

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Tabela nr 1

Lp.	Przedmiot zamówienia
1.	Prodas V3 Main Analysis Package licencja bezterminowa, wsparcie 12 miesięcy – 1 szt. wraz z modułami lub równoważne:
1.1	<p>Moduł AT-614B - Rocket Firing Tables – obliczanie tabel strzelniczych dla modelu rakiety z wykorzystaniem trajektorii o 6 stopniach swobody</p> <p>Moduł AT-633B - 3D Visualization Module – generacja animacji 3D ruchu pocisku w locie na podstawie obliczonych parametrów ruchu</p> <p>Moduł AT-613B - Firing Tables – obliczanie tabel strzelniczych dla modelu amunicji z wykorzystaniem analizy ruchu punktu materialnego</p> <p>Moduł AT-618B - Body Fixed 6DOF Trajectory – symulacja amunicji w 6 stopniach swobody z wykorzystaniem modelu ciała sztywnego</p> <p>Moduł AT-640B - Rocket Motor Design Tool – projektowanie silników raketowych z wykorzystaniem analiz balistyki wewnętrznej i termodynamiki</p> <p>Moduł AT-624B - Radar 2000 & Radar Assistant Analysis Module – korygowanie modelu teoretycznego pocisku/rakiety danymi pomiarowymi</p> <p>Moduł AT-616B - Additional Library Rounds – gotowe modele pocisków utworzone w oparciu o znane dane techniczne i współczynniki aerodynamiczne</p> <p>Moduł AT-639B - Analysis BOT Module – tworzenie skryptów umożliwiające porównanie pocisków/rakiet dla różnych analiz</p> <p>Oprogramowanie ma być kompatybilne z poprzednią wersją Prodas V 3.5 i umożliwiać wczytywanie i pracę z modelami zapisanymi w plikach o rozszerzeniu <i>.pr3</i> oraz danymi zawartymi w plikach z rozszerzeniem <i>.trk</i>, <i>.spin</i> i <i>.met</i></p> <p>Oprogramowanie ma posiadać możliwość zainstalowania na komputerach z Windows 10 i Windows 11.</p> <p>Szkolenie w zakresie przedmiotu zamówienia:</p> <p>5 dniowe szkolenie w siedzibie Zamawiającego (do 10 osób). (data szkolenia będzie ustalona przez Strony i nie przekroczy terminu realizacji zamówienia)</p> <p>Zakres szkolenia:</p> <ul style="list-style-type: none">- omówienie pełnej funkcjonalności oprogramowania Prodas V3 i jego modułów,- wprowadzanie modelu pocisku/rakiety,- modelowanie ruchu pocisku/rakiety,- projektowanie silników rakiet niekierowanych,- użycie danych pomiarowych z radaru dopplerowskiego do zwiększenia dokładności modelu teoretycznego,

- prowadzenie analiz aerodynamicznych i animacji ruchu pocisku/rakiety.

2. Warunki realizacji przedmiotu zamówienia:

- 2.1 Wykonawca w ramach dostawy przedmiotu zamówienia zobowiązany będzie do dostarczenia na własny koszt i ryzyko oprogramowania wraz z kluczami licencyjnymi drogą elektroniczną na adresy poczt elektronicznych zgodnie z ilościami, które zostaną wskazane w umowie. Niezależnie od powyższego Zamawiający będzie uprawniony do pobrania oprogramowania ze stron internetowych producentów/właścicieli/adresy stron internetowych/..., zainstalowania na dowolnym sprzęcie w ilości zgodnej z ilością zakupionych Licencji.
 - 2.2 W przypadku nieotrzymania oprogramowania lub niezyskania dostępu do oprogramowania lub wystąpienia problemów z pobraniem oprogramowania Wykonawca, w terminie 2 dni od otrzymania zawiadomienia za pośrednictwem e-mail przez Zamawiającego, dostarczy do siedziby Zamawiającego oprogramowanie na nośniku wraz z wymaganymi kluczami licencyjnymi.
 - 2.3 Licencje będą pozwalały na przenoszenie pomiędzy stacjami roboczymi/serwerami (np. w przypadku wymiany stacji roboczej/serwera).
 - 2.4 Wykonawca będzie odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne oprogramowania.
 - 2.5 Wykonawca będzie odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne oprogramowania, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem oprogramowania do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
 - 2.6 Wykonawca zwolni Zamawiającego od ewentualnych roszczeń osób trzecich wynikających z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem oprogramowania do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
 - 2.7 Wykonawca zagwarantuje Zamawiającemu, że oprogramowanie dostarczone w ramach umowy będzie wolne od wad fizycznych i prawnych.
 - 2.8 Wykonawca oświadczy, że posiada pełne prawo do dysponowania licencją na oprogramowanie. Wykonawca zapewni Zamawiającemu prawo do korzystania z oprogramowania Producenta i dokumentacji go dotyczącej, na warunkach określonych w umowie licencyjnej Wykonawcy lub innym dokumencie określającym uprawnienia wynikające z nabycia licencji od Wykonawcy. Wraz z licencjami Wykonawca dostarczy dokumenty pozwalające na stwierdzenie legalności zakupionego oprogramowania oraz klucze licencyjne.
 - 2.9 Wykonawca w przypadku pkt 2.2 z zastrzeżeniem pkt 2.1, dostarczy przedmiot zamówienia fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu.
 - 2.10 Warunki korzystania z dostarczonych licencji oprogramowania muszą być zgodne z profilem działalności Zamawiającego.
3. Zamawiający podczas odbioru przedmiotu zamówienia będzie miał możliwość zastosowania procedury sprawdzającej legalność dostarczonego przedmiotu zamówienia. Zamawiający będzie miał również możliwość przeprowadzenia weryfikacji oryginalności dostarczonego przedmiotu zamówienia u producenta oprogramowania w przypadku wystąpienia wątpliwości co do jego legalności.