

Załącznik 1

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia do zapytania ofertowego nr 4/2017:

Celem zamówienia jest merytoryczno-naukowe wsparcie kadry PFTechnology sp. z o.o. sp. k. nad zadaniami zaplanowanymi do realizacji na etapie badań przemysłowych oraz prac rozwojowych w ekspertyzie wyników dotyczących układów filtracji, technologii wykonywania filtrów, modułów membranowych.

W ramach realizacji zadania będą wykonywane badania porównawcze skuteczności oczyszczania wkładu filtracyjnego w zależności od ilości i charakteru zanieczyszczeń.

Szczegółowy opis zadań:

- 1. Zweryfikowanie założeń i poprawności budowy stanowiska do badań skuteczności oczyszczania wkładów filtracyjnych sit szczelinowych dla różnych wielkości drutów profilowych i kilku wielkości szczelin roboczych.**
- 2. Zweryfikowanie założeń i poprawności budowy stanowiska do badań korelacji układów czyszczenia z konkretnym typem zanieczyszczeń jakie występują w filtrowanych mediach**
- 3. Analiza technologii opracowanej w toku prac B+R z założeniami koncepcyjnymi**
- 4. Bieżące wsparcie merytoryczno-naukowe kadry B+R oraz pracowników technicznych w zakresie przedmiotu prowadzonych badań**
- 5. Weryfikacja warunków przeprowadzania badań eksperymentalnych**
- 6. Wspieranie zespołu badawczego na etapie analizy wyników**
- 7. Wspieranie zespołu badawczego w zakresie doboru aparatury pomiarowej i jej konfiguracji**
- 8. Wspieranie zespołu badawczego w zakresie modelowania w oprogramowaniu symulacyjnym opartym na numerycznej mechanice płynów.**

Sposób rozliczenia oraz oczekiwany rezultat:

Oferent w ramach współpracy zobowiązany jest do opracowania ekspertyz, rekomendacji, raportu cząstkowego – które są również dokumentami do wglądu dla instytucji wdrażającej.

Oferent zobowiązany będzie do stałego i bieżącego kontaktu i ścisłej współpracy z Zamawiającym. Efekty pracy oferenta mogą zostać poddane przez Zamawiającego ocenie niezależnych ekspertów, a oferent zobowiązuje się do pisemnego ustosunkowania się do ewentualnych pytań.

Prace zostaną odebrane protokołem odbioru.