

ON.272.5.2018.III

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**  
**w trybie przetargu nieograniczonego o wartości nie przekraczającej kwoty**  
**określonej w przepisach wydanych**  
**na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp na:**

- „Dostawę wyposażenia dla potrzeb uruchomienia warsztatów i pracowni dydaktycznych do praktycznej nauki zawodu” w ramach projektu nr RPPM.04.01.00-22-0002/16 pn. „Budowa obiektu warsztatów i pracowni dydaktycznych do praktycznej nauki zawodu wraz z zakupem sprzętu i wyposażenia dla potrzeb uruchomienia 2 pracowni dydaktycznych w celu dostosowania oferty praktycznego kształcenia zawodowego ZSZ w Barlewiczkach do wymogów regionalnego rynku pracy” współfinansowanego ze środków Osi Priorytetowej 4 Kształcenie zawodowe, Działanie 4.1 Infrastruktura ponadgimnazjalnych szkół zawodowych Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020”
- „Dostawa materiałów dydaktycznych do realizacji zajęć ponadprogramowych w branży ICT i elektronika oraz branży Transport, logistyka i motoryzacja” w ramach projektu nr RPPM.03.03-01-22-0006/16 pn. „Efektywne kształcenie zawodowe w powiecie sztumskim - cykl wsparcia dydaktycznego w celu zwiększenia zatrudnialności uczniów ZSZ w Barlewiczkach na regionalnym rynku pracy” finansowanego ze środków Osi Priorytetowej 3 Edukacja, Działanie 3.3 Edukacja zawodowa, Poddziałanie 3.3.1 Jakość edukacji zawodowej Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020”
- „Dostawa pomocy naukowo – dydaktycznych” w ramach projektu nr RPPM.03.02.02-22-0017/16 pn. Zdolni z Pomorza – Powiat Sztumski” finansowanego ze środków Osi Priorytetowej 3 Edukacja, Działanie 3.2 Edukacja ogólna, Poddziałanie 3.2.2 Wsparcie ucznia szczególnie uzdolnionego Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020”

**ZATWIERDZAM:**

**Starosta Sztumski**  
**/-/ Wojciech Cymerys**

Sztum, kwiecień 2018r.



**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



**URZĄD MARSZAŁKOWSKI**  
**WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO**

**Unia Europejska**  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne





## CZĘŚĆ I **POSTANOWIENIA OGÓLNE I DEFINICJE**

**1. Podstawa prawna** - postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2015r. poz. 2164 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, oraz zgodnie z wszelkimi aktami wykonawczymi wydanymi do ustawy, jak również zgodnie z zapisami niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

### **2. Zamawiający -**

Powiat Sztumski realizujący swoje zadania poprzez Starostwo Powiatowe w Sztumie  
ul. Mickiewicza 31, 82-400 Sztum  
tel. (0-55) 267-74-51 fax. (0-55) 267-74-42  
e-mail: [organizacyjny@powiatsztumski.pl](mailto:organizacyjny@powiatsztumski.pl)  
URL: [www.powiatsztumski.pl](http://www.powiatsztumski.pl)

### **3. Tryb udzielenia zamówienia –**

3.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami art. 10 ust.1 oraz art. 39-46 ustawy Pzp o wartości nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

4. Wszystkie załączniki do niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia stanowią jej integralną część.

## CZĘŚĆ II **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **1. Przedmiot zamówienia określają kody CPV:**

#### 1.1. Główny kod CPV:

39.16.21.00-6 pomoce dydaktyczne

#### 1.2. Dodatkowe kody CPV:

1) Część I: **Materiały do realizacji zajęć ponadprogramowych w branży Transport, logistyka i motoryzacja w ramach projektu nr RPPM.03.03-01-22-0006/16 pn. „Efektywne kształcenie zawodowe w powiecie sztumskim - cykl wsparcia dydaktycznego w celu zwiększenia zatrudnialności uczniów ZSZ w Barlewickach na regionalnym rynku pracy”**

42.67.40.00-1 Części i akcesoria do obrabiarek do obróbki metalu

2) Część II: **Materiały do realizacji zajęć ponadprogramowych w branży branży ICT i elektronika w ramach projektu nr RPPM.03.03-01-22-0006/16 pn. „Efektywne kształcenie zawodowe w powiecie sztumskim - cykl wsparcia dydaktycznego w celu zwiększenia zatrudnialności uczniów ZSZ w Barlewickach na regionalnym rynku pracy”**

31.71.11.00-4 Elektroniczne elementy składowe

Część III. **Zestaw pomocy naukowo – dydaktycznych w ramach projektu nr RPPM.03.02.02-22-0017/16 pn. Zdolni z Pomorza – Powiat Sztumski”**

30.21.31.00-6 Komputery przenośne

38.41.00.00-2 Przyrządy pomiarowe

38.43.70.00-7 Pipety i akcesoria laboratoryjne



#### Część IV. PRACOWNIA PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ

- 30.21.33.00-8 Komputer biurowy
- 30.23.21.10-8 Drukarki lasowe
- 39.16.00.00-1 Meble szkolne
- 30.19.59.00-1 Tablice do pisania i tablice magnetyczne
- 38.65.21.00-1 Projekторы
- 39.11.30.00-7 Różne siedziska i krzesła
- 39.12.00.00-9 Stoły, kredensy, biurka i biblioteczki
- 48.00.00.00-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
- 19.52.00.00-7 Produkty z tworzyw sztucznych

#### Część V PRACOWNIA SIECI KOMPUTEROWYCH I INTERFEJSÓW HMI

- 30.23.00.00-0 Sprzęt związany z komputerami
- 39.16.00.00-1 Meble szkolne
- 19.52.00.00-7 Produkty z tworzyw sztucznych

**Część IV i V jest współfinansowana w ramach projektu nr RPPM.04.01.00-22-0002/16 pn. „Budowa obiektu warsztatów i pracowni dydaktycznych do praktycznej nauki zawodu wraz z zakupem sprzętu i wyposażenia dla potrzeb uruchomienia 2 pracowni dydaktycznych w celu dostosowania oferty praktycznego kształcenia zawodowego ZSZ w Barlewiczkach do wymogów regionalnego rynku pracy”**

#### 2. Nazwa przedmiotu zamówienia:

„Dostawa wyposażenia dla obiektu warsztatów i pracowni dydaktycznych do praktycznej nauki zawodu dla potrzeb uruchomienia pracowni dydaktycznych w celu dostosowania oferty praktycznego kształcenia zawodowego ZSZ w Barlewiczkach do wymogów regionalnego rynku pracy” w ramach Osi Priorytetowej 4 Kształcenie zawodowe, Działanie 4.1 Infrastruktura ponadgimnazjalnych szkół zawodowych Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020”;

„Dostawa materiałów do realizacji zajęć ponadprogramowych w branży ICT i elektronika oraz branży transport, logistyka i motoryzacja” w ramach Osi Priorytetowej 3 Edukacja, Działanie 3.3 Edukacja zawodowa, Poddziałanie 3.3.1 Jakość edukacji zawodowej Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020”;

„Dostawa pomocy naukowo – dydaktycznych” w ramach Osi Priorytetowej 3 Edukacja, Działanie 3.2 Edukacja ogólna, Poddziałanie 3.2.2 Wsparcie ucznia szczególnie uzdolnionego Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020”

#### 2.1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest; dostawa wyposażenia do obiektu warsztatów i pracowni dydaktycznych do praktycznej nauki zawodu dla potrzeb uruchomienia pracowni dydaktycznych w celu dostosowania oferty praktycznego kształcenia zawodowego ZSZ w Barlewiczkach do wymogów regionalnego rynku pracy; dostawa materiałów do realizacji zajęć ponadprogramowych w branży ICT i elektronika oraz branży transport, logistyka i motoryzacja; dostawa pomocy naukowo – dydaktycznych

2.1.1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Załącznikach od A1 do A5 do SIWZ dla poszczególnych części przedmiotowego zamówienia tj:

Część I. **Materiały do realizacji zajęć ponadprogramowych w branży Transport, logistyka i motoryzacja w ramach projektu nr RPPM.03.03-01-22-0006/16 pn. „Efektywne kształcenie zawodowe w powiecie sztumskim - cykl wsparcia dydaktycznego w celu zwiększenia zatrudnialności uczniów ZSZ w Barlewiczkach na regionalnym rynku pracy” – Załącznik A1 do SIWZ**



Część II. **Materiały do realizacji zajęć ponadprogramowych w branży branży ICT i elektronika w ramach projektu nr RPPM.03.03-01-22-0006/16 pn. „Efektywne kształcenie zawodowe w powiecie sztumskim - cykl wsparcia dydaktycznego w celu zwiększenia zatrudnialności uczniów ZSZ w Barlewickach na regionalnym rynku pracy” – Załącznik A2 do SIWZ**

Część III. **Zestaw pomocy naukowo – dydaktycznych w ramach projektu nr RPPM.03.02.02-22-0017/16 pn. Zdolni z Pomorza – Powiat Sztumski” – Załącznik A3 do SIWZ**

Część IV. **PRACOWNIA PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ – Załącznik A4 do SIWZ**

Część V. **PRACOWNIA SIECI KOMPUTEROWYCH I INTERFEJSÓW HMI – Załącznik A5 do SIWZ**

3. Realizacja przedmiotu zamówienia obejmuje **dostarczenie fabrycznie nowego wyposażenia oraz pomocy naukowo dydaktycznych**, określonego w SIWZ na koszt i ryzyko Wykonawcy do siedziby:

a) Zespołu Szkół im. Jana Kasprowicza, ul. Kasprowicza 3, 82-400 Sztum (**dot. Części III- Załącznik A3 do SIWZ**)

b) Zespołu Szkół Zawodowych w Barlewickach, Barlewicki 13, 82-400 Sztum, wniesienie wyposażenia do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego oraz w przypadkach wskazanych (dot. Części I,II, IV, V - Załączniki od A1, A2, A4, A5 do SIWZ) uruchomienie wyposażenia w placówce edukacyjnej.

Pod pojęciem „**fabrycznie nowy**” Zamawiający rozumie produkty wykonane z nowych elementów, wolne od wad, bez śladów uszkodzenia czy użytkowania, w oryginalnych opakowaniach producenta z widocznym logo, symbolem produktu.

**Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne oraz szczegółowe instrukcje obsługi i konserwacji w języku polskim dla każdego rodzaju sprzętu będącego przedmiotem zamówienia.**

4. Tam, gdzie w opisie przedmiotu zamówienia został wskazany znak towarowy (marka), producent, dostawca, patent, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty dostarczone przez konkretnego Wykonawcę lub nastąpiło wskazanie norm, europejskich ocen technicznych, wspólnych specyfikacji technicznych lub innych odniesień, o których mowa w art. 30 ust. 2 lub ust. 3 ustawy, Zamawiający zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy dopuszcza złożenie oferty równoważnej zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy zaoferowanie rozwiązań „równoważnych” w stosunku do wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w SIWZ.

**Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Pzp – poprzez załączenie do oferty np. kart produktów, katalogów, opisów producenta, itp. – czyli opisów, które w sposób niebudzący wątpliwości Zamawiającego będą potwierdzały równoważność pomocy naukowych, pomocy dydaktycznych, wyposażenia, urządzeń i wyrobów lub rozwiązań technicznych.**

#### 5. Opis części zamówienia

Zamawiający **dopuszcza** składanie ofert częściowych.

5.1. Zamówienie zostało podzielone na 5 (pięć) Części:

Część I. **Materiały do realizacji zajęć ponadprogramowych w branży Transport, logistyka i motoryzacja w ramach projektu nr RPPM.03.03-01-22-0006/16 pn. „Efektywne kształcenie zawodowe w powiecie sztumskim - cykl wsparcia dydaktycznego w celu zwiększenia zatrudnialności uczniów ZSZ w Barlewickach na regionalnym rynku pracy” – Załącznik A1**



**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



**URZĄD MARSZAŁKOWSKI**  
**WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO**

**Unia Europejska**  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne





Część II. **Materiały do realizacji zajęć ponadprogramowych w branży ICT i elektronika w ramach projektu nr RPPM.03.03-01-22-0006/16 pn. „Efektywne kształcenie zawodowe w powiecie sztumskim - cykl wsparcia dydaktycznego w celu zwiększenia zatrudnialności uczniów ZSZ w Barlewickach na regionalnym rynku pracy”** – Załącznik A2

Część III. **Zestaw pomocy naukowo – dydaktycznych w ramach projektu nr RPPM.03.02.02-22-0017/16 pn. Zdolni z Pomorza – Powiat Sztumski**” – Załącznik A3 do SIWZ

Część IV. **PRACOWNIA PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ** – Załącznik A4 do SIWZ

Część V. **PRACOWNIA SIECI KOMPUTEROWYCH I INTERFEJSÓW HMI** – Załącznik A5 do SIWZ

5.2. Zamawiający nie określa maksymalnej liczby części zamówienia, na które oferty częściowe może złożyć jeden wykonawca. Oferty w postępowaniu można składać w odniesieniu do wszystkich części zamówienia tzn. że Wykonawca może złożyć ofertę na wybraną/e przez siebie część/ci lub na wszystkie części zamówienia.

#### **6. Zamówienia uzupełniające.**

Zamawiający **nie przewiduje** udzielenia zamówień uzupełniających.

#### **7. Informacja o ofercie wariantowej.**

Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert wariantowych.

#### **8. Umowa ramowa**

Zamawiający **nie zamierza** zawrzeć umowy ramowej.

#### **9. Dynamiczny system zakupów**

Zamawiający **nie zamierza** ustanowić dynamicznego systemów zakupów.

#### **10. Aukcja elektroniczna**

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

#### **11. Informacja na temat podwykonawców**

11.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.

11.2. Wykonawca, który zamierza wykonywać zamówienie przy udziale podwykonawcy, musi wyraźnie wskazać w Formularzu ofertowym, jaką część (zakres zamówienia) wykonywać będzie w jego imieniu podwykonawca oraz podać firmę podwykonawcy. Należy w tym celu wypełnić odpowiednio **Załącznik B1, B2 i B3 Formularz oferty**.

W przypadku, gdy Wykonawca nie zamierza wykonywać zamówienia przy udziale podwykonawców, należy wpisać w formularzach „nie dotyczy”. Jeżeli Wykonawca zostawi punkty w formularzach nie wypełnione (puste pola), Zamawiający uzna, iż zamówienie realizowane będzie siłami własnymi, tj. bez udziału podwykonawców.

11.3. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia Zamawiającego o wszelkich zmianach w zakresie podwykonawców. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

11.4. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.



## 12. Informacja na temat możliwości składania oferty wspólnej.

- 12.1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego – nie dotyczy to spółki cywilnej, o ile upoważnienie/pełnomocnictwo do występowania w imieniu tej spółki wynika z dołączonej do oferty umowy spółki bądź wszyscy wspólnicy podpiszą ofertę.
- 12.2. Wykonawcy tworzący jeden podmiot przedłożą wraz z ofertą stosowne pełnomocnictwo (oryginał bądź kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem notarialnie) – nie dotyczy to spółki cywilnej, o ile upoważnienie/pełnomocnictwo do występowania w imieniu tej spółki wynika z dołączonej do oferty umowy spółki bądź wszyscy wspólnicy podpiszą ofertę.
- 12.3. Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie (przez każdego z Wykonawców lub pełnomocnika).
- 12.4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ustawy (Część VIII pkt 1 niniejszej SIWZ) składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia (każdy z Wykonawców wspólnie składających ofertę nie może podlegać wykluczeniu z postępowania co oznacza, iż oświadczenie w tym zakresie musi złożyć każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną; oświadczenie o spełnianiu warunków udziału składa podmiot, który w odniesieniu do danego warunku udziału w postępowaniu potwierdza jego spełnienie).
- 12.5. Dopuszcza się, aby wadium zostało wniesione przez pełnomocnika (lidera) lub jednego z Wykonawców wspólnie składających ofertę.
- 12.6. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z podmiotem występującym jako pełnomocnik Wykonawców wspólnie składających ofertę.

## CZĘŚĆ III **TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

1. Zamawiający wymaga aby zamówienie zostało zrealizowane w terminie:

- 1) Część I do **60** dni od dnia zawarcia umowy.
- 2) Część II do **60** dni od dnia zawarcia umowy.
- 3) Część III do **60** dni od dnia zawarcia umowy.
- 4) Część IV poz. 1-10 do **320** dni od dnia zawarcia umowy, poz. 11-27 do 120 dni od dnia zawarcia umowy
- 5) Część V do **90** dni od dnia zawarcia umowy.

2. Dniem wykonania zamówienia jest:

- a) dzień przedłożenia przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę celem dokonania jego odbioru przez Zamawiającego – pod warunkiem, że przedłożony przedmiot zamówienia okaże się wolny od wad, co winno być potwierdzone w protokole odbioru lub
- b) dzień podpisania protokołu odbioru po usunięciu wad – jeżeli w trakcie odbioru Zamawiający stwierdzi, że przedłożony przedmiot zamówienia jest obciążony wadą bądź wadami (w tym jest niezgodny pod względem ilościowym i jakościowym z przedmiotem umowy).

## CZĘŚĆ IV **WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu;
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu oraz niniejszej Części SIWZ.



## 2. Warunki udziału w postępowaniu, określone przez Zamawiającego zgodnie z art. 22 ust. 1b ustawy:

### 2.1. Zdolność techniczna lub zawodowa:

#### 2.1.1.

##### 1/ Dotyczy Części I - Załącznik A1:

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonywał co najmniej jedną dostawę wyposażenia pracowni w branży transport, logistyka i motoryzacja o wartości nie mniejszej niż **1.000,00 zł brutto**.

##### 2/ Dotyczy Części II – Załącznik A2

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonywał co najmniej jedną dostawę wyposażenia pracowni w branży ICT i elektronika o wartości nie mniejszej niż **1.000,00 zł brutto**.

##### 3/ Dotyczy Części III – Załącznik A3:

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonywał co najmniej jedną dostawę sprzętu komputerowego o wartości nie mniejszej niż **1.000,00 zł brutto**.

##### 4/ Dotyczy Części IV – Załącznik A4:

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonywał co najmniej dwie dostawy wyposażenia pracowni produkcji zwierzęcej o wartości nie mniejszej niż **20.000,00 zł brutto każda**

##### 5/ Dotyczy Części V – Załącznik A5

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonywał co najmniej dwie dostawy wyposażenia pracowni sieci komputerowych i interfejsów HMI o wartości nie mniejszej niż **1.000,00 zł brutto każda**

## CZĘŚĆ V ■ ■ PODSTAWY WYKLUCZENIA

Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę/ów w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy (przesłanki wykluczenia obligatoryjne).

## CZĘŚĆ VI ■ ■ KORZYSTANIE Z ZASOBÓW INNYCH PODMIOTÓW 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 lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów (dot. warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego w Części IV SIWZ), niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
2. Wykonawca, który polega na zdolnościach 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.



**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



**URZĄD MARSZAŁKOWSKI**  
**WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO**

**Unia Europejska**  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne





- 2.1. Z dokumentu (np. zobowiązania), o którym mowa w pkt 2 musi wynikać w szczególności:
- zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
  - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
  - zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
  - czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, realizuje usługi, wskazane zdolności dotyczą.
3. Zamawiający ocenia, czy udostępnione Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22.
4. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu, o którym mowa powyżej nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
- 4.1. zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
  - 4.2. zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaze zdolności techniczne lub zawodowe, o których mowa w pkt 1 niniejszej Części.
5. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w pkt 2.1. Części IV SIWZ, polega na zdolnościach innych podmiotów na zasadach określonych powyżej, zamieszcza informację o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy (Część VI pkt 2 SIWZ).
6. Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona (oceniona jako najkorzystniejsza), na wezwanie Zamawiającego zobowiązany będzie złożyć dokumenty podmiotu, na zdolności którego Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie zdolności, na których Wykonawca polega w celu wykazania spełnienia tych warunków (dokumenty wskazane w Części VIII pkt 3.1. i 3.2. SIWZ).

## CZĘŚĆ VII

### **WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO W CELU BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA (ART. 25 UST. 1 PKT 3 PZP)**

**1. Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona (oceniona jako najkorzystniejsza), zostanie wezwany do przedłożenia w wyznaczonym terminie (nie krótszym niż 5 dni) następujących oświadczeń i dokumentów aktualnych na dzień ich złożenia:**

- 1.1. Informacji 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.
- 1.2. Oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie 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.
- 1.3. Oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne.

UWAGA:

W przypadku Wykonawców wspólnie składających ofertę dokumenty, o których mowa w pkt 1.1. – 1.3. zobowiązany jest złożyć każdy z Wykonawców wspólnie składających ofertę.



## CZĘŚĆ VIII

### **WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU (ART. 25 UST. 1 PKT 1 PZP)**

1. W celu wykazania braku podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego w Części IV pkt 2.1. – **do oferty należy dołączyć** aktualne na dzień składania ofert **Oświadczenia** zgodne ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1 i 2** do SIWZ (oświadczenie z art. 25a ustawy). Informacje zawarte w Oświadczeniach stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

2. W przypadku Wykonawców wspólnie składających ofertę, oświadczenia, o których mowa w pkt 1 powyżej, zobowiązany jest złożyć każdy z Wykonawców wspólnie składających ofertę.

**3. Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona (oceniona jako najkorzystniejsza) a w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu ( Część VIII pkt 3.1.; 3.2. oraz 4 SIWZ), zostanie wezwany do przedłożenia w wyznaczonym terminie (nie krótszym niż 5 dni) następujących oświadczeń i dokumentów aktualnych na dzień ich złożenia:**

3.1. - W celu wykazania spełnienia warunku z Części IV pkt 2.1.1:

Dotyczy wszystkich Części od I do V

Wykazu dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz, których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert zgodnie z **załącznikiem Nr 4** do SIWZ.

#### **UWAGA:**

Wykonawca składa wykaz dostaw na Część, na którą składa ofertę zgodnie z **załącznikiem Nr 4** do SIWZ.

3.2. Jeżeli w dokumentach składanych w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, kwoty będą wyrażane w walucie obcej, kwoty te zostaną przeliczone na PLN według średniego kursu PLN w stosunku do walut obcych ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski (Tabela A kursów średnich walut obcych) w dniu opublikowania ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

**4. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, składanych przez Wykonawcę w postępowaniu na wezwanie Zamawiającego w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp (spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego):**

4.1. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda przedłożenia:

Specyfikacji oferowanego asortymentu wraz z oryginalnymi kartami technicznymi/katalogowymi producenta lub innymi dokumentami (**zawierającymi nazwę własną producenta i parametry techniczne dla poszczególnych jednostek sprzętu i wyposażenia!!!**), w zakresie potwierdzającym



spełnienie warunków postawionych w opisie przedmiotu zamówienia określonych w Załącznikach od A1 do A5.

