

**UCHWAŁA Nr 99/V/2018**  
**Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Ciechanowie**  
**z dnia 28 listopada 2018 r.**

w sprawie: zatwierdzenia programu inwestycji pn. „Doposażenie laboratoriów na kierunkach Mechanika i Budowa Maszyn, Inżynieria Środowiska, Rolnictwo i Logistyka”

Na podstawie:

- § 29 Statutu PWSZ w Ciechanowie

uchwała się co następuje:

§ 1

Senat Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Ciechanowie zatwierdza do realizacji w latach 2018-2019 program inwestycji pn. „Doposażenie laboratoriów na kierunkach Mechanika i Budowa Maszyn, Inżynieria Środowiska, Rolnictwo i Logistyka” stanowiący załącznik do uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**ADWOKAT**  
  
**Bartłomiej Jagaczewski**

Przewodniczący Senatu

  
Prof. dr hab. Leszek Zygmunt

**ZATWIERDZAM**

*Załącznik do uchwały  
Nr 33/VI/2018 Senatu PWSZ  
w Ciechanowie z 28.11.2018r.*

**MINISTER**

**NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO**

### **PROGRAM INWESTYCJI**

**pn." Dopuszczenie laboratoriów na kierunkach Mechanika i Budowa Maszyn, Inżynieria Środowiska, Rolnictwo i Logistyka."**

#### **I. DANE OGÓLNE**

1. Nazwa uczelni: **Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Ciechanowie, ul. Narutowicza 9, 06-400 Ciechanów**
2. Lokalizacja inwestycji: **, ul. Narutowicza 9, 06-400 Ciechanów, ul. Warszawska 52, 06-500 Mława**
3. Planowany okres realizacji inwestycji: **IV kwartał 2018**

**Data rozpoczęcia (kwartał i rok) IV kwartał 2018 Data zakończenia (kwartał i rok) IV kwartał 2019**

#### **II. OPIS INWESTYCJI**

1. Informacje o rodzaju inwestycji.

Dopuszczenie laboratoriów Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Ciechanowie dla kierunków Mechanika i Budowa Maszyn, Inżynieria Środowiska, Rolnictwo i Logistyka zapewniających nowoczesne kształcenie studentów o profilu praktycznym

#### **III. UZASADNIENIE CELOWOŚCI REALIZACJI INWESTYCJI, W TYM CELOWOŚCI REALIZACJI W PLANOWANYM TERMINIE I ZAKRESIE RZECZOWYM.**

Celowość realizacji inwestycji wynika z zadań jakie stoją przed uczelnią. Uczelnia kształci na pierwszym poziomie studiów na profilu praktycznym. Wymaga to, aby laboratoria, pracownie szczególnie na kierunkach inżynierskich były wyposażone w nowoczesny sprzęt, który będzie odpowiadał jakością i nowoczesnością lokalnym przedsiębiorcom. Uczelnia obecnie jak nigdy dotąd bardzo dobrze współpracuje z otoczeniem społeczno-gospodarczym. Realizowane jest to m.in. przez pilotaż praktyk zawodowych w Państwowej Wyższej Szkole

Zawodowej. Obecnie uczestniczymy już w III turze praktyk i mamy podpisane około 160 umów z firmami.

Ponadto uczelnia uczestniczy w projekcie prowadzonym przez Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju „Innowacyjni z Moto Power”, który obejmuje kształcenie kadry, specjalistów dla przemysłu motoryzacyjnego. Szczególnie dla tej branży przemysłu udało nam się pozyskać przedsiębiorców do realizacji projektu argumentując to tym, że uczelnia dysponuje laboratoriami.

Z prowadzonych konsultacji programowych jednoznacznie wynikała zgodność położenia akcentów na automatyzację i robotykę procesów produkcji. Szczególnie dotyczyło procesów spawalniczych i obróbczych na maszynach CNC. Program kształcenia jest obecnie w realizacji obejmuje 50 uczestników zrekrutowanych z lokalnego rynku (nie mogą brać udziału studenci). Działania te podjęte przez nas doskonale wpisują się w obecną strategię rządu dla przemysłu-realizowany przez tzw. program „Przemysł 4.0”.

