

FORMULARZ ZGŁOSZENIA PROJEKTU NA KONKURS POLYTECHNICA NOVA

Nazwa projektu		
Dydaktyczno - Badawczy Akademicki Ośrodek Zaawansowanych Analiz Integralności Strukturalnej Materiałów i Konstrukcji (ACASIS)		
Obszar konkursowy (Proszę wskazać wybrany/wybrane)		
Rozwój dydaktyki	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nowe technologie	<input type="checkbox"/>	
Społeczna odpowiedzialność uczelni	<input type="checkbox"/>	
Typ projektu (Proszę wskazać wybrany/wybrane)		
Inwestycyjny	<input checked="" type="checkbox"/>	
Zakupowy	<input checked="" type="checkbox"/>	
Organizacyjny	<input checked="" type="checkbox"/>	
Koszty projektu		
W tabeli poniżej przedstawiono szacunkowy kosztorys		
Nr	Opis	
1	Koszty związane z infrastrukturą laboratoryjną – pom. 213-214 B1:	
1.1	Modernizacja istniejącej aparatury badawczej (2 maszyny MTS i Instron) – zakup systemu sterowania wraz z komputerami do maszyn i nowoczesnego systemu akwizycji wyników.	495 000
1.2	Zakup uniwersalnej rezonansowej maszyny wytrzymałościowej do badań w zmęczeniowych w zakresie VHCF (klatka akustyczna, oprogramowanie, uchwyty).	1 300 000
1.3	Pomiar światłowodowy - interferometr. Oprzyrządowanie, oprogramowanie.	650 000

1.4	Zakup (czujników wchodzących w skład) wielosensorowego systemu pomiaru temperatury i odkształceń (system kamer termowizyjnych, czujniki FBG, videoekstensometr, rozbudowa systemu DIC, ekstensometry, siłomierze).	550 000
1.5	Drukarki 3D do przygotowywania indywidualnych modeli	55 000
1.6	Środki audio-wizualne (kamery do transmisji badań, sprzęt do telekonferencji)	50 000
2	Usługi zewnętrzne	
2.1	Budowa wirtualnej platformy streamingowej umożliwiającej realizację strategii wirtualne laboratorium	140 000
2.2	Odświeżenie pomieszczeń (w tym zabezpieczenie systemu wejść /wyjść) i system klimatyzacji pomieszczeń strefy laboratoryjnej, wyposażenie laboratoryjne i biurowe etc.	85 000
3	SUMA	3 325 000

Lista załączników dołączonych do formularza konkursowego

(w tym opis projektu i jego wpływu na rozwój Uczelni – maksymalnie 10 tys. znaków ze spacjami)

1. Załącznik 1 – Opis projektu, założenia, cele i znaczenie dla Uczelni
2. Załącznik 2 - Listy intencyjne z otoczenia zewnętrznego Uczelni

Autor/autorzy projektu, dane kontaktowe autorów

(telefon, adres e-mail w domenie pwr)

Dr hab. inż. Grzegorz Lesiuk, prof. uczelni (4216, Grzegorz.Lesiuk@pwr.edu.pl)
Dr hab. inż. Mirosław Bocian, prof. uczelni (2754 [Mirosław.Bocian@pwr.edu.pl](mailto:Miroslaw.Bocian@pwr.edu.pl))
Mgr inż. Szymon Duda, doktorant (3919, szymon.duda@pwr.edu.pl)
Mgr inż. Paweł Zielonka, doktorant (2770, pawel.zielonka@pwr.edu.pl)
Mgr inż. Kayode Olaleye James, doktorant (3919 kayode.olaleye@pwr.edu.pl)
Mgr inż. Anna Wybraniec, asystent-doktorant (2722, anna.wybraniec@pwr.edu.pl)