#### 5. Dokumenty podmiotów zagranicznych

- 5.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w Części VII pkt 1.1. – 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 lbo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy;
- 5.2. Dokument, o którym mowa w Części VII pkt 1.1., powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 5.3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentu, o którym mowa w pkt 5.1. niniejszej Części, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego 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. Zapisy pkt 5.2. stosuje się odpowiednio.
- 5.4. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 1.1. niniejszej części, składa dokument, o którym mowa w pkt 5.1., w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takiego dokumentu, zastępuje się go 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. Zapisy pkt 5.2. stosuje się odpowiednio.

### **CZĘŚĆ IX** **INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA DOKUMENTÓW**

1. Z zastrzeżeniem postanowień zawartych w pkt 5 Zamawiający dopuszcza, aby komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywała się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012r. – Prawo pocztowe (Dz.U. z 2012r., poz. 1529 oraz z 2015r., poz. 1830), osobiście, za pośrednictwem postańca, faksu (nr faksu: 55 267 74 42) lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz.U. z 2013r., poz. 1422, z 2015r., poz. 1844 oraz z 2016r., poz. 147 i 615) – adres e-mail: organizacyjny@powiatstumski.pl
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Pracownikami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami oraz do składania wyjaśnień na piśmie są:
  - w zakresie przedmiotu zamówienia:
    - Sebastian Szota tel. 55 267-74-56  
(w dni robocze w godzinach od 8.00 do 14.00) fax:055 267 74 42
  - w zakresie procedury przetargowej:
    - Halina Gierała tel. 55 267-74-32  
(w dni robocze w godzinach od 8.00 do 14.00) fax:055 267 74 42
4. Wszelką korespondencję Wykonawcy będą kierować na adres Zamawiającego – Starostwo Powiatowe w Sztumie, ul. Mickiewicza 31, 82-400 Sztum.



**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

**Unia Europejska**  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne





5. W przypadku wezwania przez Zamawiającego do złożenia, uzupełnienia lub poprawienia oświadczeń, dokumentów lub pełnomocnictw, w trybie art. 26 ust. 2, ust. 3 lub ust. 3a ustawy, oświadczenia, dokumenty lub pełnomocnictwa należy przedłożyć (złożyć/uzupełnić/poprawić) w formie wskazanej przez Zamawiającego w wezwaniu.
6. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia zapisów niniejszej SIWZ.
7. Wykonawcy mogą zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia treści SIWZ kierując swoje zapytania pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną na adres podany w Części I SIWZ.
8. Zamawiający udzieli wyjaśnień Wykonawcom, w trybie art. 38 ustawy Pzp, z zachowaniem drogi porozumiewania się określonej w pkt 1.
9. Zamawiający udzieli wyjaśnień, o których mowa w pkt 8 niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
10. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 9, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.
11. Ewentualne przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 9.
12. Zamawiający przekaze treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a także zamieści na stronie internetowej, na której zamieszczono SIWZ.
13. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ, nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści o tym informację na stronie internetowej, na której zamieszczono SIWZ.

## **CZĘŚĆ IX ■ ■ WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

1. Każda oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości:
  - 1) dla Części I – **200 PLN**
  - 2) dla Części II – **200 PLN**
  - 3) dla Części III – **200 PLN**
  - 4) dla Części IV – **5.000 PLN**
  - 5) dla Części V – **200 PLN**
2. Wadium może być wniesione w następujących formach:
  - a) pieniądzu,
  - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - c) gwarancjach bankowych,
  - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - e) 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. Nr z 2007 Nr 42, poz. 275 z późn. zm.).

**Wadium wnoszone w formie pieniężnej należy wpłacić na rachunek bankowy BS w Sztumie: 96 8309 0000 0010 0029 2000 0080 z podaniem tytułu wadium – Dostawa wyposażenia – ZSZ Barlewiczki dla Części ..... (określić Część, której dotyczy wadium)**

**i/lub**

**Dostawa wyposażenia – ZSZ Sztum dla Części III**

przed upływem terminu składania ofert – przy czym za termin wniesienia wadium w formie przelewu pieniężnego przyjmuje się termin uznania na koncie Zamawiającego.



3. Wadium wnoszone w postaci niepieniężnej należy złożyć w oryginalnym egzemplarzu bezpośrednio do oferty. **Zaleca się zamieścić dokument wadialny w taki sposób, aby jego zwrot przez Zamawiającego nie naruszył integralności oferty wraz z załącznikami (np. umieszczony w koszulce, co pozwoli na swobodne oddzielenie wadium od reszty dokumentów).**
4. Wykonawca, który nie wniesie wadium lub wniesie w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucony z postępowania.
5. Zwrot lub zatrzymanie wadium przetargowego nastąpi na zasadach określonych w art. 46 ustawy Pzp.

## **CZĘŚĆ X ■ ■ WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Zamawiający żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **5%** ceny całkowitej podanej w ofercie **dla Części IV i V**, które służyć będzie pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, zgodnie z art.147 ust.2 ustawy Pzp.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy Wykonawca wniesie najpóźniej w dniu podpisania umowy z Zamawiającym.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
  - a) pieniądzu,
  - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - c) gwarancjach bankowych;
  - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - e) 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. Nr 109, poz. 1158, z późn. zm.)

W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w pieniądzu, odpowiednią kwotę należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy BS w Sztumie Nr 96 8309 0000 0010 0029 2000 0080, z podaniem tytułu **zabezpieczenie należytego wykonania umowy – Dostawa wyposażenia – ZSZ Barlewiczki dla Części .....** (określić Część, której dotyczy zabezpieczenie) najpóźniej w dniu zawarcia umowy. Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.

W przypadku wnoszenia zabezpieczenia w pozostałych formach określonych w pkt. 3, dokument zabezpieczenia należy zdeponować w Starostwie Powiatowym w Sztumie pok. nr 14, najpóźniej w dniu zawarcia umowy z dopiskiem **zabezpieczenie należytego wykonania umowy – Dostawa wyposażenia – ZSZ Barlewiczki dla Części .....** (określić Część, której dotyczy zabezpieczenie).

4. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt. 3. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
5. W przypadku zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz roszczeń z tytułu rękojmi gwarancją ubezpieczeniową lub bankową – **odpowiedzialność gwaranta wobec Zamawiającego powinna być bezwarunkowa i na pierwsze żądanie.**



6. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi na zasadach określonych w art. 151 ustawy Prawo zamówień publicznych

## **CZĘŚĆ XI ■ ■ TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

Termin związania ofertą wynosi **30 dni** i rozpoczyna bieg wraz z upływem terminu składania ofert.

## **CZĘŚĆ XII ■ ■ OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT**

1. Ofertę należy sporządzić na formularzu oferty lub według takiego samego schematu, stanowiącego **Załącznik B1 (dla Części I, II i III), Załącznik B2 (dla Części IV) oraz Załącznik B3 (dla Części V)** do SIWZ. Ofertę należy złożyć wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności (Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej podpisanej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu).

1.1. Oświadczenia Wykonawcy oraz innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu, składane są w oryginale.

1.2. Dokumenty inne niż oświadczenia, składane w celu wskazanym w pkt 1.1., składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

1.3. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

1.4. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.

1.5. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami (dokumentami i oświadczeniami) stanowi jedną całość. Zaleca się, aby wszystkie strony były ze sobą połączone w sposób uniemożliwiający ich samoczynną dekompletację (np. zszyte, spięte, zbindowane itp.).

### **2. Na ofertę składa się:**

2.1. Formularz ofertowy sporządzony i wypełniony wg wzoru stanowiącego **Załącznik B1 (dla Części I, II i III), Załącznik B2 (dla Części IV) oraz Załącznik B3 (dla Części V)** do SIWZ.

2.2. Szczegółowa Specyfikacja oferowanego przedmiotu zamówienia dla Części ..... (**określić Część, której dotyczy specyfikacja**). wg wzoru stanowiącego Załącznik Formularza ofertowego.

2.3. Oświadczenie, że Wykonawca zapoznał się z warunkami zamówienia i z załączonym wzorem umowy oraz, że przyjmuje ich treść bez żadnych zastrzeżeń na formularzu oferty zgodnie z **Załącznik B1 (dla Części I, II i III), Załącznik B2 (dla Części IV) oraz Załącznik B3 (dla Części V)** do SIWZ.

2.4. Dokument (np. zobowiązanie) innych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji, o ile Wykonawca korzysta ze zdolności innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a Pzp.

2.5. Pełnomocnictwo ustanowione do reprezentowania Wykonawcy/ów ubiegającego/cych się o udzielenie zamówienia publicznego. **Pełnomocnictwo należy dołączyć w oryginale bądź kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem notarialnie.**

2.6. Dowód wniesienia wadium:



- w przypadku wniesienia wadium w postaci niepieniężnej, należy dołączyć do oferty oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium - Część X pkt 3;
- w przypadku wniesienia wadium w postaci pieniężnej, zalecane jest dołączenie do oferty kopii potwierdzenia nadania przelewu.

#### **CZĘŚĆ XIV ■ ■ OPIS SPOSOBU SKŁADANIA OFERT**

1. Oferty należy składać w zamkniętym, nieprzezroczystym opakowaniu (np. koperta).
2. Opakowanie (np. koperta) powinno być zaadresowane na adres Zamawiającego:  
Starostwo Powiatowe, ul. Mickiewicz 31, 82-400 Sztum oraz powinno być oznaczone napisem:  
**„Oferta przetargowa – Dostawa wyposażenia – ZSZ Barlewiczki dla Części ..... (określić Część, której dotyczy oferta)”**  
i/lub  
**„Oferta przetargowa – Dostawa wyposażenia – ZS Sztum dla Części III”**
3. Ofertę składaną do Zamawiającego za pośrednictwem np. operatora pocztowego, przesyłki kurierskiej należy przesłać w kopercie zaadresowanej w następujący sposób:  
**Starostwo Powiatowe, ul. Mickiewicza 31, 82-400 Sztum**  
**NIE OTWIERAĆ PRZED TERMINEM: 19.04.2018r. GODZ 10.00**
4. W przypadku chęci złożenia oferty w nieoznakowanym opakowaniu/kopercie (bez podania nazwy Wykonawcy), należy umieścić ofertę w dwóch opakowaniach/kopertach: zewnętrznym i wewnętrznym. Opisując wewnętrzne opakowanie/kopertę należy podać nazwę Wykonawcy oraz tytuł przetargu z dopiskiem **„Nie otwierać przed 19.04.2018r. GODZ 10.00”** Na zewnętrznym opakowaniu/kopercie należy umieścić tylko tytuł przetargu, w którym uczestniczy Wykonawca.  
**Uwaga:**  
**Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z nieprawidłowego oznakowania opakowania lub braku którejkolwiek informacji podanych w punktach powyżej.**
5. Ofertę można złożyć osobiście w siedzibie Zamawiającego-Sekretariat pok. Nr 22 I piętro.
6. Oferty zamienne, wycofywanie ofert
  - 6.1. W dowolnym momencie przed upływem terminu składania ofert Wykonawca może zmienić lub wycofać swoją ofertę, przy zachowaniu sposobu postępowania jak niżej
  - 6.2. Oferta zamienna musi być złożona według takich samych kryteriów jak oferta podstawowa odpowiednio oznakowana z dopiskiem **„ZAMIANA”**
7. Złożona oferta wraz z załącznikami będzie jawna, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16.04.1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz.U. z 2003r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.) co, do których Wykonawca składając ofertę zastrzegł oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 Pzp.
8. W przypadku gdy Wykonawca nie wykaże, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 przytoczonej w pkt 6 ustawy Zamawiający uzna zastrzeżenie tajemnicy za bezskuteczne o czym poinformuje Wykonawcę.
9. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny być zgrupowane i stanowić oddzielną część oferty, opisaną w następujący sposób: **„Tajemnica przedsiębiorstwa – tylko do wglądu przez Zamawiającego”**.
10. Po otwarciu złożonych ofert, Wykonawca, który będzie chciał skorzystać z jawności dokumentacji z postępowania (protokołu), w tym ofert, musi wystąpić w tej sprawie do Zamawiającego ze stosownym wnioskiem.

#### **CZĘŚĆ XV ■ ■ OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**



1. Cena musi być wyrażona w złotych polskich (PLN) cyfrowo i słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
2. Cena oferty winna obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące jego wykonaniu, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w SIWZ oraz Wzorem umowy – **Załącznik D1 (dla Części I, II i III) oraz Załącznik D2 (dla Części IV i V)** do SIWZ, z uwzględnieniem podatku VAT.
3. Ofertę należy sporządzić na formularzu oferty lub według takiego samego schematu, stanowiącego **Załącznik B1 (dla Części I, II i III), Załącznik B2 (dla Części IV) oraz Załącznik B3 (dla Części V)** do SIWZ. Ofertę należy złożyć wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności (Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej podpisanej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu).
4. Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w walucie **złotych polskich (PLN)**. Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.

## **CZĘŚĆ XVI** **OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT**

1. Zamawiający będzie ocenił oferty według następujących kryteriów:

1.1. Dla Części I, Części II oraz Części III:

| Nr | Nazwa kryterium               | Waga |
|----|-------------------------------|------|
| 1  | Cena brutto (C)               | 60%  |
| 2  | Termin realizacji dostawy (T) | 40%  |

1.1.1. Punkty przyznawane za podane wyżej kryteria będą liczone według następujących wzorów:

| Nr kryterium | Wzór   |
|--------------|--|
| 1            | Cena brutto<br>Liczba punktów = $(C_{\text{najniższa}}/C_{\text{of}}) \times 60$ waga<br>gdzie:<br>- C najniższa - najniższa cena spośród wszystkich ofert<br>- C of - cena podana w ofercie                   |
| 2            | Termin realizacji dostawy<br>Liczba punktów = $(T_{\text{najniższy}}/T_{\text{of}}) \times 40$ waga<br>gdzie:<br>- T najniższy – najniższy termin spośród wszystkich ofert<br>- T of - termin podany w ofercie |

**UWAGA! Pkt 1.1.1. ppkt 2:**

**Minimalny wymagany przez Zamawiającego termin realizacji dostawy wynosi 30 dni, natomiast maksymalny 60 dni.**

**Jeśli Wykonawca zaproponuje w ofercie termin realizacji dostawy krótszy niż 30 dni a dłuższy niż 60 dni to jego oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.**

**Maksymalna liczba punktów jaką może uzyskać Wykonawca w kryterium termin realizacji dostawy wynosi 40 punktów.**

Łączna ilość punktów dla badanej oferty będzie liczona wg następującego wzoru:

$$S = C + T$$

gdzie: S – łączna suma punktów badanej oferty



C – cena brutto  
T – termin realizacji dostawy

1.2. Dla Części IV:

| Nr | Nazwa kryterium               | Waga |
|----|-------------------------------|------|
| 1  | Cena brutto (C)               | 60%  |
| 2  | Termin realizacji dostawy (T) | 25%  |
| 3  | Gwarancja (G)                 | 15%  |

1.2.1. Punkty przyznawane za podane wyżej kryteria będą liczone według następujących wzorów:

| Nr kryterium | Wzór   |
|--------------|--|
| 1            | Cena brutto<br>Liczba punktów = $(C_{\text{najniższa}}/C_{\text{of}}) \times 60$ waga<br>gdzie:<br>- C najniższa - najniższa cena spośród wszystkich ofert<br>- C of - cena podana w ofercie                   |
| 2            | Termin realizacji dostawy<br>Liczba punktów = $(T_{\text{najniższy}}/T_{\text{of}}) \times 25$ waga<br>gdzie:<br>- T najniższy – najniższy termin spośród wszystkich ofert<br>- T of - termin podany w ofercie |
| 3            | Gwarancja - 15 waga  |

**UWAGA! Pkt 1.2.1. ppkt 2:**

Minimalny wymagany przez Zamawiającego termin realizacji dostawy dla poz. 1-10 wynosi 190 dni, natomiast maksymalny 320 dni.

Minimalny wymagany przez Zamawiającego termin realizacji dostawy dla poz. 11-27 wynosi 90 dni, natomiast maksymalny 120 dni.

Jeżeli dla poz. 1-10 Wykonawca zaproponuje w ofercie termin realizacji dostawy krótszy niż 190 dni a dłuższy niż 320 dni, to jego oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.

Jeżeli dla poz. 11-27 Wykonawca zaproponuje w ofercie termin realizacji dostawy krótszy niż 90 dni a dłuższy niż 120 dni, to jego oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.

Maksymalna liczba punktów jaką może uzyskać Wykonawca w kryterium termin realizacji dostawy wynosi 25 punktów.

**UWAGA! Pkt 1.2.1. ppkt 3:**

Punkty przyznane w kryterium gwarancja zostaną przyznane według następujących zasad:

- okres gwarancji minimum 24 miesiące – 0 pkt
- okres gwarancji powyżej 24 miesięcy do 36 miesięcy – 10 pkt



- okres gwarancji powyżej 36 miesięcy do 48 miesięcy – 15 pkt

Jeżeli Wykonawca zaproponuje gwarancję powyżej 48 miesięcy, to Zamawiający przyjmie maksymalny okres gwarancji 48 miesięcy.

Maksymalna liczba punktów jaką może uzyskać Wykonawca w kryterium gwarancja wynosi 15 punktów.

1.3. Dla Części V:

| Nr | Nazwa kryterium               | Waga |
|----|-------------------------------|------|
| 1  | Cena brutto (C)               | 60%  |
| 2  | Termin realizacji dostawy (T) | 25%  |
| 3  | Gwarancja (G)                 | 15%  |

1.3.1. Punkty przyznawane za podane wyżej kryteria będą liczone według następujących wzorów:

| Nr kryterium | Wzór   |
|--------------|--|
| 1            | Cena brutto<br>Liczba punktów = $(C_{\text{najniższa}}/C_{\text{of}}) \times 60$ waga<br>gdzie:<br>- C najniższa - najniższa cena spośród wszystkich ofert<br>- C of - cena podana w ofercie                   |
| 2            | Termin realizacji dostawy<br>Liczba punktów = $(T_{\text{najniższy}}/T_{\text{of}}) \times 25$ waga<br>gdzie:<br>- T najniższy – najniższy termin spośród wszystkich ofert<br>- T of - termin podany w ofercie |
| 3            | Gwarancja - 15 waga  |

**UWAGA! Pkt 1.3.1. ppkt 2:**

Minimalny wymagany przez Zamawiającego termin realizacji dostawy wynosi 60 dni, natomiast maksymalny 90 dni.

Jeżeli Wykonawca zaproponuje w ofercie termin realizacji dostawy krótszy niż 60 dni a dłuższy niż 90 dni, to jego oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.

**UWAGA! Pkt 1.3.1. ppkt 3:**

Punkty przyznane w kryterium gwarancja zostaną przyznane według następujących zasad:

- okres gwarancji minimum 24 miesiące – 0 pkt
- okres gwarancji powyżej 24 miesięcy do 36 miesięcy – 10 pkt
- okres gwarancji powyżej 36 miesięcy do 48 miesięcy – 15 pkt

Jeżeli Wykonawca zaproponuje gwarancję powyżej 48 miesięcy, to Zamawiający przyjmie maksymalny okres gwarancji 48 miesięcy.

Maksymalna liczba punktów jaką może uzyskać Wykonawca w kryterium gwarancja wynosi 15 punktów.

Łączna ilość punktów dla badanej oferty będzie liczona wg następującego wzoru:

$$S = C + T + G$$

gdzie: S – łączna suma punktów badanej oferty

C – cena ryczałtowa brutto

T – termin realizacji dostawy



G – gwarancja

2. Ocena punktowa będzie dotyczyć wyłącznie ofert uznanych za ważne i nie podlegających odrzuceniu. Danych z ofert uznanych za nieważne nie bierze się pod uwagę przy obliczaniu punktacji.
3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą ilość punktów przy uwzględnieniu powyższych kryteriów.
4. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## **CZEŚĆ XVII** **INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT**

1. Otwarcie ofert jest jawne.
  2. **Termin składania ofert upływa dnia 19.04.2018r. GODZ 10.00.**
  3. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 19.04.2018r. GODZ 10.05 w Starostwie Powiatowym w Sztumie, ul. Mickiewicza 31, 82-400 Sztum, pok. nr 01.**
  4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie niniejszego zamówienia (kwota brutto wraz podatkiem VAT).
  5. Podczas otwarcia kopert z ofertami, Zamawiający poda (odczyta) imię i nazwisko, nazwę (firmę) oraz adres (siedzibę) Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia oraz warunków płatności zawartych w ofercie.
  6. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej [www.bip.powiatosztumski.pl](http://www.bip.powiatosztumski.pl) w zakładce przetargi informacje dotyczące:
    - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
    - 2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
    - 3) ceny, terminu realizacji dostawy, okresu gwarancji.
  7. **W terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert**, tj. informacji, o których wyżej mowa Wykonawcy złożą, stosownie do treści art. 24 ust. 11 ustawy **oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia – **Załącznik Nr 3 do SIWZ.**
- UWAGA: Oświadczenia nie należy składać wraz z ofertą, ponieważ w pierwszej fazie ofertowania Wykonawca nie zna uczestników postępowania, a co za tym idzie nie wie w stosunku do kogo miałby składać przedmiotowe oświadczenie.**
8. Zgodnie z art. 24 aa ustawy, Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza (najwyżej oceniona), nie podlega wykluczeniu (art. 24 ust. 1 pkt 12-23 oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, określone przez Zamawiającego w pkt 2.1 Części IV SIWZ.
  9. Z zastrzeżeniem wyjątków określonych w ustawie, oferta niezgodna z ustawą Pzp lub nieodpowiadająca treści SIWZ, podlega odrzuceniu. Wszystkie przesłanki, w przypadkach których Zamawiający jest zobowiązany do odrzucenia oferty, zawarte są w art. 89 ustawy.
  10. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.



11. Zamawiający poprawi w tekście oferty omyłki, wskazane w art. 87 ust. 2 ustawy, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta zostanie poprawiona.
12. Zamawiający unieważni postępowanie w przypadkach, określonych w art. 93 ust. 1 ustawy.
13. Zamawiający przyzna zamówienie Wykonawcy, który złoży ofertę niepodlegającą odrzuceniu i która zostanie uznana za najkorzystniejszą (uzyska największą liczbę punktów przyznanych według kryteriów określonych w SIWZ).
- 14. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona (oceniona, jako najkorzystniejsza), do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy (zgodnie z Częścią VIII pkt 3.1.; 3.2. oraz 4 SIWZ oraz Częścią VII pkt 1.1., 1.2. i 1.3 SIWZ).**
15. Zamawiający powiadomi o wyniku przetargu przesyłając zawiadomienie wszystkim Wykonawcom, którzy złożyli oferty oraz poprzez zamieszczenie stosownej informacji na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Zamawiającego – [www.bip.powiatstumski.pl](http://www.bip.powiatstumski.pl) w zakładce przetargi.
16. W przypadku dokonania wyboru najkorzystniejszej oferty, zawiadomienie o wyniku przetargu przesłane do Wykonawców, którzy złożyli oferty, będzie zawierało informacje, o których mowa w art. 92 ust.1 ustawy.