Jako uczelnia regionalna bardzo dobrze znamy zapotrzebowanie lokalnego rynku. Dlatego już wcześniej w 2017 roku zakupiliśmy obrabiarki sterowane numerycznie CNC tokarkę i frezarkę. Studenci poza nauczaniem praktycznym wynikającym z programu nauczania wynikającym z programu studiów mogą dodatkowo na tych obrabiarkach w ramach programu, dodatkowych kompetencji dla studentów realizować program programista operator obrabiarek sterowanych numerycznie. Ponadto stanowiska laboratoryjne związane z mechatroniką i logistyką są niezbędne, wynikają z potrzeb zgłaszanych przez przedstawicieli biznesu i przemysłu. W planie inwestycyjnym przewiduje się również stworzenie docelowej stacji meteorologicznej z funkcją mobilną do badania skażenia środowiska. Ma to bezpośredni związek z prowadzonymi kierunkami studiów rolnictwo i inżynieria środowiska. Zgodnie z charakterem wniosku tj. środki z rezerwy ogólnej budżetu państwa zadanie to zamierzamy zrealizować do końca 2018 roku. Aktualnie jest ogłoszony przetarg nieograniczony w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej i 3 grudnia br. nastąpi otwarcie ofert.

Zakres realizacji naszego planu inwestycyjnego będzie ostatecznie rozstrzygnięty stosownie do rozstrzygnięć wynikających z przetargu. Szczegółowy zakres rzeczowy jest ujęty w załączniku jako przedmiot postępowania przetargowego.

#### **IV. SZACUNKOWY KOSZT INWESTYCJI (w złotych)**

3500000 zł w tym w 2018 roku – 2700000, w 2019 roku – 800000 zł

## V. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA INWESTYCJI (w złotych)

- dotacja celowa z rezerwy ogólnej budżetu państwa – 2 mln zł.
- środki własne uczelni 1 mln 500 tys.

Lp.	Wyszczególnienie	Łączny koszt inwestycji	w tym:				
			Nakłady dotychczas poniesione	Planowane nakłady w latach:			
				2018	2019	.....	.....
	1	2	3	4	5	6	7
1	Środki własne	1500000	-	700000	800000		
2	Kredyt lub pożyczka objęta poręczeniem lub gwarancją Skarbu Państwa						
3	Dotacja celowa ze środków ustalonych w budżecie państwa na szkolnictwo wyższe						
4	Dotacja celowa z innych części budżetowych	2000000	-	2000000			
5	Środki z pozostałych źródeł niż dotacje celowe						
6	<b>Ogółem</b>	<b>3500000</b>		<b>2700000</b>	<b>800000</b>		

## VI. INFORMACJA O ZAKRESIE INWESTYCJI ZWIĄZANYCH Z KSZTAŁCENIEM OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH I REALIZACJĄ PRAW OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Obiekty uczelni w Ciechanowie, ul. Narutowicza 9 i w Mławie ul. Warszawska 52 są przystosowane dla osób niepełnosprawnych.

## VII. ZAŁĄCZNIKI

1. Oświadczenie o innych źródłach finansowania inwestycji, w tym środkach własnych.
2. Zakres rzeczowy realizacji programu inwestycji.

## VIII. INFORMACJE O OSOBIE ODPOWIEDZIALNEJ ZA SPORZĄDZENIE PROGRAMU INWESTYCJI

Adam Ostrowski, tel. 23 6737578, adam.ostrowski@pwszciechanow.edu.pl

**AKCEPTUJĘ**

**REKTOR**

Dr hab. Leszek Zygmier

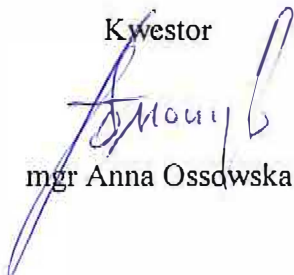


Profesor nadzwyczajny

Pieczęć inwestora

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA  
w CIECHANOWIE  
ul. Narutowicza 9, 06-400 Ciechanów  
tel./fax 23/ 673 20 50; 23/ 673 75 78  
NIP 528.11.2018 REG 130869208

Kwestor



mgr Anna Ossowska

Kanclerz



mgr inż. Piotr Wójcik



Ciechanów 28.11.2018 r.

KAG.262/7/2018

**Oświadczenie o innych źródłach finansowania inwestycji w tym środkach własnych.**

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Ciechanowie oświadcza, że posiada środki własne w wysokości 1 mln. 500 tys. na realizację zadania pod nazwą: „Doposażenie laboratoriów na kierunkach Mechanika i Budowa Maszyn, Inżynieria Środowiska, Rolnictwo i Logistyka” we współfinansowaniu z rezerwy ogólnej budżetu państwa.

