancyjnych powołując się na zarzut eksploatacji i konserwacji elementów podlegających gwarancji w sposób niezgodny z zasadami eksploatacji.
14. Wykonawca usunie na koszt własny wszystkie ujawnione wady wydanego towaru i/lub wyposażenia lub wymieni go na wolny od wad, bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady lub wymienić towar na wolny od wad, **w terminie 14 dni** kalendarzowych od otrzymania od Zamawiającego zawiadomienia o wadach, a wad szczególnie uciążliwych - w ciągu 48 godzin.
15. Jeżeli w okresie gwarancji usunięcie wady lub usterki ze względów technicznych nie jest możliwe w terminie 14 dni kalendarzowych, Wykonawca jest zobowiązany powiadomić o tym pisemnie zamawiającego. Zamawiający wyznaczy nowy termin, z uwzględnieniem możliwości technologicznych. Niedotrzymanie przez Wykonawcę wyznaczonego terminu będzie zakwalifikowane jako odmowa usunięcia wady lub usterki.
16. W przypadku odmowy usunięcia wad lub usterek ze strony Wykonawcy lub nie wywiązywania się z terminów, o których mowa w ust. 10 i 11, zamawiający zleci usunięcie tych wad lub usterek innemu podmiotowi, obciążając kosztami Wykonawcę.
17. Wykonawca nie odpowiada za usterki powstałe w wyniku zwłoki w zawiadomieniu go o ustercie, jeżeli ta spowodowała inne usterki (uszkodzenia), których można było uniknąć, gdyby w terminie zawiadomiono Wykonawcę o zaistniałej ustercie.
18. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji przedmiotu umowy usterki i wady oraz uszkodzenie powstałe w czasie poprawnego zgodnego z instrukcją użytkowania.
19. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi także po upływie terminów, o których mowa w §5 ust. 1 pkt.....jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu. W tym wypadku roszczenia Zamawiającego wygasają w ciągu roku od dnia ujawnienia wady.
20. Wykonawca może dokonać naprawy serwisowej w miejscu dostawy przedmiotu umowy wskazanym w § 1 ust. 10 umowy.



21. W przypadku awarii lub wady towaru, która nie została usunięta w terminie 21 dni, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany towaru na nowy o parametrach nie gorszych od towaru uszkodzonego. Wymiana towaru na nowy nastąpi najpóźniej w 30 dniu od zgłoszenia.
22. Wykonawca zapewni możliwość zgłaszania awarii i/lub wad towaru w okresie gwarancji telefonicznie, faksem oraz drogą mailową w godzinach od 08.00 do 16.00 od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. Zgłoszenie awarii po godz. 16.00 będzie traktowane, jak zgłoszenie o godz. 08.00 następnego dnia roboczego. Zgłoszenia awarii będą przyjmowane pod nr tel./faksu ..... lub adres poczty elektronicznej .....
23. Zgłoszenie telefoniczne musi być potwierdzone faksem.
24. Wykonawca potwierdzi przyjęcie zgłoszenia wady i/lub awarii na nr faksu lub adres poczty elektronicznej, z którego zostało wysłane zgłoszenie.
25. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia czynności serwisowych w czasie nieprzekraczającym 3 dni roboczych od momentu zgłoszenia.
26. Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miejscu użytkowania towaru w godz. 8.00 -15.00.
27. W przypadku, kiedy Wykonawca uzna za konieczną naprawę towaru w serwisie Wykonawca zapewni:
  - 1) odbiór na własny koszt wadliwego towaru w terminie nieprzekraczającym 3 dni roboczych;
  - 2) dostawę naprawionego towaru na własny koszt w terminie nie przekraczającym 3 dni roboczych od dnia usunięcia awarii przez serwis;
  - 3) w przypadku braku możliwości usunięcia awarii w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia odebrania wadliwego towaru z siedziby zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego dostarczenia i uruchomienia nowego towaru zastępczego o parametrach równoważnych z oferowanymi.
28. Wszelkie koszty związane z naprawami i przeglądami w okresie gwarancji ponosi Wykonawca w szczególności koszt dojazdu ekipy serwisowej w ramach napraw gwarancyjnych i koszty transportu przedmiotu umowy naprawianego w ramach gwarancji.
29. Jeżeli Wykonawca nie podejmie naprawy w ciągu 3 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii i/lub wady, Zamawiający może dokonać naprawy zastępczej na koszt i ryzyko Wykonawcy. Jednocześnie Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczania kar umownych.
30. W przypadku 3-krotnej naprawy tego samego elementu przedmiotu umowy w okresie objętym gwarancją, Zamawiający ma prawo żądać wymiany towaru na nowy.
31. Okres gwarancji ulega każdorazowo przedłużeniu o czas trwania każdej naprawy. Okres ten Wykonawca zobowiązuje się odnotować w dokumencie gwarancyjnym lub innym dokumencie stwierdzającym wykonanie naprawy.
32. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji niezależnie od roszczeń przysługujących z tytułu rękojmi za wady fizyczne.
33. Okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady pokrywa się z okresem gwarancji wskazanym w ust. 2 niniejszego paragrafu.
34. Wykonawca oświadcza, że będzie realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta dla oferowanych urządzeń.