#### **CZĘŚĆ XVIII** **INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Zamawiający zawrze umowę w formie pisemnej pod rygorem nieważności, w terminie 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub faksu, a fakt przesłania korespondencji środkami komunikacji elektronicznej lub faksem, zostanie niezwłocznie potwierdzony przez jedną ze stron na żądanie drugiej strony. W ślad za przesłaną korespondencją środkami komunikacji elektronicznej lub faksem zawiadomienie zostanie przesłane w formie pisemnej za pośrednictwem operatora pocztowego.
2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust.1 ustawy Pzp.
3. Zmiany umowy będą dokonywane poprzez kolejno numerowane aneksy sporządzone przez Strony w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Strony dopuszczają możliwość dokonywania wszelkich nieistotnych zmian umowy. Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania istotnych zmian postanowień umowy, także w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadkach wymienionych we wzorze umowy.
4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie publiczne (np. konsorcjum) Wykonawcy, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, będą zobowiązani do przedstawienia umowy regulującej ich współpracę.

#### **CZĘŚĆ XIX** **POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ**



Wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZp, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy Pzp.

## **CZĘŚĆ XX** **ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANA WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Istotne dla Zamawiającego postanowienia umowy zawarte są w wzorze umowy – **Załącznik D1(dla Części I, II i III) oraz Załącznik D2 (dla Części IV i V)** do SIWZ.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy, tj.:
  - a) Zmiany przedstawicieli stron podmiotów biorących udział w zamówieniu w przypadku niemożności pełnienia przez nich powierzonych funkcji, realizacji zamówienia (np. zdarzenia losowe, zmiana pracy, rezygnacja itp.) .
  - b) z powodu działania siły wyższej niezależnej uniemożliwiającej wykonanie dostaw w określonym pierwotnie terminie o czas działania siły wyższej i potrzebny do usunięcia skutków tego działania oraz wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy i Zamawiającego takich jak np. długotrwałe intensywne opady deszczu, powódzie itp.
  - c) zmiany ustawowej stawki podatku VAT,
  - d) zmiany terminu wykonania umowy ze względu na wydłużenie procedury przetargowej, w wyniku czego zaszła konieczność zmiany terminu wykonania zamówienia publicznego (niniejszej umowy) – w takim przypadku Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia w innym, wskazanym przez Zamawiającego terminie,
  - e) wycofania z produkcji jakiegokolwiek – w ramach przedmiotu zamówienia objętego umową – rodzaju (modelu) sprzętu komputerowego lub oprogramowania – w takim przypadku Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia go innym rodzajem (modelem) sprzętu komputerowego lub oprogramowania, jednak o nie gorszych i nie mniej nowoczesnych parametrach technicznych,
  - f) pojawienia się na rynku nowego rozwiązania technologicznego w zakresie przedmiotu zamówienia bez względu na fakt, iż dotychczasowe nie zostało wycofane z produkcji – w takim przypadku Wykonawca może zaproponować zastąpienie dotychczasowego rozwiązania innym, nowym rozwiązaniem, o nie gorszych funkcjach i parametrach technicznych, a Zamawiający może taką propozycję przyjąć.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy dokonane w sposób zgodny z ustawą Prawo zamówień publicznych wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności w drodze aneksu do umowy skutecznego po podpisaniu przez obie Strony, z zastrzeżeniem przypadków określonych w niniejszym paragrafie, w których wskazano, że nie jest wymagane zawarcie aneksu do umowy.
4. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych jest nieważna.

## **CZĘŚĆ XXI** **POZOSTAŁE INFORMACJE DOTYCZĄCE POSTĘPOWANIA**

1. Niniejsza SIWZ jest udostępniona na stronie internetowej [www.bip.powiatstumski.pl](http://www.bip.powiatstumski.pl)
2. Do spraw nieuregulowanych w SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2015r. poz. 2164 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi do ustawy oraz przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. 2016r., poz. 380 z późn. zm.), o ile przepisy Prawa zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
3. Z chwilą dokonania wyboru oferty Wykonawcy, z którym zostanie zawarta umowa w sprawie zamówienia publicznego, postępowanie uważa się za zakończone.



**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



**URZĄD MARSZAŁKOWSKI**  
**WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO**

**Unia Europejska**  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



| <b>Materiały do realizacji zajęć ponadprogramowych w branży branży Transport, logistyka i motoryzacja w ramach realizacji projektu nr RPPM.03.03.01-22-0006/16</b><br>pn. „Efektywne kształcenie zawodowe w powiecie sztumskim - cykl wsparcia dydaktycznego w celu zwiększenia zatrudnialności uczniów ZSZ w Barlewiczkach na regionalnym rynku pracy”, współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020 |   |             |               |
|--|---|-------------|---------------|
| LP   | typ urządzenia  | jedn. miary | szt./licencja |
| 1.   | PRĘT STAL S235 - Ø 100 x 300  | szt         | 40            |
| 2.   | PRĘT STAL S235 - Ø 50 x 300   | szt         | 35            |
| 3.   | PRĘT Aluminium -Ø 50 x 200  | szt         | 40            |
| 4.   | BRYŁA Stal S235 - 200 x 100 x 50  | szt         | 40            |
| 5.   | BLACHA, PŁYTKA STAL S235 - 100 x 50 x 5   | szt         | 38            |
| 6.   | BLACHA, PŁYTKA STAL S235 -100 x 50 x 10   | szt         | 40            |
| 7.   | Pręt teflon Ø 20 x 3000   | szt         | 12            |
| 8.   | Pręt teflon Ø 50 x 3000   | szt         | 10            |
| 9.   | Ciecz chłodząca do skrawania Chłodziwo  | ltr         | 25            |
| 10.  | Papier ścienny do metalu i stali, węgiel krzemu, arkusz 230 x 280 mm, ziarnistość 180 | szt         | 10            |
| 11.  | Papier ścienny do metalu i stali, węgiel krzemu, arkusz 230 x 280 mm, ziarnistość 240 | szt         | 10            |
| 12.  | Papier ścienny do metalu i stali, węgiel krzemu, arkusz 230 x 280 mm, ziarnistość 280 | szt         | 10            |
| 13.  | Papier ścienny do metalu i stali, węgiel krzemu, arkusz 230 x 280 mm, ziarnistość 320 | szt         | 10            |
| 14.  | Papier ścienny do metalu i stali, węgiel krzemu, arkusz 230 x 280 mm, ziarnistość 400 | szt         | 10            |
| 15.  | Papier ścienny do metalu i stali, węgiel krzemu, arkusz 230 x 280 mm, ziarnistość 600 | szt         | 10            |
| 16.  | Brzeszczoty do drewna i metalu, l-300mm, ramd, 25mm - 72szt                           | kpl         | 1             |
| 17.  | Ściernice do szlifierki ostrzarki - fi 175 x grubość 25 x otwór 32 – ziarnistość 36P, | szt         | 2             |
| 18.  | Ściernice do szlifierki ostrzarki - fi 175 x grubość 25 x otwór 32 – ziarnistość 60N, | szt         | 1             |
| 19.  | Ściernice do szlifierki ostrzarki - fi 175 x grubość 25 x otwór 32 – ziarnistość 80J  | szt         | 1             |
| 20.  | Ściernice do szlifierki ostrzarki - fi 200 x grubość 40 x otwór 20 – ziarnistość 220K | szt         | 1             |

|     |   |        |    |
|-----|---|--------|----|
| 21. | Ściernice do szlifierki ostrzarki - fi 150 x grubość nasypu 10 x otwór 32 – nasyp diamentowy do ostrzenia węgla spiekanego  | szt    | 1  |
| 22. | Zestaw wiertel tytanowych do metalu (wierćła) 170 sztuk ( od Ø 1 - Ø 10)<br>Zawartość zestawu<br>po 10 sztuk w rozmiarze: 1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0; 5,5; 6,0; 6,5; 7,0; 7,5; 8,0<br>po 5 sztuk w rozmiarze: 8,5; 9,0; 9,5; 10,0  | zestaw | 1  |
| 23. | Zestaw wiertel do metalu HSS MK2 MK3 14.5 - 30mm NWKc 9 sztuk<br>Zawartość zestawu<br>14,5mm MK2; 16mm MK2; 18mm MK2; 20mm MK2; 22mm MK2; 24mm MK3; 26mm MK3; 28mm MK3;<br>30mm MK3   | zestaw | 1  |
| 24. | Tarcza do cięcia metalu 230x2x22  | szt    | 30 |
| 25. | Zestaw gwintowników i narzynek 110 elementów - 3 szt Zawartość zestawu<br>35 Gwintowników stożkowych:<br>M2x0,4mm; M3x0,5mm; M4x0,7mm;<br>M5x0,8mm; M6x0,75mm; M6x1,0mm;<br>M7x0,75mm; M7x1,0mm; M8x0,75mm;<br>M8x1,0mm; M8x1,25mm; M9x0,75mm;<br>M9x1,0mm; M9x1,25mm; M10x0,75mm;<br>M10x1,0mm; M10x1,25mm; M10x1,5mm;<br>M11x0,75mm; M11x1,0mm; M11x1,25mm; M11x1,5mm;<br>M12x0,75mm; M12x1,0mm; M12x1,25mm; M12x1,5mm; M12x1,75mm;<br>M14x1,0mm; M14x1,25mm; M14x1,5mm; M14x2,0mm;<br>M16x1,0mm; M16x1,5mm; M16x2,0mm;<br>M18x1,5mm;<br>35 gwintowników wtyczkowych: te same rozmiary jak w przypadku gwintowników stożkowych<br>35 narzynek: te same rozmiary jak w przypadku gwintowników stożkowych<br>2 x pokrętło do gwintowników M3-M12, M6-M20<br>2 x pokrętło do narzynek 25mm, O/D<br>1 x pokrętło typu: T" M3-M6 | zestaw | 3  |



**- zestaw płytek wieloostrzowych x 2 szt. dla każdego noża ( HM 8mm)**

*lub inne o podobnych parametrach zgodne ze specyfikacją narzędziową wyposażenia pracowni*

1. Nóż SWGC / L0808 D05 / płytka WCMT050308

2. Nóż SWGC / R0808 D05/ płytka WCMT050308

3. Nóż SSDC /N0808 D06 / płytka SCMT06204

4. Nóż STGC/ R0808 D09 / płytka TCMT090204

5. Nóż SDJC / R0808 D07 / płytka DCMT070204

**- zestaw płytek wieloostrzowych x 2 szt. dla każdego noża ( HM 10mm)**

*lub inne o podobnych parametrach zgodne ze specyfikacją narzędziową wyposażenia pracowni*

1. Nóż SWGC / L1010 E05 / płytka WCMT050308

2. Nóż SWGC / R1010 E05/ płytka WCMT050308

3. Nóż SSDC /N1010 E06 / płytka SCMT06204

4. Nóż STGC/ R1010 E09 / płytka TCMT090204

5. Nóż SDJC / R1010 E07 / płytka DCMT070204

**- zestaw płytek wieloostrzowych x 2 szt. dla każdego noża ( HM 12mm)**

*lub inne o podobnych parametrach zgodne ze specyfikacją narzędziową wyposażenia pracowni*

1. Nóż SWGC / L1212 H05 / płytka WCMT050308

2. Nóż SWGC / R1212 H05/ płytka WCMT050308

3. Nóż SSDC /N1212 H06 / płytka SCMT06204

4. Nóż STGC/ R1212 H09 / płytka TCMT090204

5. Nóż SDJC / R1212 H07 / płytka DCMT070204

|     |  |     |    |
|-----|--|-----|----|
| 27. | Płyta DVD-RW 4.7GB 4x WIELOKROTNEGO ZAPISU | szt | 40 |
| 28. | PENDRIVE 32GB USB 3.0 90MB/s               | szt | 40 |



| Materiały do realizacji zajęć ponadprogramowych w branży branży ICT i elektronika w ramach realizacji projektu nr RPPM.03.03.01-22-0006/16 pn. „Efektywne kształcenie zawodowe w powiecie sztumskim - cykl wsparcia dydaktycznego w celu zwiększenia zatrudnialności uczniów ZSZ w Barlewickach na regionalnym rynku pracy”, współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020 |                                       |                 |                  |   |
|--|---------------------------------------|-----------------|------------------|---|
| LP   | typ podzespołu                        | jednostki miary | szt./zest./opak. | Parametry   |
| 1.   | Gniazda naścienne                     | szt.            | 90               | Gniazda naścienne eyston moduł UTP kat 6  |
| 2.   | Adaptery                              | szt.            | 90               | Adapter do mocowania modułu K 1M22,5x45   |
| 3.   | Topiki, pasty, cyna                   | zest.           | 10               | Zestaw:<br>1x Pasta lutownicza do zastosowań elektronicznych, pojemnik metalowy 40g<br>4x cyna w fiolce 20g z kalafonią, średnica 1 mm.   |
| 4.   | Karty SIM                             | szt.            | 30               | Karty SIM dowolnego operatora ważne 1 rok od aktywacji, min 10GB transferu w okresie działania.   |
| 5.   | Oryginalny toner (paleta CMYK)        | kompl.          | 1                | Urządzenie HP Color LaserJet Pro MFP M277DW   |
| 6.   | Oryginalny toner (paleta CMYK)        | kompl.          | 2                | Urządzenie OKI C843DN   |
| 7.   | Oryginalny toner (monokolor)          | szt.            | 7                | Urządzenie HP LasetJet Pro M12a   |
| 8.   | Serwomechanizmy i elementy wykonawcze | szt.            | 40               | 10xLego EV3 Large Motor, 10xLego EV3 cyfrowy sensor koloru - wykrywanie 8 kolorów, próbkowanie 1 kHz, 10xLego EV3 czujnik żyroskopowy (PRACA W TRYBIE Angle, oraz Gyro, próbkowanie 1 kHz, 10 x Lego NXT/EV3 czujnik temperatury (pomiar z zakresu od -20 do +120 |
| 9.   | Kabel sieciowy skrętaka kat 5 e       | opak.           | 3                | Opakowanie 305 metrów<br>Kabel sieciowy 5 e S/UTP, drut ,powłoka PVC , średnica 4,9 +-0.2mm, 4x2x4 AWG  |



|     |  |       |    |  |
|-----|--|-------|----|--|
| 10. | Zestawy elektroniczne do samodzielnego montażu | zest. | 40 | <p>1 Płytki stykowa 400 otworów.<br/> 2 Przewody połączeniowe męsko-męskie - 15 szt.<br/> 3 Bateria 9 V z dedykowanym zatrzaskiem (tzw. klipem).<br/> 4 Tranzystor BC546 - 2 szt.<br/> 5 Tranzystor BC556 - 2 szt.<br/> 6 Tranzystor BS170 - 2 szt.<br/> 7 Rezystory przewlekane: 100 Ω, 330Ω, 1 kΩ, 10 kΩ (po 10 szt.).<br/> 8 Potencjometr montażowy.<br/> 9 Kondensatory: 100 nF (5 szt.), 220 μF (4 szt.), 1000 μF (2 szt.).<br/> 10 Przekąźnik z cewką z napięciem 5 V.<br/> 11 Diody 1N4148 - 5 szt.<br/> 12 Diody LED 5 mm: zielona (5 szt.), czerwona (5 szt.), niebieska (1 szt.).<br/> 13 Dławiki osiowe: 10 μH (2 szt.), 1mH (2 szt.).<br/> 14 Stabilizator liniowy 7805 5 V (2 szt.).<br/> 15 Organizator (pojemnik) na podzespoły elektroniczne<br/> 16 Kurs on-line omawiający na bazie powyższych podzespołów zagadnienia funkcjonowania i zastosowania podstawowych podzespołów elektronicznych.</p> |
| 11. | Elementy do prototypowania                     | szt.  | 40 | <p>10x Lego NXT/ev3 czujnik dotyku(wykrywanie nacisku, zliczanie pojedynczych i wielokrotnych kliknięć,<br/> 20 x LegoNXT Silnik interaktywny(wbudowany czujnik obrotu który mierzy dokładną prędkość oraz umożliwia precyzyjną kontrolę nad motorem. Pozwala również odczytywać aktualną prędkość i położenie oraz zliczać wykonane obroty.), 10x Lego EV3 Moduł WIFI(Kompatybilny z zestawem Lego Mindstorms EV3 moduł WiFi do bezprzewodowej komunikacji. Adapter WiFi podłączamy do hosta USB znajdującego się na kostce EV3.)</p>   |
| 12. | Płytki elektroniczne                           | zest. | 40 | <p>Zestaw:<br/> Płytki stykowa 830 otworów (raster 2,54 mm) z zestawem 70 zworek oraz metalową podstawką z gniazdami na wtyki bananowe. Na płytce kolorowymi paskami oznaczona polaryzacja zasilania.<br/> Wymiary: 185x110 mm<br/> Liczba otworów 830</p>   |



|     |   |       |    |  |
|-----|---|-------|----|--|
|     |   |       |    | Oznaczenie polaryzacji zasilania<br>Metalowa podstawka z wtykami zasilającymi-wtyki bananowe<br>70 zworek do łączenia pól  |
| 13. | Wytrawiacze oraz elementy do samodzielnego projektowania płytek drukowanych | zest. | 5  | Zawartość zestawu:<br><br>3 x Kalafonia 35g<br>2 x B327- Nadsiarczan sodowy 100g<br>6 x Laminat 90x100x1.6mm jednostronny<br>3 x Laminat 90x200x1.6mm dwustronny<br>3 x Marker do PCB 0.6mm  |
| 14. | Komponenty elektroniczne do montażu w technologii SMD                       | zest. | 45 | Rezystory SMD 805 zestaw x 10<br>Skład zestawu:<br>1. 10om - 50szt<br>2. 22om - 50szt<br>3. 47om - 50szt<br>4. 100om - 50szt<br>5. 220om - 50szt<br>6. 470om - 50szt<br>7. 1kom - 50szt<br>8. 2.2kom - 50szt<br>9. 4.7kom - 50szt<br>10. 10kom - 50szt<br>11. 22kom - 50szt<br>12. 47kom - 50szt<br>13. 100kom - 50szt<br>14. 220kom - 50szt<br>15. 470kom - 50szt<br>16. 1Mom - 50szt<br><br>Rezystory SMD 1206 zestaw x 10<br>Skład zestawu<br>1. 10om - 50szt<br>2. 22om - 50szt<br>3. 47om - 50szt<br>4. 100om - 50szt<br>5. 220om - 50szt<br>6. 470om - 50szt<br>7. 1kom - 50szt<br>8. 2.2kom - 50szt<br>9. 4.7kom - 50szt<br>10. 10kom - 50szt<br>11. 22kom - 50szt<br>12. 47kom - 50szt<br>13. 100kom - 50szt<br>14. 220kom - 50szt<br>15. 470kom - 50szt<br>16. 1Mom - 50szt<br><br>Kondensatory SMD 1206 zestaw x 10<br>Skład zestawu |



1. 100 pF - 10 szt
2. 220 pF - 10 szt
3. 470 pF - 10 szt
4. 1 nF - 10 szt
5. 2.2 nF - 10 szt
6. 4.7 nF - 10 szt
7. 10 nF - 10 szt
8. 22 nF - 10 szt
9. 47 nF - 10 szt
10. 100 nF - 10 szt
11. 220 nF - 10 szt
12. 1 uF/16V - 5 szt
13. 10 uF/16V - 5 szt

Zestaw podzespołów elektronicznych  
zestaw x 15

Skład zestawu:

1. wzmacniacz TL082 - 2 szt
2. wzmacniacz LM358 - 3 szt
3. głośnik - 1 szt
4. LED niebieska 5mm - 1 szt
5. LED czerwona 5mm - 3 szt
6. LED biała 5mm - 1 szt
7. fotorezystor (mini) 1 szt
8. termistor NTC 10..22kΩ - 1 szt
9. mikrofon elektretowy - 1 szt
10. membrana piezo - 1 szt
11. dioda 1N4148 - 4 szt
12. tranzystor BC548B - 3 szt
13. tranzystor BC558B - 1 szt
14. przewody łączeniowe
15. kondensatory:
  - o 100nF ceramiczne - 2 szt
  - o 1nF - 2 szt
  - o 10nF MKT - 2 szt
  - o 100nF stały MKT - 2 szt
  - o 1 uF stały MKT - 2 szt
  - o 10uF/16V - 3 szt
  - o 100uF/16V - 3 szt
  - o 1000uF/16V - 1 szt
16. rezystory:
  - o 100Ω - 2 szt
  - o 22Ω - 2 szt
  - o 470Ω - 4 szt
  - o 1kΩ - 4 szt
  - o 2,2kΩ - 2 szt
  - o 4,7kΩ - 2 szt
  - o 10kΩ - 4 szt
  - o 22kΩ - 2 szt
  - o 47kΩ - 2 szt
  - o 100kΩ - 4 szt
  - o 220kΩ - 2 szt
  - o 470kΩ - 2 szt
  - o 1MΩ - 2 szt
  - o 10MΩ - 2 szt



|     |   |       |    |  |
|-----|---|-------|----|--|
|     |   |       |    | <p>17. potencjometry mini:<br/>18. 1kΩ - 1 szt<br/>19. 10kΩ - 1 szt<br/>20. 100kΩ - 1 szt<br/>21. 1MΩ - 1 szt</p>  |
| 15. | Komponenty elektroniczne do montażu w technologii THT | zest. | 45 | <p>Skład zestawu<br/>1 Lista podzespołów<br/>2 Koszyk na 4 baterie AA z wyłącznikiem i pokrywą.<br/>3 16 kolorowych diod LED 5 mm: zielona, czerwona, żółta po 5 szt. niebieska - 1 szt.<br/>4 Przełącznik DIP switch 5-polowy - czerwony - 2 szt.<br/>5 Kondensator elektrolityczny 10uF/50V 105C THT - 10 szt.<br/>6 Kondensator elektrolityczny 220uF/25V 105C THT - 10 szt.<br/>7 Kondensator ceramiczny 100nF/50V THT - 10 szt.<br/>8 Dioda LED 5 mm RGB wsp. anoda - 2 szt.<br/>9 Rezystor THT 1/4 W 56kΩ - 30szt.<br/>10 Rezystor THT 1/4 W 100Ω - 30 szt.<br/>11 Rezystor THT 1/4 W 1,0kΩ - 30 szt.<br/>12 Rezystor THT 1/4 W 10kΩ - 30 szt.<br/>13 Wtyk goldpin 2x40 prosty raster 2,54mm - 2 szt.<br/>14 Przyciski tact Switch 6x6, 4.3mm THT z czterema wyprowadzeniami - 5 szt.<br/>15 Uniwersalny układ czasowy NE555 w obudowie THT.<br/>16 Podstawki DIP 8 pin do układów w obudowie THT- 5 szt.<br/>17 Tranzystor bipolarny NPN BC546B 65V/0.1A - 5 szt.<br/>18 Potencjometr montażowy leżący 20 kOm - 5 szt.<br/>19 Złącze ARK KF301 raster 5 mm 2 pin - 4 szt.<br/>20 Zestaw dedykowanych płytek PCB do lutowania - 5 szt.<br/>21 Plastikowy organizer na podzespoły elektroniczne<br/>22 Wsparcie w postaci kursu on-line omawiającego podstawowe zagadnienia technologii THT</p> |



