



Załącznik nr 1

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia do zapytania ofertowego nr 2/2019.

Zamówienie dotyczy oferty na subskrypcję dwuletnią oraz wsparcia technicznego oprogramowania VVD - Visual Vessel Design, do obliczeń naczyń ciśnieniowych, wspomagającego projektowanie zbiorników ciśnieniowych zgodnie z normą EN13445 oraz merytoryczno-naukowe wsparcie kadry B+R PFTechnology nad zadaniami zaplanowanymi do realizacji badań.

Oczekujemy kompleksowej oferty wsparcia technicznego uwzględniającego w szczególności:

- Przeprowadzanie obliczeń urządzeń ciśnieniowych w odniesieniu do przepisów według których projektowane jest urządzenie,
- Optymalizacja parametrów technologicznych (dobór grubości ścianek, ilości wzmocnień, i podobne) naczyń ciśnieniowego po przeprowadzeniu obliczeń przepływowych, gdy już znane są podstawowe parametry pracy urządzenia,
- Optymalizacja doboru naczyń ciśnieniowych w szczególności zawierających imperfekcje geometryczną, zakładając, że założona zmiana kształtu ma postać elipsy.

Zapytanie dotyczy wsparcia 200 rbh w czasie obowiązywania dwuletniej subskrypcji.