## § 6.

Zamawiający zobowiązuje się do:

1. Zabezpieczenia środków finansowych na przedmiot umowy określony w §1.
2. Współpracy z Wykonawcą w miarę posiadanych przez Zamawiającego kompetencji nad sprawnym przebiegiem realizacji przedmiotu umowy.

## § 7. Podwykonawcy

1. Wykonawca wykona osobiście następujące części zamówienia: .....
2. Wykonawca powierzy Podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia: .....  
Zlecenie wykonania części dostaw i/lub usług podwykonawcom nie zmienia zobowiązań wykonawcy wobec zamawiającego za wykonanie tej części prac.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, zaniechania uchybienia i zaniedbania podwykonawców i jego pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, zaniechania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników.
4. Z zastrzeżeniem przypadku, w którym Zamawiający nałożył obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia w SIWZ, Wykonawca może:
  - 1) powierzyć realizację części zamówienia Podwykonawcom, mimo nie wskazania w ofercie takiej części do powierzenia podwykonawcom;
  - 2) wskazać inny zakres Podwykonawstwa, niż przedstawiony w ofercie;
  - 3) wskazać innych Podwykonawców niż przedstawieni w ofercie;
  - 4) zrezygnować z Podwykonawstwa.
5. Umowa z Podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż:
  - 1) terminy zapłaty wynagrodzenia nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy, lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku potwierdzających wykonanie zaleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi,