|     |                          |       |    |  |
|-----|--------------------------|-------|----|--|
| 16. | Podzespoły elektroniczne | zest. | 40 | <p>Zestaw umożliwiający samodzielną budowę radioodbiornika z RDS<br/>AVT 5540B x 20 zestawów</p> <p>Rezystory:<br/>1x20 k<math>\Omega</math> (pot. nastawny)<br/>3x: 43 <math>\Omega</math><br/>3x: 2,2 k<math>\Omega</math><br/>2x100 k<math>\Omega</math></p> <p>Kondensatory:<br/>3x220 <math>\mu</math>F/16 V (elektrolit.)<br/>4x220 <math>\mu</math>F/16 V (elektrolit.)<br/>8x100 nF</p> <p>Półprzewodniki:<br/>1x1N4007<br/>2x: impulsator z przyciskiem w osi<br/>1x7805<br/>1x: LM1117-3.3<br/>1xTDA2822<br/>1xATmega168</p> <p>Inne:<br/>1x wyświetlacz LCD 2x16<br/>1xmoduł z układem RDA5807<br/>1x: GN DC 2.1/5.5 do druku<br/>2x: DG381-3.5/2<br/>1x: gniazdo minijack do druku<br/>Dedykowane płytki PCB x2<br/>Sterownik sygnalizatora LED AVT<br/>791x 20 szt<br/>Skład zestawu<br/>1xpłytki PCB i koszyk na zasilana 4 xAA<br/>5x rezystor 240<math>\Omega</math><br/>1x rezystor4,7k<math>\Omega</math><br/>2x potencjometr nastawny 500k<math>\Omega</math><br/>2x dioda 1n4148<br/>2x kondensator22<math>\mu</math>F<br/>5x LED 5 mm czerwona<br/>1x przełącznik SMTS 102<br/>1x układ scalony 40106</p> |
|-----|--------------------------|-------|----|--|



| Zestaw pomocy naukowo – dydaktycznych w ramach projektu nr <b>RPPM.03.02.02-22-0017/16</b> pn. „Zdolni z Pomorza – Powiat Sztumski” współfinansowanego ze środków <b>Europejskiego Funduszu Społecznego</b> w ramach <b>Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020</b> . |   |   |
|--|---|---|
| 1.   | Laptop do pracy z uczniem (maksymalnie 3000,00 złotych brutto z oprogramowaniem!!!) | <p>Processor: Intel Core i5 5200U<br/>RAM: 8GB<br/>Chipset karty graficznej: Intel HD 5500<br/>Dysk HDD: Brak<br/>Dysk SSD: 256 GB<br/>Modem 3G/4G: nie<br/>System: Windows 10 Pro i nowszy lub równoważny<br/>Instrukcja w języku polskim.</p>   |
| 2.   | Wielofunkcyjny interfejs laboratoryjny  | <p>Minimalne parametry urządzenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksymalna częstotliwość próbkowania: 100 kHz</li> <li>• Rozdzielczość: 12-bit</li> <li>• Pamięć wewnętrzna: 128 kB</li> <li>• Analogowe wejścia: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 wejścia BT z automatycznym rozpoznaniem czujników</li> <li>• 2 wejścia do podłączania czujników z wtykami 4-mm,</li> </ul> </li> <li>• Dwa zakresy pomiarowe: od 0 do 5V i od -10 do +10 V, mogą być używane jako liczniki</li> <li>• Cyfrowe wejścia: 2 wejścia BT</li> <li>• Możliwość połączenia z komputerem: USB</li> <li>• Zasilanie: zasilacz sieciowy 12 V</li> <li>• Oprogramowanie zewnętrzne</li> <li>• Instrukcja w języku polskim.</li> </ul> |
| 3.   | Wielofunkcyjny przyrząd pomiarowy 5 w 1   | <p>Cyfrowy przyrząd posiadający funkcje multimetra (DCV, ACV, DCA, ACA, Ohm) i przyrządu do pomiarów poziomu dźwięku, oświetlenia, wilgotności oraz temperatury.</p> <p>Instrukcja w języku polskim.</p>  |
| 4.   | Zestaw soczewek do doświadczeń z optyki geometrycznej                               | <p>Minimalna zawartość zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oświetlacz żarówkowy 12V/36W (z bocznymi zwierciadłami)</li> <li>• Zapasowa żarówka do oświetlacza</li> <li>• Pryzmat (trzy rodzaje)</li> <li>• Zwierciadło płaskie</li> <li>• Zwierciadło sferyczne</li> </ul>  |



|    |                               |  |
|----|-------------------------------|--|
|    |                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwierciadło cylindryczne</li> <li>• Soczewka – bryła obustronnie wklęsła</li> <li>• Soczewka – bryła obustronnie wypukła</li> <li>• Soczewka – bryła płasko-wypukła</li> <li>• Soczewka – blok prostokątny</li> <li>• Przesłona z 1-ną szczeliną</li> <li>• Przesłona z 3-ma szczelinami</li> <li>• Zestaw 8-miu kolorowych filtrów</li> <li>• Zestaw kolorowych kart</li> <li>• Instrukcja w języku polskim.</li> </ul>  |
| 5. | Zestaw magnesów szkolnych     | <p>Minimalna zawartość zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Różne kształty magnesów,</li> <li>• Opakowanie z opiłkami,</li> <li>• Płytki różnych metali,</li> <li>• Folie magnetyczne,</li> <li>• Kompas,</li> <li>• Futerał mieszczący w/w elementy wyposażenia.</li> </ul>  |
| 6. | Galwanometr szkolny           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Skala analogowa z podwójnym opisem.</li> <li>2. Możliwość kompensacji wskazania zerowego.</li> <li>3. Wyposażony w zaciski laboratoryjne przystosowane do przykręcania przewodów lub kabli zakończonych widelkami o rozmiarze nominalnym 6,4 mm lub wtyków bananowych 4 mm.</li> <li>4. Możliwość postawienia na płaszczyźnie poziomej np. blacie stołu biurka itp.</li> </ol> <p><b>Dane techniczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zakresy pomiarowe: -35 <math>\mu</math>A - 0 - +35 <math>\mu</math>A DC</li> <li>• ustrój pomiarowy: magnetoelektryczny</li> <li>• klasa dokładności: 2,5% (dla prądu przemiennego 50/60 Hz)</li> <li>• środowisko pracy: 15°C÷30°C; 10%÷45% RH (wilgotność względna)</li> <li>• warunki przechowywania: 10°C÷45°C; 10%÷60% RH (wilgotność względna)</li> <li>• rozmiar skali: promień łuku skali 50 mm, kąt ruchu wskazówki 90°</li> </ul> |
| 7. | Waga Precyzyjna Laboratoryjna | <p>Precyzja ważenia przedmiotów o maks. ciężarze <b>3 kg.</b> z dokładnością <b>0,1 g.</b></p> <p>W zestawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 szt. baterii AAA</li> <li>• instrukcja w języku polskim</li> </ul>  |
| 8. | Rękawiczki winylowe           | <p>Rozmiar L.<br/>Zestaw 100 szt.</p>  |



|     |   |  |
|-----|---|--|
| 9.  | Zestaw probówek laboratoryjnych                             | Wysokość probówki: 10cm<br>Średnica wewnętrzna: 1,00-1,10cm<br>Średnica zewnętrzna: 1,20-1,30cm<br><br>Pojemność - ok. 8ml<br><br>Ilość: 50 szt. |
| 10. | Zestaw peset laboratoryjnych                                | Długość 14 cm – 10 szt.<br>Długość 14 cm – 10 szt.   |
| 11. | Zestaw papierków lakmusowych przeznaczonych do mierzenia pH | Pomiar pH: 1.0 - 14,0 pH<br>Ilość: 100 szt.  |

| Lp. | PRACOWNIA PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ  | Ilość szt. |
|-----|---|------------|
| 1.  | <p><b>Żołądek krowy</b><br/>           Żołądek krowy, 1/3 Wymiarów Naturalnych, 3-części.<br/>           Wykonany z SOMSO-Plastu.<br/>           Żołądek przeżuwacza jest demontowalny: na żwacz, czepiec, księgi i trawieniec.<br/>           Żwacz i czepiec można rozdzielić na dwie części, pokazać błonę śluzową żołądka.<br/>           Natomiast księgi i trawieniec żołądka można zdemontować jako osobną część.<br/>           Model 3-częściowy, ustawiony na zielonej podstawie.<br/>           waga 1,7 kg<br/>           wymiary 35 x 28 x 18 cm</p>     | 1          |
| 2.  | <p><b>Model anatomiczny krowy</b><br/>           Model Krowy, 1/3 Wymiarów Naturalnych, 13-części.<br/>           Wykonany z SOMSO-Plastu.<br/>           Model posiada wszystkie cechy te cechy co Model Krowy ZoS 1, lewa strona modelu odwzorowuje budowę zewnętrzną krowy, a prawa przedstawia układ kostny z topografią narządów klatki piersiowej i jamy brzusznej.<br/>           Dodatkowo żołądek przeżuwacza jest demontowalny: na żwacz, czepiec, księgi i trawieniec<br/>           Model składa się z 13 części. Zamontowany na podstawie z kółkami.</p> | 1          |
| 3.  | <p><b>Model anatomiczny kury</b><br/>           8-częściowy, naturalnej wielkości, model ukazuje szczegółowo anatomię kury.<br/>           Po prawej stronie pokazuje zewnętrzne części, z lewej strony, w przekroju poprzecznym, wewnętrzne części: mięśnie, serce, wątrobę, jelita, żołądek, płuca, układ rozrodczy oraz jaja<br/>           wymiary 40 x 26 x 47,5 cm - waga 2,4 kg, wykonany z somoplastu.</p>  | 1          |
| 4.  | <p><b>Model anatomiczny świni</b><br/>           Model umieszczony na drewnianej podstawie, skala 1:2, 17 części, waga 21 kg, wymiary 48x102x26. Prawa strona modelu przedstawia budowę zewnętrzną świni, lewa partie mięśni. Model można rozmontować na 2 połówki w przekroju środkowym.<br/>           Po rozdzieleniu połówek, po lewej wewnętrznej stronie widoczna jest ściana klatki piersiowej i jamy brzusznej, po prawej organy klatki piersiowej i brzucha.<br/>           Wykonany z somoplastu.</p>   | 1          |



|     |   |        |
|-----|---|--------|
| 5.  | <b>Model kostny - nogi ssaków</b><br>model kostny nóg konia, świni, zająca i psa, wymiary 72 x 44 x 60 cm<br>umieszczone na wspólnej podstawie, wykonany z kośćca naturalnego   | 1      |
| 6.  | <b>Szkielet świni</b><br>Model na drewnianej podstawie.<br>Skala 1:1<br>Wymiary naturalne, wykonany z kośćca naturalnego.   | 1      |
| 7.  | <b>Czaszka świni</b><br>Wymiary naturalne, wykonany z kośćca naturalnego<br>Umieszczony na drewnianej podstawie.  | 1      |
| 8.  | <b>Szkielet kury</b><br>Model w witrynie, wymiary naturalne, wykonany z kośćca naturalnego  | 1      |
| 9.  | <b>Model anatomiczny - przekrój skóry</b><br>Model anatomiczny przedstawiający przekrój skóry w formie trójwymiarowej bryły, model przedstawia mikroskopijną strukturę skóry,<br>waga 0,35 kg<br>wymiary 10 x 12.5 x 14 cm<br>wykonany z somoplastu.  | 1      |
| 10. | <b>Model wymienia krowy</b><br>wymiary naturalne, skala 1:1, wykonany z somoplastu,. Demontowany na 4 części, w przekroju strzałkowym i pionowym.<br>Model umieszczony na drewnianej podstawie. Na modelu widoczne, tętnice, żyły, naczynia limfatyczne, przewody mlekowe i 4 układy gruczołowe.  | 1      |
| 11. | <b>Tatuownica uderzeniowa dla świń + PL +12 znaków 20mm</b><br>W skład zestawu wchodzi:<br>Tatuownica uderzeniowa - standardowa do znakowania trzody chlewnej na szynce lub grzbiecie. Urządzenie posiada dwie prowadnice umieszczone równolegle mieszczące po 7 znaków każda (litery lub cyfry) zgodnie z obowiązującymi przepisami.<br>Wielkość znaków 20mm.<br>Litery i cyfry: | 5 kpl. |



|     |   |        |
|-----|---|--------|
|     | Na komplet składają się literki PL oraz 12 cyfr   |        |
| 12. | <b>Kolczykownica dla zwierząt</b><br>wykonana z metalu, pomalowana proszkowo na kolor srebrny, igły w kolczykownicy są wymienne.<br>kolczykownica przeznaczona dla bydła, trzody i owiec.   | 5      |
| 13. | <b>Kolczyki identyfikacyjne dla bydła i świń 10 szt.</b><br>standardowe ( zgodne z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ROLNICTWA I ROZWOJU WSI z dnia 16 września 2010 r. (Dz.U. Nr 183 , poz. 1232)   | 5 kpl. |
| 14. | <b>Taśma zoometryczna</b><br>Uniwersalna taśma do mierzenia obwodu tułowia zwierząt inwentarskich, rozmiar 2,5 m, wyposażona w obudowę i taśmą mierniczą, która posiada z jednej strony skale długości w cm, a z drugiej obwód klatki piersiowej i odpowiadającą im wagę ubojową oraz wagę żywą zwierząt.<br>rozmiar 2,5 m  | 1      |
| 15. | <b>Apteczka weterynaryjna</b><br>Wymiary apteczki: wysokość 40 cm, szerokość 30 cm, głębokość 18 cm<br>Metalowa w kolorze białym, zamykana, zawieszana na ścianie<br><b>NARZĘDZIA I PRZYRZĄDY WETERYNARYJNE</b><br>Przyrządy potrzebne do poskramiania zwierząt:<br>dudka drewniana dla koni 1 sztuka. długość 32 cm, Rączka drewniana, linka bawełniana<br>kleszcze nosowe dla bydła 1 sztuka. Wykonane ze stali nierdzewnej, kolor srebrny, Długość całkowita: 11 cm Średnica klamry: 7 cm.<br>Nożyczki weterynaryjne 1 szt. Wykonane ze stali nierdzewnej, kolor inox, długość 18cm.<br>Opaska gumowa do tamowania krwotoków 1 szt. Kolor czarny, szerokość 12 cm, długość 40 cm<br>Trokar dla bydła 1 szt. materiał: stal nierdzewna, tworzywo sztuczne, kolor: inox, czarny uchwyt, długość ostrza 15 cm,<br>Dodatkowe wyposażenie: jedna kaniula, osłona na ostrze<br>Sonda metalowa dla bydła 1 szt. Sonda metalowa druciana 1,6m w zestawie końcówka stożkowa ułatwiająca wprowadzenie sondy oraz pętla tnąca stosowana przy zadławieniach.<br>Sonda nosowo-przelykowa dla koni. 1 szt. Rozmiar 13x2700mm, Wykonana z poliuretanu (PU). Giętka, niewrażliwa na zmiany temperatury.<br>Termometr weterynaryjny bezdotykowy 1 szt. Termometr przeznaczony dla dużych i małych zwierząt. Posiada sztywną końcówkę, o długości 11 cm, posiada duży czytelny wyświetlacz, waga to 69,9 g,<br>Linki porodowe 1 kpl., Linki wykonane z Perlonu<br><b>MATERIAŁY OPATRUNKOWE</b> | 1      |



|     |  |    |
|-----|--|----|
|     | Gaza wyjąłwiona 10 szt. Gaza opatrunkowa bawełniana wyjąłwiona 1/4 m2<br>Bandaże opatrunkowe 5 szt.<br>Przylepiec (plaster).5 szt.   |    |
| 16. | <b>Programy komputerowe</b><br>WinPasze EDU (4529 zł /16 st, Bitfarma 1 szt., RolnikOn Premium lub równoważne  | 3  |
| 17. | <b>Zestaw komputerowy z oprogramowaniem biurowym Office 2016 (Word, Excell, Power Point) lub nowszy</b><br>procesor Intel Core™ i5 CPU @3.20. RAM 16 GB, zasilacz 400 W, HDD 1 TB, 7200 RPM, SATA-600, CDRW+DVRW, karta graficzna, sieciowa, dźwiękowa, monitor 21,5 cala LED 1920x1080<br>System operacyjny Windows Pro 10 architektura 64 bit i nowszy lub równoważny  | 16 |
| 18. | <b>Rzutnik multimedialny</b><br>Z uchwytem sufitowym, regulowanym, Rodzaj matrycy: 3LCD<br>Jasność: 3000 ANSI lumen<br>Współczynnik kontrastu: 15000 :1<br>Rozdzielczość bazowa: WUXGA (1920 x 1200)   | 1  |
| 19. | <b>Urządzenie wielofunkcyjne</b><br>Rodzaj urządzenia ;Drukarka / kopiarka / skaner. Technologia druku Laser - kolorowy. rozdzielczość druku mono do 600x600 dpi,rozdzielczość druku kolorowego do 600x600 dpi. szybkość drukowania mono i w kolorze do 18 stron A4/min  | 1  |
| 20. | <b>Stół nauczycielski do komputera z szufladami, szafką i krzesłem</b><br>Stół z wysuwaną półką na klawiaturę i zintegrowanym hubem USB, pozwalającym na łatwe podłączenie 4 jednostek USB.<br>Sz.118 x w.75 x g.78 cm.1 szuflada, 1 szafka kolor calvados. Fotel biurowy obrotowy, na kółkach, tapicerowany tkaniną membranową Aero,wyposażony w mechanizm Tilt,z podłokietnikami stałymi, regulowana wysokość siedziska, kolor granatowy | 1  |
| 21. | <b>Stoliki uczniowskie</b><br>Stelaż stalowy, blat calvados. Wysuwana półka na klawiaturę. Wymiary wys.76cm, sz.85cm, gł.55cm  | 15 |
| 22. | <b>Krzesła uczniowskie</b><br>Krzesło obrotowe tapicerowane z regulacją wysokości siedziska, z podłokietnikami. Kolor granatowy  | 15 |
| 23. | <b>Flipchart mobilny</b><br>Tablica o wymiarach 70x100 cm, ze stylową półką na przybory.   | 1  |
| 24. | <b>Tablica interaktywna</b><br>Przekątna tablicy:82",<br>wyposażenie: Półka na pisaki, kabel USB, 3 pisaki, gąbka, wskaźnik, oprogramowanie na płycie CD, zestaw montażowy;<br>technologia: Dotykowa - pozycjonowanie w podczerwieni   | 1  |
| 25. | <b>Szafka na podręczniki i materiały, przeszklona (zamykana)</b><br>wymiarzy 185x90x40 kolor calvados  | 1  |



|     |  |   |
|-----|--|---|
| 26. | <b>Tablica biała ceramiczna</b><br>170x100                           | 1 |
| 27. | <b>Kosz biurowy na śmieci</b><br>kosz nierdzewny z pedałem poj. 8 l. | 1 |

PRACOWNIA SIECI KOMPUTEROWYCH I INTERFEJSÓW HMI

| LP | typ urządzenia   | jedn. miary | Szt./licencja |
|----|--|-------------|---------------|
| 1  | <b>Regał metalowy</b><br>Regał metalowy skręcany wymiary (w/s/g/mm) 1980x800x600.Nośność Pólki min 50 kg. Malowany. kolor czarny lub ciemnogranatowy. Dostarczony w stanie zmontowanym   | szt.        | 1             |
| 2  | <b>Kosz na śmieci</b><br>Pojemność min 25 l metalowy, malowany czarny  | szt.        | 1             |
| 3  | <b>Apteczka metalowa</b><br>Szafka metalowa zamykana na zamek patentowy z oknem z plexi.<br>Wyposażenie zgodne z normą DIN13164.   | szt.        | 1             |
| 4  | <b>Listwa antyprzepięciowa</b><br>Kolor czarny, liczba gniazd sieciowych min 5 –gniazda z bolcem uziemiającym,<br>Bezpiecznik 10A/250v-automatyczny, długość przewodu min 1,5m<br>Wyłącznik z podświetleniem, układ antyprzepięciowy, Maksymalne napięcie chwilowe 1300V<br>Czas reakcji 25 ns, Maksymalny prąd impulsu 6500 A Gwarancja 24 mc | szt.        | 20            |
| 5  | <b>Pojemnik z wiekiem</b><br>Przeźroczysty plastikowy, zamykany pokrywą na wcisk, lub klamry wymiary 36x28x18/cm   | szt.        | 6             |
| 6  | <b>Pojemnik z wiekiem</b><br>Przeźroczysty plastikowy, zamykany pokrywą na wcisk, lub klamry wymiary 39x39x27/cm   | szt.        | 6             |
| 7  | <b>Zestaw narzędziowy 24 częściowy</b><br>Skrzynka transportowa - organizer , 6x mikro śrubokręt , 1x micro obcinarka , 1x mini szczypce telefoniczne<br>1x śrubokręt z rozszerzeniem<br>10x nasadki (PH1, PH2, PZ1, PZ2, PZ5, PZ6, T10, T15, T20, adapter)<br>4x klucz nasadowy (5mm, 6mm, 8mm, 10mm) ,1x pęseta                              | zest.       | 5             |
| 8  | <b>Monitor LCD</b><br>Gwarancja: 2 lata , przekątna : 27 cali , rodzaj matrycy : AH-IPS<br>rodzaj podświetlenia : LED, typ matrycy : matowa<br>rozdzielczość nominalna 2560 x 1440 piksele<br>Złącza: :cyfrowe złącze DVI<br>porty wejścia/wyjścia 1 x mini DisplayPort<br>1 x HDMI<br>1 x słuchawkowe   | szt.        | 1             |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p>1 x DisplayPort<br/>kontrast : 5000000:1 , jasność :350 cd/m<sup>2</sup> , wielkość plamki : 0.233 mm<br/>czas reakcji plamki :5 ms , kąt widzenia pion 178 °<br/>kąt widzenia poziom: 178 ° , ilość wyświetlanych kolorów : 16.7 mln<br/>kolor obudowy : nczarny<br/>zgodność z technologią HDCP<br/>spełniane normy jakościowe :TUV-GS , TCO 99 , TCO 2003<br/>akcesoria : kabel DVI , kabel zasilający , kabel USB  , kabel DisplayPort</p> |  |  |
|--|---|--|--|



Załącznik B1 do SIWZ  
(dla Części I – III)

Pieczęć Wykonawcy

FORMULARZ OFERTOWY

1. Oferta złożona w związku z ogłoszeniem postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na:

„Dostawę materiałów do realizacji zajęć ponadprogramowych w branży ICT i elektronika oraz branży transport, logistyka i motoryzacja” w ramach Osi Priorytetowej 3 Edukacja, Działanie 3.3 Edukacja zawodowa, Poddziałanie 3.3.1 Jakość edukacji zawodowej Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020

„Dostawę pomocy naukowo – dydaktycznych” w ramach Osi Priorytetowej 3 Edukacja, Działanie 3.2 Edukacja ogólna, Poddziałanie 3.2.2 Wsparcie ucznia szczególnie uzdolnionego Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020

2. Dane dotyczące Wykonawcy:

| Nazwa (firma)Wykonawcy <sup>1</sup> | Adres Wykonawcy |
|-------------------------------------|-----------------|
|                                     |                 |

| Nr NIP | telefon/fax | e-mail |
|--------|-------------|--------|
|        |             |        |

2. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia, którego zakres określono w Załącznikach od A1 do A3 oraz w Formularzu cenowym (Załącznik do Formularza ofertowego) za cenę w wysokości:

Część I. **Materiały do realizacji zajęć ponadprogramowych w branży Transport, logistyka i motoryzacja w ramach projektu nr RPPM.03.03-01-22-0006/16 pn. „Efektywne kształcenie zawodowe w powiecie sztumskim - cykl wsparcia dydaktycznego w celu zwiększenia zatrudnialności uczniów ZSZ w Barlewickach na regionalnym rynku pracy” – Załącznik A1**

- Cena ofertowa brutto..... PLN<sup>2</sup>

(słownie: .....)