## Zakres rzeczowy realizacji programu inwestycji

Załącznik nr 2

	Przedmiot zamówienia	Szacunkowa wartość netto	Miejsce wytykowania
1	dostawa automatycznej maszyny do inkludowania na gorąco, wyposażenie laboratorium Materiałoznawstwa	39 000,00 zł	Bud A sala 15
2	spawalniczych	35 000,00 zł	Bud A sala 1 A
3	dostawa wtryskarki CNC puls formy	100 000,00 zł	Bud A sala 1
4	dostawa maszyny wytrzymałościowej o napędzie elektrycznym	250 000,00 zł	Bud A sala 1
5	dostawa młota charypęgo z odczytem cyfrowym	200 000,00 zł	Bud A sala 16
6	dostawa kompresora powietrza	18 000,00 zł	Bud A sala 06
7	dostarczenie wyposażenia laboratorium odlewnictwa	100 000,00 zł	Bud A sala 014
8	dostawa automatycznej szlifierko-polerki metalograficznej	66 000,00 zł	Bud A sala 15
9	dostawa automatycznej laboratoryjnej prasy hydraulicznej do prób wytrzymałościowych wyposażonej w cyfrowy wskaźnik i rejestrator ciśnienia/naosku	200 000,00 zł	Bud A sala 1
10	dostawa przenośnego urządzenia do badań nieniszczących – aparatu rentgenowskiego do badań spoin spawalniczych	130 000,00 zł	Bud A sala 1 A
11	dostarczenie, montaż i uruchomienie instalacji odciągowej gazów do zautomatyzowanego stanowiska spawalniczego oraz stanowiska spawania i cięcia plazmowego ręcznego	55 000,00 zł	Bud A sala 1 A
12	Dostarczenie robota wraz z oprogramowaniem, pozycjonerem i źródłami spawalniczymi oraz robota wraz z chwytakiem i kamerą	390 000,00 zł	Bud A sala 1 A
13	usługa instalacji, integracji i konfiguracji zautomatyzowanego stanowiska do spawania	50 000,00 zł	Bud A sala 1 A
14	usługa instalacji, integracji i konfiguracji zautomatyzowanego stanowiska do mechatroniki – robót z chwytakiem i kamerą	50 000,00 zł	Bud A sala 7
15	dostawa w pełni funkcjonalnego mobilnego zestawu do samochodowej diagnostyki bezprzewodowej na potrzeby edukacyjne	30 000,00 zł	Bud A sala 7
16	dostarczenie, montaż i uruchomienie plotera laserowego sterowanego numerycznie	60 000,00 zł	Bud A sala 1
17	Dostawa czterech stanowisk laboratoryjnych do nauki umiejętności z zakresu mechatroniki pojazdowej		
A	Stanowisko mechatroniki w zakresie aktywności pojazdowych systemów elektronicznego sterowania	36 000,00 zł	Bud A sala 07
B	Stanowisko laboratoryjne w zakresie podstawy elektroniki i elektrotechniki samochodowej	29 000,00 zł	Bud A sala 07
C	Stanowisko laboratoryjne w zakresie podzespołów systemów oświetlenia oraz innych elementów tworzących instalację elektryczną pojazdu	30 000,00 zł	Bud A sala 07
D	Stanowisko mechatroniki w zakresie sensoryki pojazdowych systemów elektronicznego sterowania	36 000,00 zł	Bud A sala 07
18	Dostawa stanowiska laboratoryjnego do badania procesów logistyczno-transportowych	331 000,00 zł	Bud C sala 307
19	Spektrofotometry	160 000,00 zł	Bud A sala 5
20	Laptopy	48 000,00 zł	wg rozdzielnika
21	Sprzęt komputerowy	295 000,00 zł	wg rozdzielnika
22	Oprogramowanie Solid Works + Solid Cam	20 000,00 zł	wg rozdzielnika
23	Plotery	32 000,00 zł	wg rozdzielnika
24	Dostawa aparatury do pomiarów czynników atmosferycznych	18 000,00 zł	Bud A sala 119
25	Dostawa elementów stacji meteorologicznej	100 000,00 zł	Bud A teren zewnętrzny

Kwota netto :

2 908 000,00 zł

Kwota brutto :

3 576 840,00 zł