- 2) w przypadku uchylania się przez Wykonawcę od obowiązku zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, którzy zawarli:
  - a) przedłożone Zamawiającemu Umowy o Podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi.Zamawiający zapłaci bezpośrednio Podwykonawcy kwotę należnego wynagrodzenia bez odsetek należnych Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, zgodnie z treścią Umowy o podwykonawstwo.
6. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:
  - 1) uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę płatności od Wykonawcy od zapłaty przez Zamawiającego Wykonawcy wynagrodzenia obejmującego zakres prac wykonanych przez Podwykonawcę;
  - 2) uzależniających zwrot Podwykonawcy kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę, od zwrotu zabezpieczenia wykonania umowy przez Zamawiającego Wykonawcy.
7. Zawarcie Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi musi być poprzedzone akceptacją projektu tej umowy przez Zamawiającego, natomiast przystąpienie do realizacji usługi przez Podwykonawcę musi być poprzedzone akceptacją Umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi nie później niż 14 dni przed jej zawarciem.
9. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od dnia przedłożenia mu projektu Umowy o Podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń, uważa się, że zaakceptował ten projekt umowy.
10. Po akceptacji projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi lub po bezskutecznym upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca przedłoży poświadczony za zgodność z oryginałem odpis Umowy o podwykonawstwo w terminie 14 dni od dnia zawarcia tej Umowy, jednakże nie później niż na 7 dni przed dniem rozpoczęcia realizacji usługi przez Podwykonawcę.
11. Jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni od dnia przedłożenia Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu, uważa się, że zaakceptował tę umowę.
12. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy w terminach płatności określonych w Umowie o podwykonawstwo
13. Wykonawca przedłoży, wraz z projektem Umowy z podwykonawstwo, odpis z Krajowego Rejestru Sądowego Podwykonawcy lub inny dokument właściwy z uwagi na status prawny Podwykonawcy, potwierdzający uprawnienia osób zawierających umowę w imieniu Podwykonawcy do jego reprezentowania.
14. Do zmian postanowień umów o podwykonawstwo stosuje się zasady mające zastosowanie przy zawieraniu Umowy o Podwykonawstwo
15. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć wraz z rozliczeniami należnego mu wynagrodzenia oświadczenia Podwykonawców lub dowody dotyczące zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom (Dalszym Podwykonawcom), których termin upłynął w danym okresie rozliczeniowym. Oświadczenia, należycie podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania składającego je Podwykonawcy lub dowody powinny potwierdzać brak zaległości Wykonawcy w uregulowaniu wszystkich wymagalnych wynagrodzeń Podwykonawców wynikających z Umów o podwykonawstwo.
16. Jeżeli w terminie określonym w Umowie o podwykonawstwo, którą Zamawiający zaakceptował, Wykonawca nie zapłaci w całości lub w części wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, Podwykonawca może zwrócić się z żądaniem zapłaty wynagrodzenia bezpośrednio do Zamawiającego.
17. Zamawiający jest zobowiązany wezwać Wykonawcę do zgłoszenia uwag dotyczących zasadności zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy żądania Podwykonawcy.
18. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag, o których mowa w ust. 17, podważających zasadność bezpośredniej zapłaty, Zamawiający składa do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszego podwykonawcy.
19. Zamawiający jest zobowiązany zapłacić Podwykonawcy należne wynagrodzenie, jeżeli Podwykonawca udokumentuje jego zasadność dokumentami potwierdzającymi należyte wykonanie i odbiór usług, a Wykonawca nie złoży w trybie określonym w ust.17 i 18 uwag w sposób wystarczający wykazujących niezasadność bezpośredniej zapłaty. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie bez odsetek należnych Podwykonawcy lub Dalszemu podwykonawcy.
20. Kwota należna Podwykonawcy zostanie uiszczona przez Zamawiającego w złotych polskich (PLN).
21. Kwotę zapłaconą Podwykonawcy lub skierowaną do depozytu sądowego Zamawiający potrąca z wynagrodzenia należnego Wykonawcy
22. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany albo odsunięcia Podwykonawcy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy usług.
23. Zasady dotyczące Podwykonawców mają odpowiednie zastosowanie do Dalszych Podwykonawców
24. Jeżeli zobowiązania Podwykonawcy wobec Wykonawcy związane z wykonanymi pracami lub dostarczonymi materiałami, obejmuje okres dłuższy niż okres gwarancyjny ustalony w Umowie, Wykonawca po upływie okresu gwarancyjnego jest zobowiązany na żądanie Zamawiającego dokonać cesji na jego rzecz korzyści wynikających z tych zobowiązań
25. Zawierający umowę z podwykonawcą wykonawca oraz zamawiający ponoszą solidarną odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia za usługi wykonane przez podwykonawcę.