- Termin realizacji dostawy: ..... dni<sup>3</sup>



Oświadczamy, że (zaznaczyć tylko i wyłącznie jeżeli dotyczy):

- wybór złożonej przez nas oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług

**UWAGA: tylko i wyłącznie w przypadku zaznaczenia powyższego pola należy poniżej wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego i jego/jej wartość bez kwoty podatku**

.....

**Część II. Materiały do realizacji zajęć ponadprogramowych w branży branży ICT i elektronika w ramach projektu nr RPPM.03.03-01-22-0006/16 pn. „Efektywne kształcenie zawodowe w powiecie sztumskim - cykl wsparcia dydaktycznego w celu zwiększenia zatrudnialności uczniów ZSZ w Barlewiczkach na regionalnym rynku pracy” – Załącznik A2**

**- Cena ofertowa brutto..... PLN<sup>2</sup>**

(słownie: .....)

**- Termin realizacji dostawy: ..... dni<sup>3</sup>**

Oświadczamy, że (zaznaczyć tylko i wyłącznie jeżeli dotyczy):

- wybór złożonej przez nas oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług

**UWAGA: tylko i wyłącznie w przypadku zaznaczenia powyższego pola należy poniżej wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego i jego/jej wartość bez kwoty podatku**

.....

**Część III. Zestaw pomocy naukowo – dydaktycznych w ramach projektu nr RPPM.03.02.02-22-0017/16 pn. Zdolni z Pomorza – Powiat Sztumski” – Załącznik A3**

**- Cena ofertowa brutto..... PLN<sup>2</sup>**

(słownie: .....)

**- Termin realizacji dostawy: ..... dni<sup>3</sup>**



Oświadczamy, że (zaznaczyć tylko i wyłącznie jeżeli dotyczy):

- wybór złożonej przez nas oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług

**UWAGA: tylko i wyłącznie w przypadku zaznaczenia powyższego pola należy poniżej wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego i jego/jej wartość bez kwoty podatku**

.....

3. Oświadczamy, że przyjmujemy termin płatności w ciągu 21 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury.
4. Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń oraz uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i warunkami.
5. Wadium dla Części ..... w kwocie ..... zł zostało wniesione w formie:

.....  
.....

Zwrotu wadium prosimy dokonać na konto:

Bank: .....Nr .....

**5. PODWYKONAWCY (wypełnić, jeżeli dotyczy)\***

| Podać nr Części, na którą Wykonawca składa ofertę | Nazwa firmy podwykonawcy | Zakres zamówienia, który ma zrealizować podwykonawca |
|---|--------------------------|--|
| 1.  |                          |  |
| 2.  |                          |  |
| 3.  |                          |  |

\* W przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom, należy podać nazwy firm podwykonawców.

Nie wypełnienie oznacza wykonanie przedmiotu zamówienia bez udziału podwykonawców.

6. Oświadczamy, że wzór umowy, stanowiący **załącznik D1** do SIWZ został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na warunkach w niej określonych w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

7. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.

8. Załącznikami do oferty są:

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



9. Ofertę niniejszą składamy na ..... kolejno ponumerowanych stronach.

....., dnia ..... r.  
(miejscowość i data)

.....

(podpis osoby uprawnionej do  
reprezentowania Wykonawcy)

<sup>1</sup> Uwaga: w przypadku Wykonawców składających ofertę wspólną należy wskazać wszystkich Wykonawców występujących wspólnie lub zaznaczyć, iż wskazany podmiot(pełnomocnik/Lider) występuje w imieniu wszystkich podmiotów składających ofertę wspólną.

<sup>2</sup> Należy podać cenę brutto tylko dla Części, na którą Wykonawca składa ofertę, w pozostałych Częściach zaleca się wpisać nie dotyczy lub przekreślić. W przypadku braku przekreślenia lub wpisania nie dotyczy w pozostałych Częściach Zamawiający uzna, iż oferty na daną Część nie złożono.

<sup>3</sup> Minimalny wymagany przez Zamawiającego termin realizacji dostawy wynosi 30 dni, natomiast maksymalny 60 dni.

Jeśli Wykonawca zaproponuje w ofercie termin realizacji dostawy krótszy niż 30 dni a dłuższy niż 60 dni, to jego oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.

| <b>Materiały do realizacji zajęć ponadprogramowych w branży Transport, logistyka i motoryzacja</b><br>w ramach realizacji projektu nr <b>RPPM.03.03.01-22-0006/16</b> pn. „Efektywne kształcenie zawodowe w powiecie sztumskim – cykl wsparcia dydaktycznego w celu zwiększenia zatrudnialności uczniów ZSZ w Barlewiczkach na regionalnym rynku pracy”, współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach <b>Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020</b> |   |             |               |                |
|---|---|-------------|---------------|----------------|
| LP  | typ urządzenia  | jedn. Miary | szt./licencja | Wartość brutto |
| 1.  | PRĘT STAL S235 - Ø 100 x 300  | szt         | 40            |                |
| 2.  | PRĘT STAL S235 - Ø 50 x 300   | szt         | 35            |                |
| 3.  | PRĘT Aluminium -Ø 50 x 200  | szt         | 40            |                |
| 4.  | BRYŁA Stal S235 – 200 x 100 x 50  | szt         | 40            |                |
| 5.  | BLACHA, PŁYTKA STAL S235 – 100 x 50 x 5   | szt         | 38            |                |
| 6.  | BLACHA, PŁYTKA STAL S235 -100 x 50 x 10   | szt         | 40            |                |
| 7.  | Pręt teflon Ø 20 x 3000   | szt         | 12            |                |
| 8.  | Pręt teflon Ø 50 x 3000   | szt         | 10            |                |
| 9.  | Ciecz chłodząca do skrawania Chłodziwo  | ltr         | 25            |                |
| 10.   | Papier ścienny do metalu i stali, węgiel krzemowy, arkusz 230 x 280 mm, ziarnistość 180 | szt         | 10            |                |
| 11.   | Papier ścienny do metalu i stali, węgiel krzemowy, arkusz 230 x 280 mm, ziarnistość 240 | szt         | 10            |                |
| 12.   | Papier ścienny do metalu i stali, węgiel krzemowy, arkusz 230 x 280 mm, ziarnistość 280 | szt         | 10            |                |
| 13.   | Papier ścienny do metalu i stali, węgiel krzemowy, arkusz 230 x 280 mm, ziarnistość 320 | szt         | 10            |                |
| 14.   | Papier ścienny do metalu i stali, węgiel krzemowy, arkusz 230 x 280 mm, ziarnistość 400 | szt         | 10            |                |
| 15.   | Papier ścienny do metalu i stali, węgiel krzemowy, arkusz 230 x 280 mm, ziarnistość 600 | szt         | 10            |                |

|     |  |        |    |  |
|-----|--|--------|----|--|
| 16. | Brzeszczoty do drewna i metalu, l-300mm, ramd, 25mm -72szt   | kpl    | 1  |  |
| 17. | Ściernice do szlifierki ostrzarki - fi 175 x grubość 25 x otwór 32 – ziarnistość 36P,  | szt    | 2  |  |
| 18. | Ściernice do szlifierki ostrzarki - fi 175 x grubość 25 x otwór 32 – ziarnistość 60N,  | szt    | 1  |  |
| 19. | Ściernice do szlifierki ostrzarki – fi 175 x grubość 25 x otwór 32 – ziarnistość 80J   | szt    | 1  |  |
| 20. | Ściernice do szlifierki ostrzarki - fi 200 x grubość 40 x otwór 20 – ziarnistość 220K  | szt    | 1  |  |
| 21. | Ściernice do szlifierki ostrzarki – fi 150 x grubość nasypu 10 x otwór 32 – nasyp diamentowy do ostrzenia węglika spiekanego   | szt    | 1  |  |
| 22. | Zestaw wiertel tytanowych do metalu (wierćła) 170 sztuk ( od Ø 1 – Ø 10)<br>Zawartość zestawu<br>po 10 sztuk w rozmiarze: 1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0; 5,5; 6,0; 6,5; 7,0; 7,5; 8,0<br>po 5 sztuk w rozmiarze: 8,5; 9,0; 9,5; 10,0   | zestaw | 1  |  |
| 23. | Zestaw wiertel do metalu HSS MK2 MK3 14.5 – 30mm NWKc 9 sztuk<br>Zawartość zestawu<br>14,5mm MK2; 16mm MK2; 18mm MK2; 20mm MK2; 22mm MK2; 24mm MK3; 26mm MK3; 28mm MK3;<br>30mm MK3  | zestaw | 1  |  |
| 24. | Tarcza do cięcia metalu 230x2x22 ANDRE Eco Line  | szt    | 30 |  |
| 25. | Zestaw gwintowników i narzynek 110 elementów – 3 szt Zawartość zestawu<br>35 Gwintowników stożkowych:<br>M2x0,4mm; M3x0,5mm; M4x0,7mm;<br>M5x0,8mm; M6x0,75mm; M6x1,0mm;<br>M7x0,75mm; M7x1,0mm; M8x0,75mm;<br>M8x1,0mm; M8x1,25mm; M9x0,75mm;<br>M9x1,0mm; M9x1,25mm; M10x0,75mm;<br>M10x1,0mm; M10x1,25mm; M10x1,5mm;<br>M11x0,75mm; M11x1,0mm; M11x1,25mm; M11x1,5mm;<br>M12x0,75mm; M12x1,0mm; M12x1,25mm; M12x1,5mm; M12x1,75mm;<br>M14x1,0mm; M14x1,25mm; M14x1,5mm; M14x2,0mm;<br>M16x1,0mm; M16x1,5mm; M16x2,0mm;<br>M18x1,5mm;<br>35 gwintowników wtyczkowych: te same rozmiary jak w przypadku gwintowników stożkowych | zestaw | 3  |  |

|            |  |               |          |  |
|------------|--|---------------|----------|--|
|            | <p>35 narzynek: te same rozmiary jak w przypadku gwintowników stożkowych<br/>2 x pokrętło do gwintowników M3-M12, M6-M20<br/>2 x pokrętło do narzynek 25mm, O/D<br/>1 x pokrętło typu: T" M3-M6</p>  |               |          |  |
| <p>26.</p> | <p>Płytki wieloostrowe do noży tokarskich<br/><b>- zestaw płytek wieloostrowych x 2 szt. Dla każdego noża</b><br/><i>lub inne o podobnych parametrach zgodne ze specyfikacją narzędziową wyposażenia pracowni</i></p> <p>8. nóż tokarski :SWGCR/L0810D05<br/>9. nóż tokarski : SCLCR/L0810D06<br/>10. nóż tokarski : SDJCR/L0810D07<br/>11. nóż tokarski : SDNCN/L0810D07<br/>12. nóż tokarski : SCLCL0810D06<br/>13. nóż tokarski : LW0810R/L 04<br/>14. nóż tokarski : QA0812R/L03 h1 = 8 mm.</p> <p><b>- zestaw płytek wieloostrowych x 2 szt. Dla każdego noża ( HM 8mm)</b><br/><i>lub inne o podobnych parametrach zgodne ze specyfikacją narzędziową wyposażenia pracowni</i></p> <p>6. Nóż SWGC / L0808 D05 / płytka WCMT050308<br/>7. Nóż SWGC / R0808 D05/ płytka WCMT050308<br/>8. Nóż SSDC /N0808 D06 / płytka SCMT06204<br/>9. Nóż STGC/ R0808 D09 / płytka TCMT090204<br/>10. Nóż SDJC / R0808 D07 / płytka DCMT070204</p> <p><b>- zestaw płytek wieloostrowych x 2 szt. Dla każdego noża ( HM 10mm)</b><br/><i>lub inne o podobnych parametrach zgodne ze specyfikacją narzędziową wyposażenia pracowni</i></p> <p>6. Nóż SWGC / L1010 E05 / płytka WCMT050308<br/>7. Nóż SWGC / R1010 E05/ płytka WCMT050308</p> | <p>zestaw</p> | <p>1</p> |  |

8. Nóż SSDC /N1010 E06 / płytką SCMT06204

9. Nóż STGC/ R1010 E09 / płytką TCMT090204

10. Nóż SDJC / R1010 E07 / płytką DCMT070204

**- zestaw płytek wielostrzowych x 2 szt. Dla każdego noża ( HM 12mm)**

*lub inne o podobnych parametrach zgodne ze specyfikacją narzędziową wyposażenia pracowni*

6. Nóż SWGC / L1212 H05 / płytką WCMT050308

7. Nóż SWGC / R1212 H05/ płytką WCMT050308

8. Nóż SSDC /N1212 H06 / płytką SCMT06204

9. Nóż STGC/ R1212 H09 / płytką TCMT090204

10. Nóż SDJC / R1212 H07 / płytką DCMT070204

**- zestaw płytek wielostrzowych x 3 szt. Dla każdego noża ( HM 16mm)**

*lub inne o podobnych parametrach zgodne ze specyfikacją narzędziową wyposażenia pracowni*

6. Nóż PWNL / R1616 H06 / płytką WNMG060408

7. Nóż PWNL / L1616 H06 / płytką WNMG060408

8. Nóż PSDNN / L1616 H09 / płytką SNMG090304

9. Nóż CKJN / R1616 H16 / płytką KNUX160405R

10. Nóż MDJN / R1616 H11 / płytką DMNG110408

**- zestaw płytek wielostrzowych x 3 szt. Dla każdego noża ( HM 16mm)**

*lub inne o podobnych parametrach zgodne ze specyfikacją narzędziową wyposażenia pracowni*

6. Nóż MVJNR / 1616 H16 / płytką VNMG160408

7. Nóż PRANN / 1616 H10 / płytką VNMG160408

8. Nóż MVVNN / 1616 H16 / płytką RNMM1003MO

9. Nóż PRGNR / 1616 H10 / płytką RNMM1003MO

|     |   |     |               |  |
|-----|---|-----|---------------|--|
|     | <p>10. Nóż SER / 1616 H16 / płytką 16ERAG60</p> <p><b>- zestaw płytek wieloostrzowych x 3 szt. Dla każdego noża ( HM od 8 mm do 20 mm )</b><br/><i>lub inne o podobnych parametrach zgodne ze specyfikacją narzędziową wyposażenia pracowni</i></p> <p>6. Nóż S10K / SIR 0008 H08 / płytką 08IRA60</p> <p>7. Nóż S10K / SIR 0010 K11 / płytką 11IRA60</p> <p>8. Nóż S10K / SIR 0012 M11 / płytką 11IRA60</p> <p>9. Nóż S10K / SIR 0016 P16 / płytką 16IRA60</p> <p>10. Nóż S10K / SIR 0020 S16 / płytką 16IRA60</p> <p><b>- zestaw płytek wieloostrzowych x 2 szt. Dla noża tokarskiego składanego S12K SCLCR 09 na płytkę wieloostrzową CCM. 09T3..</b><br/><i>lub inne o podobnych parametrach zgodne ze specyfikacją narzędziową wyposażenia pracowni</i></p> <p><b>- zestaw płytek wieloostrzowych x 2 szt. Dla noża tokarskiego składanego S12K STFCR 11 na płytkę wieloostrzową TC..T 1102rr</b><br/><i>lub inne o podobnych parametrach zgodne ze specyfikacją narzędziową wyposażenia pracowni</i></p> <p><b>- zestaw płytek wieloostrzowych x 2 szt. Dla noża tokarskiego składanego S20S CTFPR 16 na płytkę wieloostrzową TNM. 1604rr.</b><br/><i>Lub inne o podobnych parametrach zgodne ze specyfikacją narzędziową wyposażenia pracowni</i></p> <p><b>- zestaw płytek wieloostrzowych x 2 szt. Dla noża tokarskiego składanego – wytaczaka S20S CTFPR 16 na płytkę wieloostrzową TNM. 1604rr.</b><br/><i>Lub inne o podobnych parametrach zgodne ze specyfikacją narzędziową wyposażenia pracowni</i></p> <p><b>- zestaw płytek wieloostrzowych x 3 szt. Dla noża tokarskiego składanego GSR 20X20 M4 T20 na płytki Korloy MGM. 4.</b><br/><i>Lub inne o podobnych parametrach zgodne ze specyfikacją narzędziową wyposażenia pracowni</i></p> |     |               |  |
| 27. | Płyta DVD-RW 4.7GB 4x WIELOKROTNEGO ZAPISU  | szt | 40            |  |
| 28. | PENDRIVE 32GB USB 3.0 90MB/s  | szt | 40            |  |
|     |   |     | RAZEM brutto: |  |



| <p><b>Materiały do realizacji zajęć ponadprogramowych w branży branży ICT i elektronika w ramach realizacji projektu nr RPPM.03.03.01-22-0006/16 pn. „Efektywne kształcenie zawodowe w powiecie sztumskim – cykl wsparcia dydaktycznego w celu zwiększenia zatrudnialności uczniów ZSZ w Barlewickach na regionalnym rynku pracy”, współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020</b></p> |                                       |   |                 |                  |                |
|--|---------------------------------------|---|-----------------|------------------|----------------|
| LP   | typ podzespołu                        | Parametry   | jednostki miary | szt./zest./opak. | Wartość brutto |
| 1.   | Gniazda naścienne                     | Gniazda naścienne moduł UTP kat 6   | szt.            | 90               |                |
| 2.   | Adaptory                              | Adapter do mocowania modułu 1M22,5x45   | szt.            | 90               |                |
| 3.   | Topiki, pasty, cyna                   | Zestaw:<br>1x Pasta lutownicza do zastosowań elektronicznych,<br>pojemnik metalowy 40g<br>4x cyna w fiolce 20g z kalafonią, średnica 1 mm.  | Zest.           | 10               |                |
| 4.   | Karty SIM                             | Karty SIM dowolnego operatora ważne 1 rok od aktywacji, min 10GB transferu w okresie działania.   | Szt.            | 30               |                |
| 5.   | Oryginalny toner (paleta CMYK)        | Urządzenie HP Color LaserJet Pro MFP M277DW   | kompl.          | 1                |                |
| 6.   | Oryginalny toner (paleta CMYK)        | Urządzenie OKI C843DN   | kompl.          | 2                |                |
| 7.   | Oryginalny toner (monokolor)          | Urządzenie HP LaserJet Pro M12a   | szt.            | 7                |                |
| 8.   | Serwomechanizmy i elementy wykonawcze | 10xLego EV3 Large Motor,<br>10xLego EV3 cyfrowy sensor koloru – wykrywanie 8 kolorów, próbkowanie 1 kHz,<br>10xLego EV3 czujnik żyroskopowy (PRACA W TRYBIE Angle, oraz Gyro, próbkowanie 1 kHz, 10 x Lego NXT/EV3 czujnik temperatury (pomiar z zakresu od -20 do +120 | szt.            | 40               |                |
| 9.   | Kabel sieciowy skrętaka kat 5 e       | Opakowanie 305 metrów<br>Kabel sieciowy 5 e S/UTP, drut ,powłoka PVC , średnica 4,9 +-0.2mm, 4x2x4 AWG  | opak.           | 3                |                |



|     |  |   |       |    |  |
|-----|--|---|-------|----|--|
| 10. | Zestawy elektroniczne do samodzielnego montażu | <p>1 Płytką stykowa 400 otworów.<br/> 2 Przewody połączeniowe męsko-męskie – 15 szt.<br/> 3 Bateria 9 V z dedykowanym zatrzaskiem (tzw. Klipem).<br/> 4 Tranzystor BC546 – 2 szt.<br/> 5 Tranzystor BC556 – 2 szt.<br/> 6 Tranzystor BS170 – 2 szt.<br/> 7 Rezystory przewlekane: 100 Ω, 330Ω, 1 kΩ, 10 kΩ (po 10 szt.).<br/> 8 Potencjometr montażowy.<br/> 9 Kondensatory: 100 nF (5 szt.), 220 μF (4 szt.). 1000 μF ( 2 szt.).<br/> 10 Przekaznik z cewką z napięciem 5 V.<br/> 11 Diody 1N4148 – 5 szt.<br/> 12 Diody LED 5 mm: zielona (5 szt.), czerwona (5 szt.), niebieska (1 szt.).<br/> 13 Dławiki osiowe: 10 μH (2 szt.) , 1mH (2 szt.).<br/> 14 Stabilizator liniowy 7805 5 V (2 szt.).<br/> 15 Organizery(pojemniki) na podzespoły elektroniczne<br/> 16 Kurs on-line omawiający na bazie powyższych podzespołów zagadnienia funkcjonowania i zastosowania podstawowych podzespołów elektronicznych.</p> | Zest. | 40 |  |
| 11. | Elementy do prototypowania                     | <p>10x Lego NXT/ev3 czujnik dotyku(wykrywanie nacisku, zliczanie 56 technologii56 i wielokrotnych kliknięć, 20 x LegoNXT Silnik interaktywny(wbudowany czujnik obrotu który mierzy dokładną prędkość oraz umożliwia precyzyjną kontrolę nad motorem. Pozwala również odczytywać aktualną prędkość i położenie oraz zliczać wykonane obroty.),<br/> 10x Lego EV3 Moduł WIFI(Kompatybilny z zestawem Lego Mindstorms EV3 moduł WiFi do bezprzewodowej komunikacji. Adapter WiFi podłączamy do hosta USB znajdującego się</p>  | szt.  | 40 |  |



