

Główny Urząd Miar stworzy w Kielcach nowoczesne laboratorium

Za ponad 162,5 mln zł Główny Urząd Miar wybuduje w Kielcach Świętokrzyski Kampus Laboratoryjny. 90 proc. tej kwoty stanowi dofinansowanie z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014–2020. Pozostałe 10 proc. dołoży Politechnika Świętokrzyska, jako partner projektu. Realizacja przedsięwzięcia jest planowana na koniec 2023 roku. Kompleks nowoczesnych laboratoriów nie tylko przyczyni się do rozwoju polskiej metrologii, ale wpłynie też na wzrost konkurencyjności rodzimych firm na rynkach międzynarodowych.







fol. lider projektu

Plan obejmuje wybudowanie trzydziestu trzech stanowisk laboratoryjnych, wyposażonych w specjalistyczny, innowacyjny sprzęt, utworzenie nowych miejsc pracy dla naukowców oraz pracowników technicznych i administracyjnych. Kampus powstanie w miejscu nieprzypadkowym. – Położenie Kampusu na zboczu wzgórza Hałasa pozwoli nam na przygotowanie takiej organizacji dla stanowisk pomiarowych, aby realizować wszystkie badania na światowym poziomie – podkreślał, podczas konferencji inauguracyjnej projekt, Andrzej Hantz, dyrektor generalny Głównego Urzędu Miar. – Polska metrologia czekała na tę chwilę bardzo długo – dodaje. Plusem wybranej lokalizacji jest oddalenie od źródeł potencjalnych niekorzystnych oddziaływań w zakresie drgań, hałasu, zanieczyszczeń i promieniowania elektromagnetycznego.

Z powstałej bazy laboratoryjnej będą, na warunkach komercyjnych, korzystać firmy w wysokości co najmniej 20,3 proc. całkowitej rocznej wydajności zakupionej aparatury i wybudowanej powierzchni, a bezpośrednim celem projektu będzie zwiększenie urynkowania działalności badawczo-rozwojowej poprzez wykorzystanie nauki z dziedziny metrologii. Stworzona przestrzeń będzie miejscem spotkań środowiska naukowego i komercyjnego, ponieważ wzajemna wymiana doświadczeń i oczekiwań stanowi sedno tego typu działalności, zaś charakter lokalny inicjatywy widać poprzez odzwierciedlenie projektu w inteligentnych specjalizacjach regionu świętokrzyskiego.

W ramach Świętokrzyskiego Kampusu Laboratoryjnego Głównego Urzędu Miar działać będzie osiem laboratoriów: akustyki i drgań, czasu i częstotliwości, długości, elektryczności i magnetyzmu, masy, jonizujące, termometrii oraz Zakład metrologii interdyscyplinarnej. Skorzystają z nich przedsiębiorcy, prowadzący działalność gospodarczą w wielu dziedzinach, m.in.: w przemyśle metalowo-odlewniczym, konstrukcji obiektów budowlanych i inżynierskich, technologii informacyjno-komunikacyjnych, elektryki, elektroniki i telekomunikacji, nanotechnologii i biotechnologii, motoryzacji czy technologii medycznych.

Wniosek o dofinansowanie projektu budowy „Świętokrzyskiego Kampusu Laboratoryjnego” złożyło Konsorcjum projektowe GUM i Politechniki Świętokrzyskiej. W ramach procedury konkursowej projekt przeszedł pozytywną ocenę formalną i merytoryczną. GUM, wraz ze Stowarzyszeniem Architektów Polskich, przeprowadził konkurs na opracowanie koncepcji architektonicznej przyszłego kampusu, w którym zwyciężyła warszawska pracownia BDM Architekti.

Lider projektu nadal prowadzi konsultacje mające na celu wyselekcjonowanie i zdefiniowanie tych obszarów, które najbardziej wymagają wsparcia badawczego i technologii metrologów. Prace odbywają się w ramach tzw. Konsultacyjnych Zespołów Metrologicznych, a także poprzez bezpośrednie kontakty z przemysłem i przedsiębiorcami z regionu świętokrzyskiego.

Katarzyna Borek-Stefaniak