26. Odmienne postanowienia umów, o których mowa powyżej, są nieważne.

### **§ 8. Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - 1) W przypadku nieuzasadnionego zerwania umowy przez Wykonawcę, w wysokości 10% całkowitej ceny brutto za realizację przedmiotu umowy uwidocznionej w §3 ust.1 niniejszej umowy
  - 2) W przypadku niedostarczenia w terminie przedmiotu umowy zamawiający pomniejszy kwotę wynagrodzenia w wysokości 0,2% całkowitej ceny brutto za realizację przedmiotu umowy uwidocznionej w §3 ust.1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki,
  - 3) W razie opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji lub w razie opóźnienia w wymianie w tym okresie na towar i/lub wyposażenie wolny od wad, Wykonawca zobowiązany jest zapłacić karę umowną w wysokości 0,2% całkowitej ceny brutto za realizację przedmiotu umowy uwidocznionej w §3 ust.1 niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad lub wymiany towaru na wolny od wad,
  - 4) za nie przedłożenie do akceptacji projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi lub dostawy lub projektu jej zmiany, potwierdzonego za zgodność z oryginałem odpisu Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany albo brak wymaganej przez Zamawiającego zmiany Umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, w wysokości 200,00 złotych za każdy nie przedłożony do akceptacji projekt Umowy, lub jego zmianę, odpis Umowy lub jego zmianę,
  - 5) za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub Dalszym podwykonawcom, w wysokości 200,00 złotych za rozpoczęty dzień zwłoki,
  - 6) kara umowna z tytułu zwłoki przysługuje za każdy rozpoczęty dzień zwłoki i jest wymagalna od dnia następnego po upływie terminu jej zapłaty.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odszkodowania w pełnej wysokości poniesionej szkody na zasadach ogólnych, jeżeli wartość kary umownej jest wyższa od poniesionej szkody.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
  - 1) w przypadku nieuzasadnionego zerwania umowy przez zamawiającego, zamawiający zapłaci wykonawcy karę umowną w wysokości 10% całkowitej ceny brutto za realizację przedmiotu umowy uwidocznionej w §3 ust.1 niniejszej umowy,
  - 2) w przypadku nieuzasadnionej zwłoki w odbiorze przedmiotu umowy, zamawiający zapłaci wykonawcy 0,2% całkowitej ceny brutto za realizację przedmiotu umowy uwidocznionej w §3 ust.1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki,
  - 3) za każdy dzień zwłoki w zapłacie należności za dostawy będące przedmiotem umowy określone w §1 zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.
4. Kara umowna z tytułu zwłoki przysługuje za każdy rozpoczęty dzień zwłoki i jest wymagalna od dnia następnego po upływie terminu jej zapłaty.
5. Określone w ust. 1-2 kary umowne mogą być naliczane niezależnie od siebie. W przypadku ich naliczenia, Zamawiający poinformuje Wykonawcę za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail podany w §11 ust. 3 umowy potwierdzonego na piśmie drogą pocztową, o przyczynach naliczenia i wysokości kary umownej oraz wystawi Wykonawcy notę obciążeniową.
6. Termin zapłaty kary umownej wynosi 14 dni od dnia wezwania.
7. Należności z tytułu kar umownych Zamawiający ma prawo potrącić z wierzytelnościami wynikającymi z faktur wystawionych przez Wykonawcę.
8. Zapłata kary przez Wykonawcę lub odliczenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia przedmiotu umowy lub innych zobowiązań wynikających z umowy.
9. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów
10. W przypadku uzgodnienia zmiany terminów realizacji kara umowna będzie liczona od nowych terminów.
11. Stronom przysługuje ponadto prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych prawa cywilnego, jeżeli poniesiona szkoda przekroczy wysokość zastrzeżonych kar umownych.
12. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar z sum należnych Wykonawcy lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy bez potrzeby składania dodatkowych wezwań w tej mierze.

### **§ 9. Zmiana umowy**

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić za zgodą obydwu stron wyrażoną na piśmie, w formie aneksu do umowy z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. Zamawiający działając w oparciu o art. 144 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych określa następujące okoliczności zmiany terminu ustalonego w §2 niniejszej umowy, w szczególności:
  - 1) wstrzymania, zawieszenia dostaw przez Zamawiającego, o czas wstrzymania.
  - 2) w sytuacji gdy Zamawiający nie będzie w stanie odebrać przedmiotu umowy, np. ze względu na okoliczności organizacyjne, o czas trwania tych okoliczności,
  - 3) jeżeli dochowanie terminu przewidzianego w umowie stało się niemożliwe z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
  - 4) wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności,
  - 5) w przypadku zmiany technologii, jakości lub parametrów charakterystycznych dla danego elementu, wprowadzanych na wniosek Wykonawcy,
  - 6) na skutek działań osób trzecich lub organów władzy publicznej, które spowodują przerwanie lub czasowe zawieszenie realizacji zamówienia.
3. Zmiana postanowień Umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy jest możliwa poprzez zmianę sposobu wykonania przedmiotu Umowy, zmianę wynagrodzenia Wykonawcy lub poprzez przedłużenie terminu zakończenia dostaw w przypadku:
  - 1) Wystąpienia zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy,