|     |   |  |       |    |  |
|-----|---|--|-------|----|--|
|     |   | na kostce EV3.)  |       |    |  |
| 12. | Płytki elektroniczne  | Zestaw:<br>Płytki stykowa 830 otworów (raster 2,54 mm) z zestawem 70 zwerek oraz metalową podstawką z gniazdami na wtyki bananowe. Na płycie kolorowymi paskami oznaczona polaryzacja zasilania.<br>Wymiary: 185x110 mm<br>Liczba otworów 830<br>Oznaczenie polaryzacji zasilania<br>Metalowa podstawka z wtykami zasilającymi-wtyki bananowe<br>70 zwerek do łączenia pól   | zest. | 40 |  |
| 13. | Wytrawiacze oraz elementy do samodzielnego projektowania płytek drukowanych | Zawartość zestawu:<br><br>3 x Kalafonia 35g<br>2 x B327- Nadsiarzan sodowy 100g<br>6 x Laminat 90x100x1.6mm jednostronny<br>3 x Laminat 90x200x1.6mm dwustronny<br>3 x Marker do PCB 0.6mm   | zest. | 5  |  |
| 14. | Komponenty elektroniczne do montażu w 57 technologii SMD                    | Rezystory SMD 805 zestaw x 10<br>Skład zestawu:<br>1. 10om – 50szt<br>2. 22om – 50szt<br>3. 47om – 50szt<br>4. 100om – 50szt<br>5. 220om – 50szt<br>6. 470om – 50szt<br>7. 1kom – 50szt<br>8. 2.2kom – 50szt<br>9. 4.7kom – 50szt<br>10. 10kom – 50szt<br>11. 22kom – 50szt<br>12. 47kom – 50szt<br>13. 100kom – 50szt<br>14. 220kom – 50szt<br>15. 470kom – 50szt<br>16. 1Mom – 50szt<br><br>Rezystory SMD 1206 zestaw x 10<br>Skład zestawu<br>1. 10om – 50szt | zest. | 45 |  |



|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <p>2. 220m – 50szt<br/>3. 470m – 50szt<br/>4. 1000m – 50szt<br/>5. 2200m – 50szt<br/>6. 4700m – 50szt<br/>7. 1kom – 50szt<br/>8. 2.2kom – 50szt<br/>9. 4.7kom – 50szt<br/>10. 10kom – 50szt<br/>11. 22kom – 50szt<br/>12. 47kom – 50szt<br/>13. 100kom – 50szt<br/>14. 220kom – 50szt<br/>15. 470kom – 50szt<br/>16. 1Mkom – 50szt</p> <p>Kondensatory SMD 1206<br/>zestaw x 10<br/>Skład zestawu</p> <p>1. 100 pF – 10 szt<br/>2. 220 pF – 10 szt<br/>3. 470 pF – 10 szt<br/>4. 1 nF – 10 szt<br/>5. 2.2 nF – 10 szt<br/>6. 4.7 nF – 10 szt<br/>7. 10 nF – 10 szt<br/>8. 22 nF – 10 szt<br/>9. 47 nF – 10 szt<br/>10. 100 nF – 10 szt<br/>11. 220 nF – 10 szt<br/>12. 1 uF/16V – 5 szt<br/>13. 10 uF/16V – 5 szt</p> <p>Zestaw podzespołów<br/>elektronicznych zestaw x 15<br/>Skład zestawu:</p> <p>1. Wzmacniacz TL082 – 2 szt<br/>2. Wzmacniacz LM358 – 3 szt<br/>3. Głośnik – 1 szt<br/>4. LED niebieska 5mm – 1 szt<br/>5. LED czerwona 5mm – 3 szt<br/>6. LED biała 5mm – 1 szt<br/>7. Fotorezystor (mini) 1 szt<br/>8. Termistor NTC 10..22kΩ – 1 szt<br/>9. Mikrofon elektretowy – 1 szt<br/>10. Membrana piezo – 1 szt<br/>11. Dioda 1N4148 – 4 szt<br/>12. Tranzystor BC548B – 3 szt<br/>13. Tranzystor BC558B – 1 szt<br/>14. Przewody łączeniowe<br/>15. Kondensatory:</p> |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|



|     |   |   |       |    |  |
|-----|---|---|-------|----|--|
|     |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>o 100nF ceramiczne – 2 szt</li> <li>o 1nF – 2 szt</li> <li>o 10nF MKT – 2 szt</li> <li>o 100nF stały MKT – 2 szt</li> <li>o 1 uF stały MKT – 2 szt</li> <li>o 10uF/16V – 3 szt</li> <li>o 100uF/16V – 3 szt</li> <li>o 1000uF/16V – 1 szt</li> <li>16. Rezystory: <ul style="list-style-type: none"> <li>o 100Ω – 2 szt</li> <li>o 22Ω – 2 szt</li> <li>o 470Ω – 4 szt</li> <li>o 1kΩ – 4 szt</li> <li>o 2,2kΩ – 2 szt</li> <li>o 4,7kΩ – 2 szt</li> <li>o 10kΩ – 4 szt</li> <li>o 22kΩ – 2 szt</li> <li>o 47kΩ – 2 szt</li> <li>o 100kΩ – 4 szt</li> <li>o 220kΩ – 2 szt</li> <li>o 470kΩ – 2 szt</li> <li>o 1MΩ – 2 szt</li> <li>o 10MΩ – 2 szt</li> </ul> </li> <li>17. Potencjometry mini: <ul style="list-style-type: none"> <li>18. 1kΩ – 1 szt</li> <li>19. 10kΩ – 1 szt</li> <li>20. 100kΩ – 1 szt</li> <li>21. 1MΩ – 1 szt</li> </ul> </li> </ul> |       |    |  |
| 15. | Komponenty elektroniczne do montażu w technologii THT | <p>Skład zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Lista podzespołów</li> <li>2 Koszyk na 4 baterie AA z wyłącznikiem i pokrywą.</li> <li>3 16 kolorowych diod LED 5 mm: zielona, czerwona , żółta po 5 szt. Niebieska – 1 szt.</li> <li>4 Przełącznik DIP switch 5-polowy – czerwony – 2 szt.</li> <li>5 Kondensator elektrolityczny 10uF/50V 105C THT – 10 szt.</li> <li>6 Kondensator elektrolityczny 220uF/25V 105C THT – 10 szt.</li> <li>7 Kondensator ceramiczny 100nF/50V THT – 10 szt.</li> <li>8 Dioda LED 5 mm RGB wsp. Anoda – 2 szt.</li> <li>9 Rezystor THT ¼ W 56kΩ – 30szt.</li> <li>10 Rezystor THT ¼ W 100Ω – 30 szt.</li> <li>11 Rezystor THT ¼ W 1,0kΩ – 30 szt.</li> <li>12 Rezystor THT ¼ W 10kΩ – 30 szt.</li> </ul>   | zest. | 45 |  |



|     |                          |   |       |    |  |
|-----|--------------------------|---|-------|----|--|
|     |                          | <p>13 Wtyk goldpin 2x40 prosty raster 2,54mm – 2 szt.<br/> 14 Przyciski tact Switch 6x6, 4.3mm THT z czterema wyprowadzeniami – 5 szt.<br/> 15 Uniwersalny układ czasowy NE555 w obudowie THT.<br/> 16 Podstawki DIP 8 pin do układów w obudowie THT- 5 szt.<br/> 17 Tranzystor bipolarny NPN BC546B 65V/0.1A – 5 szt.<br/> 18 Potencjometr montażowy leżący 20 kOm – 5 szt.<br/> 19 Złącze ARK KF301 raster 5 mm 2 pin – 4 szt.<br/> 20 Zestaw dedykowanych płytek PCB do lutowania – 5 szt.<br/> 21 Plastikowy organizier na podzespoły elektroniczne<br/> 22 Wsparcie w postaci kursu on –line omawiającego podstawowe zagadnienia technologii THT</p>             |       |    |  |
| 16. | Podzespoły elektroniczne | <p>Zestaw umożliwiający samodzielną budowę radiodbiornika z RDS<br/> AVT 5540B x 20 zestawów<br/> Rezystory:<br/> 1x20 kΩ (pot. Nastawny)<br/> 3x: 43 Ω<br/> 3x: 2,2 kΩ<br/> 2x100 kΩ<br/> Kondensatory:<br/> 3x220 μF/16 V (elektrolit.)<br/> 4x220 μF/16 V (elektrolit.)<br/> 8x100 nF<br/> Półprzewodniki:<br/> 1x1N4007<br/> 2x: impulsator z przyciskiem w osi<br/> 1x7805<br/> 1x: LM1117-3.3<br/> 1xTDA2822<br/> 1xATmega168<br/> Inne:<br/> 1x wyświetlacz LCD 2×16<br/> 1xmoduł z układem RDA5807<br/> 1x: GN DC 2.1/5.5 do druku<br/> 2x: DG381-3.5/2<br/> 1x: gniazdo minijack do druku<br/> Dedykowane płytki PCB x2<br/> Sterownik sygnalizatora LED</p> | zest. | 40 |  |



|               |  |   |  |  |  |
|---------------|--|---|--|--|--|
|               |  | AVT 791x 20 szt<br>Skład zestawu<br>1xpłytki PCB i koszyk na zasilana 4 xAA<br>5x rezystor 240Ω<br>1x rezystor 4,7kΩ<br>2x potencjometr nastawny 500kΩ<br>2x dioda 1n4148<br>2x kondensator 22μF<br>5x LED 5 mm czerwona<br>1x przełącznik SMTS 102<br>1x układ scalony 40106 |  |  |  |
| RAZEM brutto: |  |   |  |  |  |



Załącznik A3 do Formularza ofertowego

| Zestaw pomocy naukowo – dydaktycznych w ramach projektu nr RPPM.03.02.02-22-0017/16 pn. „Zdolni z Pomorza – Powiat Sztumski” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020. |   |   |                |
|--|---|---|----------------|
| Lp.  | Nazwa   | Parametry   | Wartość brutto |
| 1.   | Laptop do pracy z uczniem (maksymalnie 3000,00 złotych brutto z oprogramowaniem!!!) | Procesor: Intel Core i5 5200U<br>RAM: 8GB<br>Chipset karty graficznej: Intel HD 5500<br>Dysk HDD: Brak<br>Dysk SSD: 256 GB<br>Modem 3G/4G: nie<br>System: Windows 10 Pro i nowszy lub równoważny<br>Instrukcja w języku polskim.  |                |
| 2.   | Wielofunkcyjny interfejs laboratoryjny  | Minimalne parametry urządzenia: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksymalna częstotliwość próbkowania: 100 kHz</li> <li>• Rozdzielczość: 12-bit</li> <li>• Pamięć wewnętrzna: 128 kB</li> <li>• Analogowe wejścia: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 wejścia BT z automatycznym rozpoznaniem czujników</li> <li>• 2 wejścia do podłączania czujników z wtykami 4-mm,</li> </ul> </li> <li>• Dwa zakresy pomiarowe: od 0 do 5V i od – 10 do +10 V, mogą być używane jako liczniki</li> <li>• Cyfrowe wejścia: 2 wejścia BT</li> <li>• Możliwość połączenia z komputerem: USB</li> <li>• Zasilanie: zasilacz sieciowy 12 V</li> <li>• Oprogramowanie zewnętrzne</li> <li>• Instrukcja w języku polskim.</li> </ul> |                |
| 3.   | Wielofunkcyjny przyrząd pomiarowy 5 w 1   | Cyfrowy przyrząd posiadający funkcje multimetra (DCV, ACV, DCA, ACA, Ohm) i przyrządu do pomiarów poziomu dźwięku, oświetlenia, wilgotności oraz temperatury.<br><br>Instrukcja w języku polskim.   |                |
| 4.   | Zestaw soczewek do doświadczeń z optyki geometrycznej                               | Minimalna zawartość zestawu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oświetlacz żarówkowy 12V/36W (z bocznymi zwierciadłami)</li> <li>• Zapasowa żarówka do oświetlacza</li> <li>• Pryzmat (trzy rodzaje)</li> <li>• Zwierciadło płaskie</li> </ul>  |                |



|    |                               |  |  |
|----|-------------------------------|--|--|
|    |                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Z zwierciadło sferyczne</li> <li>• Z zwierciadło cylindryczne</li> <li>• Soczewka – bryła obustronnie wklęsła</li> <li>• Soczewka – bryła obustronnie wypukła</li> <li>• Soczewka – bryła płasko-wypukła</li> <li>• Soczewka – blok prostokątny</li> <li>• Przesłona z 1-ną szczeliną</li> <li>• Przesłona z 3-ma szczelinami</li> <li>• Zestaw 8-miu kolorowych filtrów</li> <li>• Zestaw kolorowych kart</li> <li>• Instrukcja w języku polskim.</li> </ul>   |  |
| 5. | Zestaw magnesów szkolnych     | <p>Minimalna zawartość zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Różne kształty magnesów,</li> <li>• Opakowanie z opilkami,</li> <li>• Płytki różnych metali,</li> <li>• Folie magnetyczne,</li> <li>• Kompas,</li> <li>• Futerał mieszczący w/w elementy wyposażenia.</li> </ul>  |  |
| 6. | Galwanometr szkolny           | <p>1. Skala analogowa z podwójnym opisem.<br/>2. Możliwość kompensacji wskazania zerowego.<br/>3. Wyposażony w zaciski laboratoryjne przystosowane do przykręcania przewodów lub kabli zakończonych widelkami o rozmiarze nominalnym 6,4 mm lub wtyków bananowych 4 mm.<br/>4. Możliwość postawienia na płaszczyźnie poziomej itp. blacie stołu biurka itp.</p> <p><b>Dane techniczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zakresy pomiarowe: <math>-35 \mu\text{A} - 0 - +35 \mu\text{A}</math> DC</li> <li>• ustrój pomiarowy: magnetoelektryczny</li> <li>• klasa dokładności: 2,5% (dla prądu przemiennego 50/60 Hz)</li> <li>• środowisko pracy: <math>15^{\circ}\text{C} \div 30^{\circ}\text{C}</math>; <math>10\% \div 45\%</math> RH (wilgotność względna)</li> <li>• warunki przechowywania: <math>10^{\circ}\text{C} \div 45^{\circ}\text{C}</math>; <math>10\% \div 60\%</math> RH (wilgotność względna)</li> <li>• rozmiar skali: promień łuku skali 50 mm, kąt ruchu wskazówki <math>90^{\circ}</math></li> </ul> |  |
| 7. | Waga Precyzyjna Laboratoryjna | <p>Precyzja ważenia przedmiotów o maks. Ciężarze <b>3 kg</b>. Z dokładnością <b>0,1 g</b>.</p> <p>W zestawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 szt. Baterii AAA</li> <li>• instrukcja w języku polskim</li> </ul>  |  |
| 8. | Rękawiczki winylowe           | Rozmiar L.   |  |



|               |   |  |  |
|---------------|---|--|--|
|               |   | Zestaw 100 szt.  |  |
| 9.            | Zestaw probówek laboratoryjnych                             | Wysokość probówki: 10cm<br>Średnica wewnętrzna: 1,00-1,10cm<br>Średnica zewnętrzna: 1,20-1,30cm<br><br>Pojemność – ok. 8ml<br><br>Ilość: 50 szt. |  |
| 10.           | Zestaw peset laboratoryjnych                                | Długość 14 cm – 10 szt.<br>Długość 14 cm – 10 szt.   |  |
| 11.           | Zestaw papierków lakmusowych przeznaczonych do mierzenia pH | Pomiar pH: 1.0 – 14,0 pH<br>Ilość: 100 szt.  |  |
| RAZEM brutto: |   |  |  |

**Załącznik B2 do SIWZ**  
**(dla Części IV)**

Pieczęć Wykonawcy

**FORMULARZ OFERTOWY**

1. Oferta złożona w związku z ogłoszeniem postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na:

**„Dostawę wyposażenia dla obiektu warsztatów i pracowni dydaktycznych do praktycznej nauki zawodu dla potrzeb uruchomienia pracowni dydaktycznych w celu dostosowania oferty praktycznego kształcenia zawodowego ZSZ w Barlewiczkach do wymogów regionalnego rynku pracy ” w ramach Osi Priorytetowej 4 Kształcenie zawodowe, Działanie 4.1 Infrastruktura ponadgimnazjalnych szkół zawodowych Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020”**

2. Dane dotyczące Wykonawcy:

| <b>Nazwa (firma)Wykonawcy<sup>1</sup></b> | <b>Adres Wykonawcy</b> |
|---|------------------------|
|   |                        |

| <b>Nr NIP</b> | <b>telefon/fax</b> | <b>e-mail</b> |  |
|---------------|--------------------|---------------|--|
|               |                    |               |  |

2. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia, którego zakres określono w Załącznikach od A4, do SIWZ za cenę w wysokości:

Część IV. **PRACOWNIA PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ** – Załącznik A4

**1) Cena ofertowa brutto..... PLN<sup>2</sup>**

(słownie: .....)

**2) Termin realizacji dostawy: ..... dni<sup>3</sup>**

Oświadczamy, że (zaznaczyć tylko i wyłącznie jeżeli dotyczy):

wybór złożonej przez nas oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług



**UWAGA: tylko i wyłącznie w przypadku zaznaczenia powyższego pola należy poniżej wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego i jego/jej wartość bez kwoty podatku**

.....

**3) Gwarancja na okres: ..... lat<sup>4</sup>**

3. Oświadczamy, że przyjmujemy termin płatności w ciągu 21 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury.
4. Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń oraz uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i warunkami.
5. Wadium dla Części ..... w kwocie ..... zł zostało wniesione w formie:

.....  
Zwrotu wadium prosimy dokonać na konto:

Bank: .....Nr .....

6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy dla Części .....zostanie wniesione w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie w formie:

.....  
Zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniesionego w gotówce prosimy dokonać na konto:

Bank: .....Nr .....

**5. PODWYKONAWCY (wypełnić, jeżeli dotyczy)\***

| Podać nr Części, na którą Wykonawca składa ofertę | Nazwa firmy podwykonawcy | Zakres zamówienia, który ma zrealizować podwykonawca |
|---|--------------------------|--|
| 1.  |                          |  |
| 2.  |                          |  |
| 3.  |                          |  |

\* W przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom, należy podać nazwy firm podwykonawców.

Nie wypełnienie oznacza wykonanie przedmiotu zamówienia bez udziału podwykonawców.

6. Oświadczamy, że wzór umowy, stanowiący **załącznik D2** do SIWZ został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na warunkach w niej określonych w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

7. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.

8. Załącznikami do oferty są:

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



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

9. Ofertę niniejszą składamy na ..... kolejno ponumerowanych stronach.

....., dnia ..... r.  
(miejsowość i data)

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

- <sup>1</sup> Uwaga: w przypadku Wykonawców składających ofertę wspólną należy wskazać wszystkich Wykonawców występujących wspólnie lub zaznaczyć, iż wskazany podmiot(pełnomocnik/Lider) występuje w imieniu wszystkich podmiotów składających ofertę wspólną.
- <sup>2</sup> Należy podać cenę brutto tylko dla Części, na którą Wykonawca składa ofertę, w pozostałych Częściach zaleca się wpisać nie dotyczy lub przekreślić. W przypadku braku przekreślenia lub wpisania nie dotyczy w pozostałych Częściach Zamawiający uzna, iż oferty na daną Część nie złożono.
- <sup>3</sup> Minimalny wymagany przez Zamawiającego termin realizacji dostawy dla poz. 1-10 wynosi 190 dni, natomiast maksymalny 320 dni.  
Minimalny wymagany przez Zamawiającego termin realizacji dostawy dla poz. 11-27 wynosi 90 dni, natomiast maksymalny 120 dni.  
Jeżeli dla poz. 1-10 Wykonawca zaproponuje w ofercie termin realizacji dostawy krótszy niż 190 dni a dłuższy niż 320 dni, to jego oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.  
Jeżeli dla poz. 11-27 Wykonawca zaproponuje w ofercie termin realizacji dostawy krótszy niż 90 dni a dłuższy niż 120 dni, to jego oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.
- <sup>4</sup> Minimalna wymagana przez Zamawiającego gwarancja wynosi 24 miesiące, natomiast maksymalna gwarancja 48 miesięcy.  
Jeżeli Wykonawca zaproponuje w ofercie gwarancję powyżej 48 miesięcy, to Zamawiający przyjmie maksymalny okres gwarancji 48 miesięcy.



Załącznik B3 do SIWZ  
(dla Części V,)

Pieczęć Wykonawcy

FORMULARZ OFERTOWY

1. Oferta złożona w związku z ogłoszeniem postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na:

„Dostawę wyposażenia dla obiektu warsztatów i pracowni dydaktycznych do praktycznej nauki zawodu dla potrzeb uruchomienia pracowni dydaktycznych w celu dostosowania oferty praktycznego kształcenia zawodowego ZSZ w Barlewiczkach do wymogów regionalnego rynku pracy ” w ramach Osi Priorytetowej 4 Kształcenie zawodowe, Działanie 4.1 Infrastruktura ponadgimnazjalnych szkół zawodowych Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020”

2. Dane dotyczące Wykonawcy:

| Nazwa (firma)Wykonawcy <sup>1</sup> | Adres Wykonawcy |
|-------------------------------------|-----------------|
|                                     |                 |

| Nr NIP | telefon/fax | e-mail |
|--------|-------------|--------|
|        |             |        |

2. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia, którego zakres określono w Załącznikach od A5 do SIWZ za cenę w wysokości:

Część V. **PRACOWNIA SIECI KOMPUTEROWYCH I INTERFEJSÓW HMI** – Załącznik A5

1) **Cena ofertowa brutto**..... PLN<sup>2</sup>

(słownie: .....)

2) **Termin realizacji dostawy:** ..... dni<sup>3</sup>

Oświadczamy, że (zaznaczyć tylko i wyłącznie jeżeli dotyczy):

wybór złożonej przez nas oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług



**UWAGA: tylko i wyłącznie w przypadku zaznaczenia powyższego pola należy poniżej wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego i jego/jej wartość bez kwoty podatku**

.....

**3) Gwarancja na okres: ..... lat<sup>4</sup>**

3. Oświadczamy, że przyjmujemy termin płatności w ciągu 21 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury.
4. Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń oraz uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i warunkami.
5. Wadium dla Części ..... w kwocie ..... zł zostało wniesione w formie:

.....  
Zwrotu wadium prosimy dokonać na konto:

Bank: .....Nr .....

6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy dla Części .....zostanie wniesione w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie w formie:

.....  
Zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniesionego w gotówce prosimy dokonać na konto:

Bank: .....Nr .....

**5. PODWYKONAWCY (wypełnić, jeżeli dotyczy)\***

| Podać nr Części, na którą Wykonawca składa ofertę | Nazwa firmy podwykonawcy | Zakres zamówienia, który ma zrealizować podwykonawca |
|---|--------------------------|--|
| 1.  |                          |  |
| 2.  |                          |  |
| 3.  |                          |  |

\* W przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom, należy podać nazwy firm podwykonawców.

Nie wypełnienie oznacza wykonanie przedmiotu zamówienia bez udziału podwykonawców.

6. Oświadczamy, że wzór umowy, stanowiący **załącznik D2** do SIWZ został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na warunkach w niej określonych w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

7. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.

