

Tytuł projektu:

Wzmocnienie konkurencyjności REM KĘPNO poprzez wybudowanie i uruchomienie, będącej wynikiem własnych prac B+R, wielozadaniowej stacji badawczej o podwyższonej dokładności do ekspertyz metrologicznych i legalizacji wodomierzy i przetworników przepływu

Nazwa beneficjenta:

ZAKŁAD USŁUGOWO - HANDLOWY 'REM KĘPNO' - SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Województwo: **wielkopolskie**
Powiat: **kępiński**
Fundusz: **Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego**
Program: **Wielkopolski Regionalny Program Operacyjny na lata 2014 – 2020**
Działanie: **1.5. Wzmocnienie konkurencyjności przedsiębiorstw**
Poddziałanie: **1.5.2. Wzmocnienie konkurencyjności kluczowych obszarów gospodarki regionu**

Wartość projektu: **1 070 100.00 zł**

Dofinansowanie z Unii Europejskiej: **391 500.00 zł**

Opis projektu:

Projekt dotyczy uruchomienia wielozadaniowej stacji badawczej o podwyższonej dokładności do ekspertyz metrologicznych wodomierzy i przetworników przepływu oraz legalizacji wg wytycznych prawnej kontroli metrologicznej GUM. Założenia technologiczne stacji są wynikiem przeprowadzonych pomiędzy 2 kwietnia a 30 września 2015 r. przez firmę prac B+R a także wyników prac zleconych zakupionych we wrześniu 2015 r. Realizacja projektu odbędzie się poprzez zakup środków trwałych.: wysokospecjalistyczne pompy obiegowe i wielozadaniowa stacja badawcza oraz zakup 1 WNIP: System ICT. Stacja będzie cechowała się niestandardowymi rozwiązaniami technicznymi., których wprowadzenie umożliwi zaferowanie nowej i udoskonalonych usług. Nowa usługa, oparta na wynikach własnych prac B+R w zakresie mikroprzepływów, będzie polegać na wyznaczeniu i pomiarze proggu rozruchu przyrządów pomiarowych. Usługa ta będzie światową innowacją produktową. Realizacja projektu udoskonali usługi oferowane przez firmę o:- legalizację przetworników przepływu o średnicach dn 15-40,- legalizację wodomierzy wodą ciepłą o średnicach dn 15-40,- badanie urządzeń pomiarowych z podwyższoną dokładnością, dzięki zmodernizowanym objętościowym i grawimetrycznym metodom pomiarowym. Implementacja w stacji badawczej oprogramowania odpowiadającego za strategiczne z punktu widzenia procesów metrologii metody synchronizacji urządzenia przerzutowego, dynamiczne metody wykrywania elementów ruchomych i zaawansowanych technik odczytu obrazu umożliwi zastosowanie systemu wizyjnego do odczytu danych z badanych przyrządów co stanowi

światową innowacją procesową. Zastosowanie wizyjnych kamer procesowych w połączeniu z implementacją technologii ICT będzie jednocześnie światową innowacją organizacyjną w firmie, która pozwoli udoskonalić poziom obsługi klienta. Projekt wpłynie na rozwój firmy, wzmocni jej zasoby majątkowe i ludzkie, podniesie poziom sprzedaży i poprawi konkurencyjność. Efekty produktowe przedsięwzięcia przedstawiono w liście korekt.