



Miło nam, poinformować, że Firma EPO Paweł Urbański dnia z dnia 17.11.2016 r. podpisała z Polską Agencją Rozwoju Przedsiębiorczości umowę o dofinansowanie projektu pn. „*Opracowanie i skonstruowanie przez jednostkę naukową innowacyjnego, gotowego do wdrożenia urządzenia do laminowania szkła dla EPO Paweł Urbański szansą na rozwój Firmy*”.

KRÓTKI OPIS PROJEKTU:

Przedmiotem projektu jest opracowanie i skonstruowanie przez jednostkę naukową innowacyjnego produktu – urządzenia do laminowania szkła, model GLD-2016-MU (roboczy symbol urządzenia).

Zakres projektu obejmuje opracowanie założeń konstrukcyjnych, parametrów technicznych i dokumentacji szkicowej do wykonania urządzenia oraz budowę jego prototypu z zakupionych w ramach projektu materiałów, montaż, przeprowadzenie testów i badań urządzenia przez jednostkę naukową i użytkowników końcowych. W wyniku realizacji projektu EPO otrzyma prototyp gotowego do wdrożenia, innowacyjnego urządzenia do laminowania szkła wraz z dokumentacją techniczno-ruchową, z wynikami badań i atestami, który docelowo pozwoli osiągnąć Firmie następujące rezultaty: uzyskanie miana bezkonkurencyjnego lidera najlepszych rozwiązań do laminowania szkła; zwiększenie możliwości produkcyjnych przy jednoczesnym ograniczeniu kosztów; zwiększenie przychodów poprzez wzrost sprzedaży związany z rozszerzeniem oferty; wysoki poziom rozwoju technicznego, wydajności i jakości pracy; możliwość realizacji innych innowacyjnych projektów; podniesie prestiżu na rynku światowym, jako podmiotu wdrażającego innowacyjne rozwiązania; ukształtowanie wizerunku Firmy przyjaznej środowisku. Model GLD-2016-MU będzie stanowić nowe, oryginalne rozwiązanie na rynku krajowym i światowym łączące w sobie dwie technologie laminowania szkła: dwuszybową i jednoszybową. Innowacja produktowa urządzenia polega przede wszystkim na: automatycznym sterowaniu, indywidualnym programowaniu, dużej wydajności i bezbłędności, dwukomorowej, kompaktowej, lekkiej, podwójnie uchylnej i mobilnej konstrukcji, kompatybilności z różnymi ploterami (druk w technologii: solwentowej, lateksowej i UV), ekologiczności. Dzięki powstałemu urządzeniu do laminowania szkła możliwe będzie wprowadzenie na rynek pożądanego produktu, który stanie się nowym standardem wśród tego typu urządzeń.

Celem projektu jest skonstruowanie, gotowego do wdrożenia, innowacyjnego urządzenia do laminowania szkła, które będzie stanowić nowe, oryginalne, bezbłędne rozwiązanie na rynku wśród tego typu produktów. Poprzez wdrożenie produktu w swojej działalności, EPO planuje zrealizować takie cele jak:

- wzmocnić konkurencyjność i innowacyjność Firmy poprzez wdrożenie wyników prac jednostki naukowej, dzięki którym na rynek wprowadzony zostanie oryginalne urządzenie;
- zyskać miano bezkonkurencyjnego lidera najlepszych rozwiązań do laminowania szkła w dowolnej technologii produkcji;
- pobudzić współpracę nauki z biznesem;
- zwiększyć możliwości produkcyjne przy jednoczesnym ograniczeniu kosztów;
- zwiększyć przychody poprzez wzrost sprzedaży związany z rozszerzeniem oferty i rynku zbytu;
- zyskać możliwość realizacji innych innowacyjnych projektów;
- podnieść prestiż na rynku światowym, jako podmiot wdrażający innowacyjne rozwiązania;
- ukształtować wizerunek Firmy przyjaznej środowisku

CAŁKOWITA WARTOŚĆ PROJEKTU: 492 000,00 PLN

WKŁAD FUNDUSZY EUROPEJSKICH: 80%