8. Załącznikami do oferty są:

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



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

9. Ofertę niniejszą składamy na ..... kolejno ponumerowanych stronach.

....., dnia ..... r.  
(miejsowość i data)

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

- <sup>1</sup> Uwaga: w przypadku Wykonawców składających ofertę wspólną należy wskazać wszystkich Wykonawców występujących wspólnie lub zaznaczyć, iż wskazany podmiot(pełnomocnik/Lider) występuje w imieniu wszystkich podmiotów składających ofertę wspólną.
- <sup>2</sup> Należy podać cenę brutto tylko dla Części, na którą Wykonawca składa ofertę, w pozostałych Częściach zaleca się wpisać nie dotyczy lub przekreślić. W przypadku braku przekreślenia lub wpisania nie dotyczy w pozostałych Częściach Zamawiający uzna, iż oferty na daną Część nie złożono.
- <sup>3</sup> Minimalny wymagany przez Zamawiającego termin realizacji dostawy wynosi 70 dni, natomiast maksymalny 90 dni.  
Jeżeli Wykonawca zaproponuje w ofercie termin realizacji dostawy krótszy niż 90 dni a dłuższy niż 150 dni, to jego oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.
- <sup>4</sup> Minimalna wymagana przez Zamawiającego gwarancja wynosi 24 miesiące, natomiast maksymalna gwarancja 48 miesięcy.  
jeżeli Wykonawca zaproponuje w ofercie gwarancję powyżej 48 miesięcy, to Zamawiający przyjmie maksymalny okres gwarancji 48 miesięcy.

Załącznik A4 do Formularza ofertowego

| Lp. | 5. | Model kostny - nogi ssaków  | PRACOWNIA PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ | 1          |                |
|-----|----|---|--------------------------------|------------|----------------|
|     |    | model kostny nóg konisa, świni, zająca i psa, wymiary 72 x 44 x 60 cm   | Nazwa                          | ilość szt. | Wartość brutto |
|     |    | umieszczone na wspólnej podstawie, wykonany z kośćca naturalnego lub somoplastu.  |                                |            |                |
|     |    | <b>Szkielet świni</b><br>Żołądek krowy, 1-3 Wymiarów Naturalnych, 3-części.<br>Wykonany z somoplastu.   |                                | 1          |                |
| 1.  |    | Żołądek przeżuwacza jest demontowalny: na żwacz, czepiec, księgi i trawieniec.<br>Żwacz i czepiec można zdemontować jako osobną część.<br>Natomiasz księgi i trawieniec żołądka można zdemontować jako osobną część.<br>Model 3-częściowy, ustawiony na zielonej podstawie.<br>Wymiary naturalne, wykonany z kośćca naturalnego lub somoplastu.<br>Umieszczony na drewnianej podstawie.<br>wymiary 35 x 26 x 18 cm.   |                                | 1          |                |
|     |    | <b>Szkielet kury</b><br>Model anatomiczny krowy<br>Model w witrynie, wymiary naturalne, wykonany z kośćca naturalnego   |                                | 1          |                |
| 2.  |    | Model Krowy - 1,3 Wymiarów Naturalnych, 1,3-części.<br>Wykonany z somoplastu.<br>Model anatomiczny przedstawiający przekrój skóry w formie trójkątnej huty, model posiada wszystkie części te części to Model Krowy 205 I, lewa strona modelu odwzorowuje budowę zewnętrzną krowy, prawa przedstawia strukturę skóry z topografią narządów klatki piersiowej i jamy brzusznej.<br>Dodatkowo żołądek przeżuwacza jest demontowalny: na żwacz, czepiec, księgi i trawieniec<br>Model składa się z 3 części. Zamontowany na podstawie z kółkami.   |                                | 1          |                |
|     |    | <b>Model anatomiczny kury</b><br>8-częściowy, naturalnej wielkości, model ukazuje szczegółowo anatomie kury.  |                                |            |                |
| 3.  |    | <b>Model wymięta krowy</b><br>Wymiary naturalne, skala 1:4, wykonany z somoplastu. Demontowalny na 4 części, w przekroju wewnętrzne części: mięśnie, serce, wątroba, jelita, żołądek, płuca, układ rozrodczy oraz jaja.<br>Wymiary 40 x 26 x 47,5 cm - waga 2,4 kg, wykonany z somoplastu.  |                                | 1          |                |
|     |    | <b>Model anatomiczny świni</b><br>Tatuownica uderzeniowa dla świń + PL +12 znaków 20mm<br>Model umieszczony na drewnianej podstawie, skala 1:2, 17 części, waga 21 kg, wymiary 48x102x26. Prawa strona modelu przedstawia budowę zewnętrzną świni, lewa partie mięśni. Model można rozmontować na 2 połówki w przekroju środkowym.<br>Tatuownica uderzeniowa - standardowa do znakowania trzody chlewnej na szynce lub grzbiecie.<br>Prządzenie posiada dwie prowadnice umieszczone równolegle, mieszczące po 7 znaków, każda po jednej stronie, po lewej wewnętrznej stronie jest osłona dla przewodów, po prawej organy klatki piersiowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wielkość znaków 20mm.<br>Wykonany z somoplastu. |                                | 5 kpl.     |                |

|     |   |        |  |
|-----|---|--------|--|
|     | Litery i cyfry:<br>Na komplet składają się literki PL oraz 12 cyfr  |        |  |
| 12. | <b>Kolczykownica dla zwierząt</b><br>wykonana z metalu, pomalowana proszkowo na kolor srebrny, igły w kolczykownicy są wymienne.<br>kolczykownica przeznaczona dla bydła, trzody i owiec.   | 5      |  |
| 13. | <b>Kolczyki identyfikacyjne dla bydła i świń 10 szt.</b><br>standardowe (zgodne z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ROLNICTWA I ROZWOJU WSI z dnia 16 września 2010 r. (Dz.U. Nr 183, poz. 1232)   | 5 kpl. |  |
| 14. | <b>Taśma zoometryczna</b><br>Uniwersalna taśma do mierzenia obwodu tułowia zwierząt inwentarskich, rozmiar 2,5 m, wyposażona w obudowę i taśmą mierniczą, która posiada z jednej strony skale długości w cm, a z drugiej obwód klatki piersiowej i odpowiadającą im wagę ubojową oraz wagę żywą zwierząt.<br>rozmiar 2,5 m  | 1      |  |
| 15. | <b>Apteczka weterynaryjna</b><br>Wymiary apteczki: wysokość 40 cm, szerokość 30 cm, głębokość 18 cm<br>Metalowa w kolorze białym, zamykana, zawieszana na ścianie<br><b>NARZĘDZIA I PRZYRZĄDY WETERYNARYJNE</b><br>Przyrządy potrzebne do poskramiania zwierząt:<br>dudka drewniana dla koni 1 sztuka. długość 32 cm, Rączka drewniana, linka bawełniana<br>kleszcze nosowe dla bydła 1 sztuka. Wykonane ze stali nierdzewnej, kolor srebrny, Długość całkowita: 11 cm Średnica klamry: 7 cm.<br>Nożyczki weterynaryjne 1 szt. Wykonane ze stali nierdzewnej, kolor inox, długość 18cm.<br>Opaska gumowa do tamowania krwotoków 1 szt. Kolor czarny, szerokość 12 cm, długość 40 cm<br>Trokar dla bydła 1 szt. materiał: stal nierdzewna, tworzywo sztuczne, kolor: inox, czarny uchwyt, długość ostrza 15 cm, Dodatkowe wyposażenie: jedna kaniula, osłona na ostrze<br>Sonda metalowa dla bydła 1 szt. Sonda metalowa druciana 1,6m w zestawie końcówka stożkowa ułatwiająca wprowadzenie sondy oraz pętla tnąca stosowana przy zadławieniach.<br>Sonda nosowo-przełykowa dla koni. 1 szt. Rozmiar 13x2700mm, Wykonana z poliuretanu (PU).<br>Giętka, niewrażliwa na zmiany temperatury.<br>Termometr weterynaryjny bezdotykowy 1 szt. Termometr przeznaczony dla dużych i małych zwierząt. Posiada sztywną końcówkę, o długości 11 cm, posiada duży czytelny wyświetlacz, waga to 69,9 g,<br>Linki porodowe 1 kpl., Linki wykonane z Perlonu | 1      |  |

|     |   |    |  |
|-----|---|----|--|
|     | MATERIAŁY OPATRUNKOWE<br>Gaza wyjąłwiona 10 szt. Gaza opatrunkowa bawełniana wyjąłwiona 1/4 m2<br>Bandaże opatrunkowe 5 szt.<br>Przylepiec (plaster).5 szt.   |    |  |
| 16. | <b>Programy komputerowe</b><br>WinPasze EDU (4529 zł /16 st, Bitfarma 1 szt., RolnikOn Premium lub równoważne   | 3  |  |
| 17. | <b>Zestaw komputerowy z oprogramowaniem biurowym Office 2016 (Word, Excell, Power Point) lub nowszy</b><br>procesor Intel Core™ i5 CPU @3.20. RAM 16 GB, zasilacz 400 W, HDD 1 TB, 7200 RPM, SATA-600,<br>CDRW+DVRW, karta graficzna, sieciowa, dźwiękowa, monitor 21,5 cala LED 1920x1080<br>System operacyjny Windows 10 Pro architektura 64 bit i nowszy lub równoważny  | 16 |  |
| 18. | <b>Rzutnik multimedialny</b><br>Z uchwytem sufitowym, regulowanym, Rodzaj matrycy: 3LCD<br>Jasność: 3000 ANSI lumen<br>Współczynnik kontrastu: 15000 :1<br>Rozdzielczość bazowa: WUXGA (1920 x 1200)  | 1  |  |
| 19. | <b>Urządzenie wielofunkcyjne</b><br>Rodzaj urządzenia ;Drukarka / kopiarka / skaner. Technologia druku Laser - kolorowy.<br>rozdzielczość druku mono do 600x600 dpi,rozdzielczość druku kolorowego do 600x600 dpi.<br>szybkość drukowania mono i w kolorze do 18 stron A4/min   | 1  |  |
| 20. | <b>Stół nauczycielski do komputera z szufladami, szafką i krzesłem</b><br>Stół z wysuwaną półką na klawiaturę i zintegrowanym hubem USB, pozwalającym na łatwe podłączenie 4 jednostek USB. Sz.118 x w.75 x g.78 cm.1 szuflada, 1 szafka kolor calvados. Fotel biurowy obrotowy, na kółkach, tapicerowany tkaniną membranową Aero,wyposażony w mechanizm Tilt,z podłokietnikami stałymi, regulowana wysokość siedziska, kolor granatowy | 1  |  |
| 21. | <b>Stoliki uczniowskie</b><br>Stelaż stalowy, blat calvados. Wysuwana półka na klawiaturę. Wymiary wys.76cm, sz.85cm, gł.55cm   | 15 |  |
| 22. | <b>Krzesła uczniowskie</b><br>Krzesło obrotowe tapicerowane z regulacją wysokości siedziska, z podłokietnikami. Kolor granatowy   | 15 |  |
| 23. | <b>Flipchart mobilny</b>  | 1  |  |

|     |  |              |  |
|-----|--|--------------|--|
|     | Tablica o wymiarach 70x100 cm, ze stylową półką na przybory.   |              |  |
| 24. | <b>Tablica interaktywna</b><br>Przekątna tablicy:82",<br>wyposażenie: Półka na pisaki, kabel USB, 3 pisaki, gąbka, wskaźnik, oprogramowanie na płycie CD, zestaw montażowy;<br>technologia: Dotykowa - pozycjonowanie w podczerwieni | 1            |  |
| 25. | <b>Szafka na podręczniki i materiały, przeszklona (zamykana)</b><br>wymiary 185x90x40 kolor calvados   | 1            |  |
| 26. | <b>Tablica biała ceramiczna</b><br>170x100cm   | 1            |  |
| 27. | <b>Kosz biurowy na śmieci</b><br>kosz nierdzewny z pedałem poj. 8 l.   | 1            |  |
|     |  | RAZEM brutto |  |

Załącznik-A5-do SIWZ

PRACOWNIA SIECI KOMPUTEROWYCH I INTERFEJSÓW HMI

| LP | typ urządzenia   | jedn. miary | Szt./licencja | Wartość brutto |
|----|--|-------------|---------------|----------------|
| 1  | <b>Regał metalowy</b><br>Regał metalowy skręcany wymiary (w/s/g/mm) 1980x800x600.Nośność Półki min 50 kg. Malowany. kolor czarny lub ciemnogranatowy. Dostarczony w stanie zmontowanym   | szt.        | 1             |                |
| 2  | <b>Kosz na śmieci</b><br>Pojemność min 25 l metalowy, malowany czarny  | szt.        | 1             |                |
| 3  | <b>Apteczka metalowa</b><br>Szafka metalowa zamykana na zamek patentowy z oknem z plexi.<br>Wyposażenie zgodne z normą DIN13164.   | szt.        | 1             |                |
| 4  | <b>Listwa antyprzebieciowa</b><br>Kolor czarny, liczba gniazd sieciowych min 5 –gniazda z bolcem uziemiającym,<br>Bezpiecznik 10A/250v-automatyczny, długość przewodu min 1,5m<br>Wyłącznik z podświetleniem, układ antyprzebieciowy, Maksymalne napięcie chwilowe 1300V<br>Czas reakcji 25 ns, Maksymalny prąd impulsu 6500 A Gwarancja 24 mc | szt.        | 20            |                |
| 5  | <b>Pojemnik z wiekiem</b><br>Przeźroczysty plastikowy, zamykany pokrywą na wcisk, lub klamry wymiary 36x28x18/cm   | szt.        | 6             |                |
| 6  | <b>Pojemnik z wiekiem</b><br>Przeźroczysty plastikowy, zamykany pokrywą na wcisk, lub klamry wymiary 39x39x27/cm   | szt.        | 6             |                |
| 7  | <b>Zestaw narzędziowy 24 częściowy</b><br>Skrzynka transportowa - organizer , 6x mikro śrubokręt , 1x micro obcinarka , 1x mini szczypce telefoniczne<br>1x śrubokręt z rozszerzeniem<br>10x nasadki (PH1, PH2, PZ1, PZ2, PZ5, PZ6, T10, T15, T20, adapter)<br>4x klucz nasadowy (5mm, 6mm, 8mm, 10mm) ,1x pęseta                              | zest.       | 5             |                |
| 8  | <b>Monitor LCD</b><br>Gwarancja: 2 lata , przekątna : 27 cali , rodzaj matrycy : AH-IPS<br>rodzaj podświetlenia : LED, typ matrycy : matowa<br>rozdzielczość nominalna 2560 x 1440 piksele<br>Złącza: :cyfrowe złącze DVI<br>porty wejścia/wyjścia 1 x mini DisplayPort<br>1 x HDMI<br>1 x słuchawkowe   | szt.        | 1             |                |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p>1 x DisplayPort<br/>kontrast : 5000000:1 , jasność :350 cd/m<sup>2</sup> , wielkość plamki : 0.233 mm<br/>czas reakcji plamki :5 ms , kąt widzenia pion 178 °<br/>kąt widzenia poziom: 178 ° , ilość wyświetlanych kolorów : 16.7 mln<br/>kolor obudowy : nczarny<br/>zgodność z technologią HDCP<br/>spełniane normy jakościowe :TUV-GS , TCO 99 , TCO 2003<br/>akcesoria : kabel DVI , kabel zasilający , kabel USB  , kabel DisplayPort</p> |  |  |  |
| RAZEM brutto  |  |  |  |



**Zamawiający:**

Powiat Sztumski  
realizujący swoje zadania poprzez  
Starostwo Powiatowe w Sztumie  
ul. Mickiewicza 31  
82-400 Sztum

**Wykonawca:**

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres,  
w zależności od podmiotu: NIP/PESEL,  
KRS/CEiDG)

**reprezentowany przez:**

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do  
reprezentacji)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

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

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

**„Dostawa wyposażenia dla obiektu warsztatów i pracowni dydaktycznych do praktycznej nauki zawodu dla potrzeb uruchomienia pracowni dydaktycznych w celu dostosowania oferty praktycznego kształcenia zawodowego ZSZ w Barlewiczkach do wymogów regionalnego rynku pracy ” w ramach Osi Priorytetowej 4 Kształcenie zawodowe, Działanie 4.1 Infrastruktura ponadgimnazjalnych szkół zawodowych Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020”;**

**„Dostawa materiałów do realizacji zajęć ponadprogramowych w branży ICT i elektronika oraz branży transport, logistyka i motoryzacja” w ramach Osi Priorytetowej 3 Edukacja, Działanie 3.3 Edukacja zawodowa, Poddziałanie 3.3.1 Jakość edukacji zawodowej Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020”;**

**„Dostawa pomocy naukowo – dydaktycznych” w ramach Osi Priorytetowej 3 Edukacja, Działanie 3.2 Edukacja ogólna, Poddziałanie 3.2.2 Wsparcie ucznia szczególnie uzdolnionego Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020”**

przebiegającego przez Starostwo Powiatowe w Sztumie, ul. Mickiewicza 31, 82-400 Sztum, oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-22 ustawy Pzp.

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

(miejscowość i data)

.....



(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

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

.....

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

(miejscowość i data)

.....

(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

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

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: ..... (*podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG*) nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, na podstawie: art. 24 ust. 1 pkt 12-22 ustawy Pzp,

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

(miejscowość i data)

.....

(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

#### OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

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

(miejscowość i data)

.....

(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)



**Zamawiający:**  
Powiat Sztumski  
realizujący swoje zadania poprzez  
Starostwo Powiatowe w Sztumie  
ul. Mickiewicza 31  
82-400 Sztum

**Wykonawca:**

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres,  
w zależności od podmiotu: NIP/PESEL,  
KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do  
reprezentacji)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.  
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

**DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

**„Dostawa wyposażenia dla obiektu warsztatów i pracowni dydaktycznych do praktycznej nauki zawodu dla potrzeb uruchomienia pracowni dydaktycznych w celu dostosowania oferty praktycznego kształcenia zawodowego ZSZ w Barlewiczkach do wymogów regionalnego rynku pracy ” w ramach Osi Priorytetowej 4 Kształcenie zawodowe, Działanie 4.1 Infrastruktura ponadgimnazjalnych szkół zawodowych Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020”;**

**„Dostawa materiałów do realizacji zajęć ponadprogramowych w branży ICT i elektronika oraz branży transport, logistyka i motoryzacja” w ramach Osi Priorytetowej 3 Edukacja, Działanie 3.3 Edukacja zawodowa, Poddziałanie 3.3.1 Jakość edukacji zawodowej Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020”;**

**„Dostawa pomocy naukowo – dydaktycznych” w ramach Osi Priorytetowej 3 Edukacja, Działanie 3.2 Edukacja ogólna, Poddziałanie 3.2.2 Wsparcie ucznia szczególnie uzdolnionego Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020”**

prowadzonego przez Starostwo Powiatowe w Sztumie, ul. Mickiewicza 31, 82-400 Sztum, oświadczam, co następuje:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu oraz w Części IV pkt 2.1. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dotyczy warunku z pkt 2.1.1. SIWZ).

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

(miejscowość i data)

.....



(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

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

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w o zamówieniu oraz w Części IV pkt 2.1. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów: .....

....., w następującym zakresie: .....

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

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

(miejscowość i data)

.....

(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

### OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

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

(miejscowość i data)

.....

(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

Pieczęć Wykonawcy

### OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

- „Dostawę wyposażenia dla potrzeb uruchomienia warsztatów i pracowni dydaktycznych do praktycznej nauki zawodu” w ramach projektu nr RPPM.04.01.00-22-0002/16 pn. „Budowa obiektu warsztatów i pracowni dydaktycznych do praktycznej nauki zawodu wraz z zakupem sprzętu i wyposażenia dla potrzeb uruchomienia 9 pracowni dydaktycznych w celu dostosowania oferty praktycznego kształcenia zawodowego ZSZ w Barlewiczkach do wymogów regionalnego rynku pracy” współfinansowanego ze środków Osi Priorytetowej 4 Kształcenie zawodowe, Działanie 4.1 Infrastruktura ponadgimnazjalnych szkół zawodowych Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020”
- „Dostawę materiałów dydaktycznych do realizacji zajęć ponadprogramowych w branży ICT i elektronika oraz branży Transport, logistyka i motoryzacja” w ramach projektu nr RPPM.03.03-01-22-0006/16 pn. „Efektywne kształcenie zawodowe w powiecie sztumskim - cykl wsparcia dydaktycznego w celu zwiększenia zatrudnialności uczniów ZSZ w Barlewiczkach na regionalnym rynku pracy” finansowanego ze środków Osi Priorytetowej 3 Edukacja, Działanie 3.3 Edukacja zawodowa, Poddziałanie 3.3.1 Jakość edukacji zawodowej Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020”
- „Dostawę pomocy naukowo – dydaktycznych” w ramach projektu nr RPPM.03.02.02-22-0017/16 pn. Zdolni z Pomorza – Powiat Sztumski” finansowanego ze środków Osi Priorytetowej 3 Edukacja, Działanie 3.2 Edukacja ogólna, Poddziałanie 3.2.2 Wsparcie ucznia szczególnie uzdolnionego Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020”

oświadczam/y, że:

- z żadnym z Wykonawców, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu **nie należę/nie należymy** do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184 z późn. zm.):\*

- wspólnie z ..... **należę/należymy** do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184 z późn. zm.) i przedkładam/y niżej wymienione dowody, że powiązania między nami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w niniejszym postępowaniu \*:

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

\* niepotrzebne skreślić

....., dnia .....

.....

Podpis wraz z pieczęcią osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

Pieczęć Wykonawcy

**Doświadczenie zawodowe**

w celu potwierdzenia spełnienia warunku zdolności zawodowej w postępowaniu na „Dostawę wyposażenia dla obiektu warsztatów i pracowni dydaktycznych do praktycznej nauki zawodu dla potrzeb uruchomienia pracowni dydaktycznych w celu dostosowania oferty praktycznego kształcenia zawodowego ZSZ w Barlewickach do wymogów regionalnego rynku pracy” w ramach Osi Priorytetowej 4 Kształcenie zawodowe, Działanie 4.1 Infrastruktura ponadgimnazjalnych szkół zawodowych Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020”; „Dostawę materiałów do realizacji zajęć ponadprogramowych w branży ICT i elektronika oraz branży transport, logistyka i motoryzacja” w ramach Osi Priorytetowej 3 Edukacja, Działanie 3.3 Edukacja zawodowa, Poddziałanie 3.3.1 Jakość edukacji zawodowej Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020 oraz „Dostawę pomocy naukowo – dydaktycznych” w ramach Osi Priorytetowej 3 Edukacja, Działanie 3.2 Edukacja ogólna, Poddziałanie 3.2.2 Wsparcie ucznia szczególnie uzdolnionego Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020 wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert:

| Dot. Części | Rodzaj dostawy (opis) | Termin realizacji od .... do.... | Wartość brutto | Miejsce wykonania | Nazwa i adres Zamawiającego |
|-------------|-----------------------|----------------------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|
|             |                       |                                  |                |                   |                             |
|             |                       |                                  |                |                   |                             |
|             |                       |                                  |                |                   |                             |
|             |                       |                                  |                |                   |                             |

**Do wykazu należy załączyć dowody dotyczące czy dostawy te zostały wykonane lub są wykonywane należycie.**

....., dnia .....