- 2) Wyniknięcia rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony.
- 3) wystąpienia oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy.
- 4) zmiany zaoferowanego towaru, w przypadku, gdy zmiana producenta towaru (urządzenia) będzie korzystna dla Zamawiającego oraz spowoduje poprawę parametrów technicznych, jakości, sprawności, wydajności lub innych parametrów charakterystycznych towaru, a zmiana ta nie spowoduje wzrostu wynagrodzenia wykonawcy.
- 5) zmiany producenta zaoferowanego towaru (urządzenia) w szczególności w przypadku:
  - a) wycofania z produkcji określonego rodzaju towaru,
  - b) niedostępności na rynku towaru wskazanych w ofercie spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tego towaru z zastrzeżeniem, iż nowy towar (urządzenie) i/ lub oprogramowanie będą zapewniać takie same lub lepsze parametry techniczne jak wskazane w ofercie Wykonawcy. Zmiany, o których mowa nie mogą spowodować wzrostu wynagrodzenia wykonawcy.
- 6) zmiany producenta towaru (urządzenia) w przypadku pojawienia się na rynku towaru nowej generacji albo nowych technologii wykonania dostaw pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy, a zmiana ta nie spowoduje wzrostu wynagrodzenia wykonawcy.
- 7) zmiany producenta towaru (urządzenia) lub oprogramowania, w przypadku wycofania z produkcji określonego rodzaju towaru (urządzenia) lub oprogramowania, niedostępności na rynku towaru (urządzenia) lub oprogramowania wskazanych w ofercie, spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tego towaru (urządzenia) lub oprogramowania, z zastrzeżeniem, iż nowy towar (urządzenie) lub oprogramowanie będą zapewniać takie same lub lepsze parametry techniczne jak wskazane w ofercie Wykonawcy, a zmiana ta nie spowoduje wzrostu wynagrodzenia wykonawcy.
- 8) zmiany producenta towaru (urządzenia) lub oprogramowania w przypadku pojawienia się na rynku towaru (urządzenia) lub oprogramowania nowej generacji albo nowych technologii wykonania dostaw pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy.
- 9) Z zastrzeżeniem przypadku, w którym Zamawiający nałożył obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia w SIWZ, Wykonawca może:
  - a) powierzyć realizację części zamówienia Podwykonawcom, mimo nie wskazania w ofercie takiej części do powierzenia podwykonawcom;
  - b) wskazać inny zakres Podwykonawstwa, niż przedstawiony w ofercie;
  - c) wskazać innych Podwykonawców niż przedstawieni w ofercie;
  - d) zrezygnować z Podwykonawstwa.
4. W przedstawionych w ust. 2 pkt. 1) - 6) przypadkach wystąpienia opóźnień, strony ustalą nowe terminy, z tym, że maksymalny okres przesunięcia terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy równy będzie okresowi przerwy lub przestoju. Przesunięcie terminu będzie musiało być szczegółowo uzasadnione przez Wykonawcę i zaakceptowane przez zamawiającego, z wyjątkiem zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 2 pkt.1) umowy.
5. Jeżeli z jakiegokolwiek przyczyny, która nie uprawnia Wykonawcy do przedłużenia terminu wykonania prac lub ich części, tempo prac według zamawiającego nie pozwoli na terminowe ich zakończenie, zamawiający może polecić Wykonawcy podjęcie działań dla przyspieszenia tempa prac. Wszystkie koszty związane z podjętymi działaniami obciążają Wykonawcę.
6. Nie stanowią zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ust. 1 ustawy Pzp następujące zmiany:
  - 1) danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy, w szczególności zmiana numeru rachunku bankowego,
  - 2) danych teleadresowych,
  - 3) danych rejestrowych,
  - 4) będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron Umowy.

#### **§ 10. Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy, jeżeli Wykonawca:
  - 1) wykonuje dostawy niezgodnie z umową, powodując ich wadliwość, i nie dokona ich naprawy, pomimo pisemnego powiadomienia Zamawiającego określającego ich rodzaj i wyznaczającego odpowiedni termin do ich usunięcia;
  - 2) bez uzasadnionej przyczyny przerwał wykonywanie dostawy na okres dłuższy niż 5 dni i pomimo dodatkowego pisemnego wezwania Zamawiającego nie podjął ich w okresie 5 dni od dodatkowego wezwania,
  - 3) jeżeli suma kar umownych za zwłokę, należnych od Wykonawcy przekroczy 20% Ceny ofertowej brutto;
  - 4) daje lub proponuje bezpośrednio lub pośrednio jakiegokolwiek osobie, jakąkolwiek korzyść majątkową, prezent, gratyfikację, prowizję lub inną wartościową rzecz, jako zachętę lub nagrodę:
    - a) za jakiegokolwiek działanie lub wstrzymanie się od jakiegokolwiek działania związanego z umową i niezgodnego z prawem albo umową lub wstrzymanie się od jakiegokolwiek działania związanego z umową i zgodnego z prawem lub Umową,
    - b) jeśli ktokolwiek z personelu Wykonawcy, jego pełnomocników lub Podwykonawców, daje lub proponuje (bezpośrednio lub pośrednio) komukolwiek jakąkolwiek taką zachętę lub nagrodę.
- 5) W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od



- powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach; w tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
- 6) Zostanie wydany nakaz zajęcia całego majątku Wykonawcy.
  - 7) nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania przez Zamawiającego złożonego na piśmie w okresie 5 dni od dodatkowego wezwania, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
  - 8) w razie konieczności:
    - a) wielokrotnego (co najmniej 2 razy) dokonywania bezpośredniej zapłaty przez Zamawiającego lub
    - b) dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowyPodwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, którzy zawarli zaakceptowane przez Zamawiającego Umowy o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi lub którzy zawarli przedłożone Zamawiającemu Umowy o Podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi.
2. Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji, jakości w zakresie określonym w umowie na część zobowiązania wykonaną przed odstąpieniem od umowy.
  3. Odstąpienie od umowy następuje listem poleconym za potwierdzeniem odbioru lub pismem złożonym w siedzibie Wykonawcy za pokwitowaniem, z chwilą otrzymania oświadczenia o odstąpieniu przez Wykonawcę.
  4. Wykonawca będzie uprawniony do odstąpienia od umowy, jeżeli:
    - 1) Wykonawca nie otrzyma kwoty należnej według protokołu odbioru i załączonego do niego zestawienia wartości wykonanych dostaw w terminie 30 dni od upływu terminu płatności, z wyjątkiem uzasadnionych potrąceń w szczególności z tytułu roszczeń Zamawiającego lub kar umownych,
    - 2) na skutek polecenia Zamawiającego (bez szczególnego powodu) przerwa lub opóźnienie w wykonywaniu prac trwa dłużej niż 60 dni,
    - 3) Wykonawca może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o przyczynie odstąpienia oraz po bezskutecznym upływie terminu dodatkowego wyznaczonego w wezwaniu Zamawiającemu do spełnienia zobowiązania.
  5. Odstąpienie od Umowy następuje listem poleconym za potwierdzeniem odbioru lub pismem złożonym w siedzibie Zamawiającego za pokwitowaniem, z chwilą otrzymania oświadczenia o odstąpieniu przez Zamawiającego
  6. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę i Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
    - 1) W terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji dostaw w toku wg stanu na dzień odstąpienia,
    - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane dostawy w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której winy nastąpiło odstąpienie od umowy.
  7. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, zobowiązany jest do dokonania odbioru towaru już dostarczonego i kompletnego oraz zapłaty wynagrodzenia za towar, który został dostarczony do dnia odstąpienia,
  8. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, zobowiązuje się do dokonania odbioru towaru już dostarczonego i kompletnego oraz zapłaty wynagrodzenia za towar, który został dostarczony, po potrąceniu przez Wykonawcę kary umownej, o której mowa w §8 ust.1 pkt 1) niniejszej umowy.

#### **§ 11. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy. (dotyczy tylko części 1)**

1. Wykonawca jest zobowiązany przed zawarciem Umowy wnieść na rzecz Zamawiającego Zabezpieczenie należytego wykonania umowy na zasadach określonych w przepisach ustawy Pzp na kwotę równą 5% Ceny ofertowej brutto tj. .... zł
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ma na celu zabezpieczenie i ewentualne zaspokojenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, w szczególności roszczeń Zamawiającego wobec Wykonawcy o zapłatę kar umownych.
3. Beneficjentem Zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest Zamawiający.
4. Koszty Zabezpieczenia należytego wykonania umowy ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zachowało moc wiążącą w okresie wykonywania Umowy. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o faktycznych lub prawnych okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na moc wiążącą Zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz na możliwość i zakres wykonywania przez Zamawiającego praw wynikających z zabezpieczenia.
6. Kwota , o której mowa w ust. 1 stanowiąca 100% Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zostanie zwrócona w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
7. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy Zabezpieczenia należytego wykonania umowy na jedną lub kilka form, o których mowa w przepisach Pzp, pod warunkiem, że zmiana formy Zabezpieczenia zostanie dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości
8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy pozostaje w dyspozycji Zamawiającego i zachowuje swoją ważność na okres obejmujący wykonanie zamówienia wraz z terminem zwrotnym zabezpieczenia. Jeżeli nie zajdzie powód do realizacji zabezpieczenia w całości lub części, podlega ono zwrotowi Wykonawcy odpowiednio w całości w terminach, o których mowa w ust. 6.
9. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego Zamawiającego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.



