

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia: Dostawa do siedziby Zamawiającego fabrycznie nowego, nieużywanego oprogramowania Creo Flow Analysis Premium – 1 szt. (lub równoważny).

Tabela nr 1

Lp.	<i>Charakterystyka, parametry techniczne, cechy funkcjonalne przedmiotu zamówienia Minimalne wymagania Zamawiającego</i>
I	Fabrycznie nowe, nieużywane oprogramowanie Creo Flow Analysis Premium – 1 szt. (lub równoważny).
<p>Minimalne wymagania Zamawiającego:</p> <p>1. Oprogramowanie umożliwia:</p> <ul style="list-style-type: none">a) obliczanie wewnętrznych i zewnętrznych przepływów,b) animowanie wyników przepływów w czasie rzeczywistym,c) równoległe przetwarzanie symulacji,d) symulację przepływu,e) obliczenia transferu ciepła,f) obliczenia zjawisk turbulencji,g) symulację poszczególnych cząsteczek w kontekście przepływu,h) symulację promieniowania – transfer ciepła wywołany emisją fal elektromagnetycznych,i) symulowanie mieszania się płynów o podobnych gęstościach,j) przenoszenie/Przesuwanie siatki – symulowanie w analizie przepływu ruchu poszczególnych komponentów,k) symulację kawitacji – symulacja ściśliwości pary, gazu swobodnego i cieczy (bąbelki),l) symulację wielofazowości – stosowana podczas symulowania gazu z cieczą,	

- m) obliczenia wieloskładnikowości – symulacje mieszania stosowana w przypadku wielu gazów i gęstości,
 - n) symulacje dynamiczne – symulacja oddziaływania między cieczami i ciałami stałymi.
2. Oprogramowanie musi być wyrobem licencjonowanym.
 3. Wymagana licencja na oprogramowanie: min. 1 rok dla nowego pojedynczego użytkownika.
 4. Zapewnienie rocznego wsparcia technicznego.

1. Warunki realizacji zamówienia:

Szczegółowy opis warunków realizacji zamówienia znajduje się w załączniku nr 9 do SWZ.