.....  
Podpis wraz z pieczęcią osoby uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy



**Umowa Projekt (dotyczy Części I, II i III)**

Zawarta w dniu ..... w Sztumie pomiędzy:  
Nabywcą Powiatem Sztumskim NIP: 579-223-09-29 reprezentowanym przez Zarząd Powiatu,  
w imieniu, którego działają:

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

zwanym w treści umowy **Zamawiającym**

a

.....

w imieniu, którego działają:

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

zwanym w treści umowy **Wykonawcą**

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w przetargu nieograniczonym **powyżej** kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp na:

**„Dostawę materiałów do realizacji zajęć ponadprogramowych w branży ICT i elektronika oraz branży Transport, logistyka i motoryzacja” w ramach projektu nr RPPM.03.03-01-22-0006/16 pn. „Efektywne kształcenie zawodowe w powiecie sztumskim - cykl wsparcia dydaktycznego w celu zwiększenia zatrudnialności uczniów ZSZ w Barlewiczkach na regionalnym rynku pracy” finansowanego ze środków Osi Priorytetowej 3 Edukacja, Działanie 3.3 Edukacja zawodowa, Poddziałanie 3.3.1 Jakość edukacji zawodowej Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020**

oraz

**na „Dostawę pomocy naukowo – dydaktycznych” w ramach projektu nr RPPM.03.02.02-22-0017/16 pn. Zdolni z Pomorza – Powiat Sztumski” finansowanego ze środków Osi Priorytetowej 3 Edukacja, Działanie 3.2 Edukacja ogólna, Poddziałanie 3.2.2 Wsparcie ucznia szczególnie uzdolnionego Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020**

została zawarta umowa o następującej treści:

**§1**

1. Wykonawca zobowiązuje się do **dostarczenia pomocy naukowo dydaktycznych**, na koszt i ryzyko Wykonawcy do siedziby:
  - Zespołu Szkół im. Jana Kasprowicza, ul. Kasprowicza 3, 82-400 Sztum (**Część III**),
  - Zespołu Szkół Zawodowych w Barlewiczkach, Barlewiczki 13, 82-400 Sztum, wniesienie wyposażenia do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego oraz w przypadkach wskazanych (na Część .....) uruchomienie wyposażenia w placówce edukacyjnej.

**\*część i placówka, na którą Wykonawca złoży ofertę zostanie opisana w umowie po rozstrzygnięciu przetargu.**

2. Szczegółowy wykaz dostarczonego przedmiotu umowy na Część ..... \*stanowi Załącznik do niniejszej umowy.

**\*określić Część, której dotyczy**



## § 2

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy w **terminie** ..... **dni**.
2. Przez zakończenie realizacji zamówienia Zamawiający rozumie datę podpisania bez uwag końcowego, ostatniego protokołu odbioru i montażu maszyn.

## § 3

Za wykonanie **całości** przedmiotu zamówienia określonego w **Części** .....

Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie\*:

Wartość brutto: .....

**\*wynagrodzenie za zakres rzeczowy zadania, do którego przystąpi Wykonawca zostanie wpisane do umowy po rozstrzygnięciu przetargu.**

## §4

1. Podstawą wystawienia faktury VAT, odrębnie dla każdej placówki oświatowej wymienionej w § 1 ust. 1 będzie podpisany protokół zdawczo - odbiorczy przedmiotu umowy (wzór Załącznik nr 1 do umowy).
2. Błędne wystawienie faktury VAT spowoduje naliczenie ponownego 14 – dniowego terminu płatności od momentu dostarczenia faktury korygującej.
3. Faktura VAT winna być wystawiona na: Nabywca: Powiat Sztumski NIP: 579-22-30-929, Płatnik: Starostwo Powiatowe w Sztumie, ul. Mickiewicza 31, 82-400 Sztum.
4. Płatność za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 21 dni licząc od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionych faktur.  
Nr konta Wykonawcy .....

## §5

1. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
  - 1/ dostarczenie i przekazanie do odbioru przedmiotu umowy w zakresie i terminie określonym w umowie,
  - 2/ dostarczenie wszelkich atestów i licencji wymaganych przepisami prawa na pomoce naukowo - dydaktyczne i sprzęt komputerowy.
  - 3/ przekazanie karty gwarancyjnej dla każdego urządzenia będącego przedmiotem umowy.
2. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
  - 1/ Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca w przypadku zamiaru podjęcia zawarcia umowy o podwykonawstwo, zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu projekt umowy o podwykonawstwo, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo.
  - 2/ Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie nie może być dłuższy niż 21 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury potwierdzającej wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy.
  - 3/ Zamawiający w terminie 7 dni od dnia przedłożenia przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę projektu umowy o podwykonawstwo, zobowiązany jest zgłosić pisemne zastrzeżenia do projektu umowy.
  - 4/ Niezgłoszenie przez Zamawiającego pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo w terminie określonym w pkt 3/ uważa za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
  - 5/ Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.



6/ Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie przedmiotu umowy.

#### §6

1. Terminy gwarancji rozpoczynają swój bieg z dniem dostawy przedmiotu umowy, określonym w § 1 niniejszej umowy, potwierdzonymi i podpisanymi bez zastrzeżeń protokołami odbioru.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne przedmiotu umowy, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, a w tym m.in. praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem przedmiotu umowy do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
3. Wykonawca zapewnia i gwarantuje Zamawiającemu, że dostarczony przedmiot umowy jest wolny od wad fizycznych. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji, niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne.
4. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszelkich wad dostarczonego przedmiotu umowy, choćby takich jak np. technicznych, technologicznych, programowych i wykonawczych, uniemożliwiających prawidłową pracę lub obniżających jego jakość.
5. Zamawiający może żądać od Wykonawcy albo osób przez niego upoważnionych wymiany przedmiotu umowy na nowy lub naprawy, w zależności od jego wyboru, w terminie określonym w §7 ust. 1 i dokumencie gwarancyjnym, a Wykonawca albo osoby przez niego upoważnione, zobowiązani są dokonać naprawy na swój koszt w wymienionym w umowie terminie.
6. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy w chwili dokonania ich odbioru przez Zamawiającego, jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.
7. Jeśli Wykonawca albo osoba przez niego upoważniona, po wezwaniu ich do wymiany przedmiotu umowy lub usunięcia wad, nie dopełni obowiązku wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad lub usunięcia wad w drodze naprawy w terminie określonym w umowie, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy na ryzyko i koszt Wykonawcy zachowując przy tym wszelkie inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy oraz przepisów prawa.

#### §7

1. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest, w przypadku wystąpienia jakiegokolwiek wady w przedmiocie umowy do:
  - a) naprawy sprzętu w terminie do 14 dni kalendarzowych od zgłoszenia wad;
  - b) wymiany sprzętu na nowy w terminie do 14 dni kalendarzowych od zgłoszenia wad.
2. Termin na naprawę lub wymianę przedmiotu umowy liczy się od momentu zgłoszenia wady przez Zamawiającego, dokonanego na numer faksu ..... lub e-mail ..... Wykonawcy.
3. Serwis gwarancyjny pełniony jest w dni robocze, w godzinach od 7.30 do 15.30. W przypadku niemożności naprawy sprzętu u Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do odebrania i dostarczenia sprzętu od i do Zamawiającego na własny koszt i ryzyko.
4. W związku z wykonaniem napraw gwarancyjnych, Wykonawca nie będzie obciążał Zamawiającego żadnymi kosztami, np. z tytułu zastosowanych części do napraw, kosztów dojazdu lub transportu, a



także z tytułu czynności o charakterze konserwacyjnym nawet wtedy gdy ich przeprowadzenie w określonym czasie wymagane jest dla zachowania gwarancji lub poprawności działania sprzętu. Jeżeli przeprowadzenie w określonym czasie czynności konserwacyjnych jest wymagane przez producenta sprzętu, to za wykonanie tych czynności w okresie gwarancji odpowiada Wykonawca i ponosi wszystkie związane z tym koszty.

5. Każdorazowa naprawa lub wymiana sprzętu realizowana na podstawie gwarancji będzie potwierdzona protokołem odbioru naprawy, sporządzonym przez Wykonawcę.

### §8

1. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** następujące kary umowne:

- a) za zwłokę w wykonaniu zamówienia w wysokości 1 % wynagrodzenia określonego w § 3 umowy, za każdy dzień zwłoki;
- b) za zwłokę w usunięciu wad w okresie rękojmi w wysokości 1 % wynagrodzenia określonego w § 3 umowy, za każdy dzień zwłoki liczonej od daty wyznaczonej na usunięcie wad;
- c) za odstąpienie od umowy przez **Wykonawcę** z przyczyn nie zawinionych przez **Zamawiającego** oraz odstąpienia od umowy przez **Zamawiającego** z przyczyn zawinionych przez **Wykonawcę** w wysokości 15% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 umowy;
- d) w przypadku niedotrzymania terminu określonego w § 7 ust. 1 umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kwotę równą 0,5% wartości ceny brutto, niesprawnego sprzętu za każdy dzień opóźnienia.

2. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego, jeżeli poniesione koszty przewyższą naliczone kary umowne.

### §9

W razie wystąpienia 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 takim przypadku Wykonawca może jedynie żądać wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania umowy.

### §10

Zamawiający na podstawie art. 144 Pzp Zamawiający dopuszcza dokonanie zmian w umowie w n/w przypadkach:

- a) Zmiany przedstawicieli stron podmiotów biorących udział w zamówieniu w przypadku niemożności pełnienia przez nich powierzonych funkcji, realizacji zamówienia (np. zdarzenia losowe, zmiana pracy, rezygnacja itp.) .
- b) z powodu działania siły wyższej niezależnej uniemożliwiającej wykonanie dostaw w określonym pierwotnie terminie o czas działania siły wyższej i potrzebny do usunięcia skutków tego działania oraz wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy i Zamawiającego takich jak np. długotrwałe intensywne opady deszczu, powodzie itp.
- c) zmiany ustawowej stawki podatku VAT,
- d) zmiany terminu wykonania umowy ze względu na wydłużenie procedury przetargowej, w wyniku czego zaszła konieczność zmiany terminu wykonania zamówienia publicznego (niniejszej umowy) –



w takim przypadku Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia w innym, wskazanym przez Zamawiającego terminie,

- e) wycofania z produkcji jakiegokolwiek – w ramach przedmiotu zamówienia objętego umową – rodzaju (modelu) sprzętu komputerowego lub oprogramowania – w takim przypadku Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia go innym rodzajem (modelem) sprzętu komputerowego lub oprogramowania, jednak o nie gorszych i nie mniej nowoczesnych parametrach technicznych,
- f) pojawienia się na rynku nowego rozwiązania technologicznego w zakresie przedmiotu zamówienia bez względu na fakt, iż dotychczasowe nie zostało wycofane z produkcji – w takim przypadku Wykonawca może zaproponować zastąpienie dotychczasowego rozwiązania innym, nowym rozwiązaniem, o nie gorszych funkcjach i parametrach technicznych, a Zamawiający może taką propozycję przyjąć.

### **§11**

Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

### **§12**

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

### **§13**

Spory mogące wynikać w trakcie realizacji niniejszej umowy podlegają orzecznictwu sądu powszechnego, właściwego dla siedziby Zamawiającego.

### **§14**

Umowa niniejsza sporządzona została w 4 (czterech) jednobrzmiących egzemplarzach, z których 3 (trzy) otrzymuje Zamawiający, 1 (jeden) egzemplarz Wykonawca.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**



## Załącznik D2 do SIWZ

### Umowa Projekt (dotyczy Części IV i V)

Zawarta w dniu ..... w Sztumie pomiędzy:  
Nabywcą Powiatem Sztumskim NIP: 579-223-09-29 reprezentowanym przez Zarząd Powiatu,  
w imieniu, którego działają:

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

zwanym w treści umowy **Zamawiającym**

a

.....  
w imieniu, którego działają:

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

zwanym w treści umowy **Wykonawcą**

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w przetargu nieograniczonym **powyżej** kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp na:

**„Dostawę wyposażenia dla potrzeb uruchomienia 2 warsztatów i pracowni dydaktycznych do praktycznej nauki zawodu” w ramach projektu nr RPPM.04.01.00-22-0002/16 pn. „Budowa obiektu warsztatów i pracowni dydaktycznych do praktycznej nauki zawodu wraz z zakupem sprzętu i wyposażenia dla potrzeb uruchomienia 9 pracowni dydaktycznych w celu dostosowania oferty praktycznego kształcenia zawodowego ZSZ w Barlewickach do wymogów regionalnego rynku pracy” współfinansowanego ze środków Osi Priorytetowej 4 Kształcenie zawodowe, Działanie 4.1 Infrastruktura ponadgimnazjalnych szkół zawodowych Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020, została zawarta umowa o następującej treści:**

#### §1

1. Wykonawca zobowiązuje się do **dostarczenia fabrycznie nowego wyposażenia pracowni**, na koszt i ryzyko Wykonawcy do siedziby:
  - Zespołu Szkół Zawodowych w Barlewickach, Barlewicki 13, 82-400 Sztum, wniesienie wyposażenia do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego oraz w przypadkach wskazanych (na Część .....) uruchomienie wyposażenia w placówce edukacyjnej.

**\*część, na którą Wykonawca złoży ofertę zostanie opisana w umowie po rozstrzygnięciu przetargu.**

2. Szczegółowy wykaz dostarczonego przedmiotu umowy na Część ..... \*stanowi Załącznik do niniejszej umowy.

**\*określić Część, której dotyczy**

#### § 2



1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy w **terminie** ..... **dni**.
2. Przez zakończenie realizacji zamówienia Zamawiający rozumie datę podpisania bez uwag końcowego, ostatniego protokołu odbioru i montażu maszyn.

### § 3

Za wykonanie **całości** przedmiotu zamówienia określonego w **Części** ..... Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie\*:

Wartość brutto: .....

(słownie: .....)

**\*wynagrodzenie za zakres rzeczowy zadania, do którego przystąpi Wykonawca zostanie wpisane do umowy po rozstrzygnięciu przetargu.**

### §4

1. Podstawą wystawienia faktury VAT, odrębnie dla każdej placówki oświatowej wymienionej w § 1 ust. 1 będzie podpisany protokół zdawczo - odbiorczy przedmiotu umowy (wzór Załącznik nr 1 do umowy).
2. Błędne wystawienie faktury VAT spowoduje naliczenie ponownego 14 – dniowego terminu płatności od momentu dostarczenia faktury korygującej.
3. Faktura VAT winna być wystawiona na: Nabywca: Powiat Sztumski NIP: 579-22-30-929, Płatnik: Starostwo Powiatowe w Sztumie, ul. Mickiewicza 31, 82-400 Sztum.
4. Płatność za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 21 dni licząc od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionych faktur.  
Nr konta Wykonawcy .....

### §5

1. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
  - 1/ dostarczenie i przekazanie do odbioru przedmiotu umowy w zakresie i terminie określonym w umowie,
  - 2/ dostarczenie wszelkich atestów i licencji wymaganych przepisami prawa na pomoce naukowo dydaktyczne i sprzęt komputerowy.
  - 3/ przekazanie karty gwarancyjnej dla każdego urządzenia będącego przedmiotem umowy.
2. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
  - 1/ Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca w przypadku zamiaru podjęcia zawarcia umowy o podwykonawstwo, zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu projekt umowy o podwykonawstwo, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo.
  - 2/ Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie nie może być dłuższy niż 21 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury potwierdzającej wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy.
  - 3/ Zamawiający w terminie 7 dni od dnia przedłożenia przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę projektu umowy o podwykonawstwo, zobowiązany jest zgłosić pisemne zastrzeżenia do projektu umowy.
  - 4/ Niezgłoszenie przez Zamawiającego pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo w terminie określonym w pkt 3/ uważa za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
  - 5/ Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o



podwykonawstwo, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.

- 6/ Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie przedmiotu umowy.

#### §6

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy **na okres ..... lat.**
2. Terminy gwarancji rozpoczynają swój bieg z dniem dostawy przedmiotu umowy, określonym w § 1 niniejszej umowy, potwierdzonymi i podpisanymi bez zastrzeżeń protokołami odbioru.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne przedmiotu umowy, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, a w tym m.in. praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem przedmiotu umowy do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Wykonawca zapewnia i gwarantuje Zamawiającemu, że dostarczony przedmiot umowy jest wolny od wad fizycznych. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji, niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne.
5. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszelkich wad dostarczonego przedmiotu umowy, choćby takich jak np. technicznych, technologicznych, programowych i wykonawczych, uniemożliwiających prawidłową pracę lub obniżających jego jakość.
6. Zamawiający może żądać od Wykonawcy albo osób przez niego upoważnionych wymiany przedmiotu umowy na nowy lub naprawy, w zależności od jego wyboru, w terminie określonym w §7 ust. 1 i dokumencie gwarancyjnym, a Wykonawca albo osoby przez niego upoważnione, zobowiązani są dokonać naprawy na swój koszt w wymienionym w umowie terminie.
7. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy w chwili dokonania ich odbioru przez Zamawiającego, jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.
8. Jeśli Wykonawca albo osoba przez niego upoważniona, po wezwaniu ich do wymiany przedmiotu umowy lub usunięcia wad, nie dopełni obowiązku wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad lub usunięcia wad w drodze naprawy w terminie określonym w umowie, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy na ryzyko i koszt Wykonawcy zachowując przy tym wszelkie inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy oraz przepisów prawa.

#### §7

1. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest, w przypadku wystąpienia jakiegokolwiek wady w przedmiocie umowy do:
  - a) naprawy sprzętu w terminie do 14 dni kalendarzowych od zgłoszenia wad;
  - b) wymiany sprzętu na nowy w terminie do 14 dni kalendarzowych od zgłoszenia wad.
2. Termin na naprawę lub wymianę przedmiotu umowy liczy się od momentu zgłoszenia wady przez Zamawiającego, dokonanego na numer faksu ..... lub e-mail .....
- Wykonawcy.
3. Serwis gwarancyjny pełniony jest w dni robocze, w godzinach od 7.30 do 15.30. W przypadku niemożności naprawy sprzętu u Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do odebrania i dostarczenia sprzętu od i do Zamawiającego na własny koszt i ryzyko.
4. W związku z wykonaniem napraw gwarancyjnych, Wykonawca nie będzie obciążał Zamawiającego żadnymi kosztami, np. z tytułu zastosowanych części do napraw, kosztów dojazdu lub transportu, a



także z tytułu czynności o charakterze konserwacyjnym nawet wtedy gdy ich przeprowadzenie w określonym czasie wymagane jest dla zachowania gwarancji lub poprawności działania sprzętu. Jeżeli przeprowadzenie w określonym czasie czynności konserwacyjnych jest wymagane przez producenta sprzętu, to za wykonanie tych czynności w okresie gwarancji odpowiada Wykonawca i ponosi wszystkie związane z tym koszty.

5. Każdorazowa naprawa lub wymiana sprzętu realizowana na podstawie gwarancji będzie potwierdzona protokołem odbioru naprawy, sporządzonym przez Wykonawcę.
6. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie w formie: ..... w kwocie ..... zł, (słownie: ..... zł).
7. Strony postanawiają, że 30 % wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest przeznaczone na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, zaś 70% wniesionego zabezpieczenia jako gwarancja zgodnego z umową wykonania robót.
8. Zamawiający zwraca zabezpieczenie należytego Wykonania umowy w terminach i na zasadach określonych w art. 151 ustawy Prawo zamówień publicznych.

### §8

1. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** następujące kary umowne:

- a. za zwłokę w wykonaniu zamówienia w wysokości 1 % wynagrodzenia określonego w § 3 umowy, za każdy dzień zwłoki;
- b. za zwłokę w usunięciu wad w okresie rękojmi w wysokości 1 % wynagrodzenia określonego w § 3 umowy, za każdy dzień zwłoki liczonej od daty wyznaczonej na usunięcie wad;
- c. za odstąpienie od umowy przez **Wykonawcę** z przyczyn nie zawinionych przez **Zamawiającego** oraz odstąpienia od umowy przez **Zamawiającego** z przyczyn zawinionych przez **Wykonawcę** w wysokości 15% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 umowy;
- d. w przypadku niedotrzymania terminu określonego w § 7 ust. 1 umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kwotę równą 0,5% wartości ceny brutto, niesprawnego sprzętu za każdy dzień opóźnienia.

2. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego, jeżeli poniesione koszty przewyższą naliczone kary umowne.

### §9

W razie wystąpienia 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 takim przypadku Wykonawca może jedynie żądać wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania umowy.

### §10

Zamawiający na podstawie art. 144 Pzp Zamawiający dopuszcza dokonanie zmian w umowie w n/w przypadkach:

- a) Zmiany przedstawicieli stron podmiotów biorących udział w zamówieniu w przypadku niemożności pełnienia przez nich powierzonych funkcji, realizacji zamówienia (np. zdarzenia losowe, zmiana pracy, rezygnacja itp.)



- b) z powodu działania siły wyższej niezależnej uniemożliwiającej wykonanie dostaw w określonym pierwotnie terminie o czas działania siły wyższej i potrzebny do usunięcia skutków tego działania oraz wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy i Zamawiającego takich jak np. długotrwałe intensywne opady deszczu, powódzie itp.
- c) zmiany ustawowej stawki podatku VAT,
- d) zmiany terminu wykonania umowy ze względu na wydłużenie procedury przetargowej, w wyniku czego zaszła konieczność zmiany terminu wykonania zamówienia publicznego (niniejszej umowy) – w takim przypadku Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia w innym, wskazanym przez Zamawiającego terminie,
- e) wycofania z produkcji jakiegokolwiek – w ramach przedmiotu zamówienia objętego umową – rodzaju (modelu) sprzętu komputerowego lub oprogramowania – w takim przypadku Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia go innym rodzajem (modelem) sprzętu komputerowego lub oprogramowania, jednak o nie gorszych i nie mniej nowoczesnych parametrach technicznych,
- f) pojawienia się na rynku nowego rozwiązania technologicznego w zakresie przedmiotu zamówienia bez względu na fakt, iż dotychczasowe nie zostało wycofane z produkcji – w takim przypadku Wykonawca może zaproponować zastąpienie dotychczasowego rozwiązania innym, nowym rozwiązaniem, o nie gorszych funkcjach i parametrach technicznych, a Zamawiający może taką propozycję przyjąć.

#### §11

Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

#### §12

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### §13

Spory mogące wynikać w trakcie realizacji niniejszej umowy podlegają orzecznictwu sądu powszechnego, właściwego dla siedziby Zamawiającego.

#### §14

Umowa niniejsza sporządzona została w 4 (czterech) jednobrzmiących egzemplarzach, z których 3 (trzy) otrzymuje Zamawiający, 1 (jeden) egzemplarz Wykonawca.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**