10. Zamawiający może dochodzić zaspokojenia z Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jakakolwiek kwota należna Zamawiającemu od Wykonawcy w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy nie zostanie zapłacona w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę pisemnego wezwania do zapłaty.
11. Jeżeli okres ważności Zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest krótszy niż wymagany okres jego ważności, Wykonawca jest zobowiązany ustanowić nowe Zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie później niż na 30 dni przed wygaśnięciem ważności dotychczasowego Zabezpieczenia.
12. Jeżeli Wykonawca w terminie określonym w ust.12. nie przedłoży Zamawiającemu nowego Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający zmieni formę na Zabezpieczenia w pieniądzu poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
13. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione zostało w formie: ..... ·w dniu .....

#### § 12. Postanowienia końcowe

1. Ewentualne spory, wynikłe w związku z realizacją przedmiotu umowy, strony zobowiązują się rozwiązywać na drodze wspólnych negocjacji, a przypadku niemożności ustalenia kompromisu spory będą rozstrzygane przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Osobą odpowiedzialną za realizację zamówienia ze strony Zamawiającego jest ..... tel. ...., adres: ....., e-mail: .....
3. Osobą odpowiedzialną za realizację zamówienia ze strony Wykonawcy jest ..... tel. ...., adres: ....., e-mail .....
4. Wykonawca będąc osobą fizyczną wyraża zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych oraz uzyska i przekaze Zamawiającemu zgody na przetwarzanie danych osobowych swoich pracowników i współpracowników wykonujących zamówienia.
  - 1) przetwarzanie danych osobowych obejmuje wyłącznie następujące dane:
    - a) imię i nazwisko,
    - b) numer dokumentu tożsamości,
  - 2) cel i zakres powierzenia Wykonawcy przetwarzania danych osobowych wynika bezpośrednio i ogranicza się wyłącznie do zadań i czynności wynikających z Umowy.
  - 3) przetwarzanie danych osobowych obejmuje takie operacje, jak w szczególności: zbieranie, utrwalanie, przechowywanie, opracowywanie, zmienianie, udostępnienie i usuwanie danych osobowych.
  - 4) przetwarzanie danych osobowych odbywać się będzie w formie elektronicznej przy wykorzystaniu sprzętu i oprogramowania udostępnionego przez Zamawiającego lub w formie papierowej,
  - 5) przetwarzanie danych osobowych w ramach niniejszej Umowy jest zaspokojone w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w §9 ust.1 Umowy,
  - 6) wykonawca oświadcza, że dysponuje doświadczeniem, wiedzą i wykwalifikowanym personelem, umożliwiającym mu prawidłowe wykonanie usług objętych niniejszą umową w tym należytych zabezpieczeniami umożliwiającymi przetwarzanie danych osobowych, zgodnie z przepisami obowiązującego prawa oraz że zapewni wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, aby przetwarzanie danych osobowych odpowiadało wymogom rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych);
5. Wszelkie polecenia wydawane Wykonawcy przez Zamawiającego, jak również zapytania i odpowiedzi dotyczące realizacji niniejszej umowy wymagają formy pisemnej.
6. W sprawach, których nie reguluje niniejsza umowa będą miły zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy i Prawo zamówień publicznych wraz z aktami wykonawczymi do tych ustaw.
7. Językiem Umowy, wszelkiej korespondencji, faktur i dokumentów sporządzonych przez Wykonawcę jest język polski.
8. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

**WYKONAWCA:**

.....

**ZAMAWIAJĄCY:**

.....