

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Tabela nr 1

Lp. Przedmiot zamówienia	
Cześć I zamówienia	
1.	<p>Opis równoważności znajduje się w załączniku nr 1 do niniejszego dokumentu.</p> <p>a) Microsoft Office 2021 Pro, licencja dożywotnia, edu lub równoważne – 8 szt.</p> <p>b) Windows 11 Professional, 64 bit, licencja dożywotnia lub równoważne – 5 szt.</p> <p>c) Windows 11 Pro OEM, licencja dożywotnia (jeden nośnik do instalacji na płycie DVD) lub równoważne – 6 szt.</p>
Cześć II zamówienia	
1.	<p>a) PADS Std Plus Suite 3D Net w wersji sieciowej lub równoważne – 1 szt.</p> <p>Wsparcie 12 miesięcy – dostęp do wszelkich uaktualnień oraz nowych wersji programów, translatorów, dokumentacji, etc.</p> <p>Licencja NET (Network Floating)</p> <p>Zamawiający posiada już identyczną 1 licencję powyższego oprogramowania, w związku z tym nowa licencja ma być przypisana do istniejącego klucza sprzętowego przypisanego już do posiadanej przez Zamawiającego licencji oprogramowania.</p> <p>Licencja ma umożliwiać korzystanie z 2 programów jednocześnie (zamawiane oprogramowanie i jedno istniejące u Zamawiającego)</p>
Cześć III zamówienia	
1.	<p>a) Creo Flow Analysis Premium, odnowienie istniejącej licencji, 1 rok wsparcia – 1 szt. lub równoważne</p> <p>Oprogramowanie Creo Flow Analysis Premium, które zawiera i umożliwi:</p> <ul style="list-style-type: none">• Obliczanie wewnętrznych i zewnętrznych przepływów• Animowanie wyników przepływów w czasie rzeczywistym• Równoległe przetwarzanie symulacji• Symulację przepływu• Obliczenia transferu ciepła

	<ul style="list-style-type: none"> • Obliczenia zjawisk turbulencji • Symulację poszczególnych cząsteczek w kontekście przepływu • Symulację promieniowania – transfer ciepła wywołany emisją fal elektromagnetycznych • Symulowanie mieszania się płynów o podobnych gęstościach • Przenoszenie/Przesuwanie siatki –symulowanie w analizie przepływu ruchu poszczególnych komponentów • Symulację kawitacji – symulacja ściśliwości pary, gazu swobodnego i cieczy (bąbelki) • Symulację wielofazowości – stosowana podczas symulowania gazu z cieczą • Obliczenia wieloskładnikowości – symulacje mieszania stosowana w przypadku wielu gazów i gęstości • Symulacje dynamiczne – symulacja oddziaływania między cieczami i ciałami stałymi • Oprogramowanie musi być wyrobem licencjonowanym • Wymagana licencja na oprogramowanie: min. 1 rok dla nowego pojedynczego użytkownika • W cenie zakupu Wykonawca zapewni w uzgodnionym terminie przeszkolenie 1 pracownika w zakresie aktualnej wersji oprogramowania i jego funkcjonalności.
Część IV zamówienia	
1.	<p>Opis równoważności (Adobe Acrobat) znajduje się w załączniku nr 1 do niniejszego dokumentu</p> <p>a) Adobe Acrobat Pro 2020, WIN, licencja dożywotnia, nowa licencja lub równoważne – 1 szt.</p> <p>b) Adobe Acrobat Pro 2020, Roczna subskrypcja – 4 szt.</p> <p>c) CorelDRAW Standard 2024, subskrypcja roczna lub równoważne – 2 szt.</p> <p>d) Abby FineReader PDF Corporate for Windows, Subskrypcja roczna lub równoważne – 3 szt.</p>
Część V zamówienia	
1.	<p>a) Program CAM350-165 NF/VM, licencja dożywotnia, wsparcie 12 miesięcy lub równoważne – 1 szt.</p> <p>Program ma umożliwiać importowanie, modyfikowanie, optymalizację i analizę danych projektowych płytek PCB w celu zapewnienia terminowej produkcji płytek PCB o wysokiej jakości.</p>
Część VI zamówienia	
1.	<p>a) PULSELAB – LIC Oprogramowanie PC do obsługi i rejestracji impulsów, dożywotnia licencja na 1 komputer lub równoważne – 1 szt.</p>

	<p>Wymagana minimalna funkcjonalność:</p> <p>Automatyzacja pomiarów sondą pola elektrycznego</p> <p>Sterowanie wzmocnieniem/tłumieniem łącza optycznego</p> <p>Możliwość wprowadzenia współczynników toru pomiarowego jak kable czy tłumiki.</p> <p>Możliwość generowania raportów</p> <p>Możliwość definiowania stałej całkowania w analizie zmierzonych sygnałów różniczkujących</p> <p>Oprogramowanie musi współpracować z oscyloskopem Le Croy Waverunner 104MXI będącym na wyposażeniu Zamawiającego</p> <p>Możliwość obsługi do 4 sond pola.</p>
Część VII zamówienia	
1.	<p>a) „Vivado ML Enterprise Edition” - pakiet oprogramowania wspomagającego tworzenie projektów, w których wykorzystywane są układy SoC lub FPGA firmy AMD (Xilinx), dożywotnia licencja jednostanowiskowa NL (Node Locked) – 1 szt. lub równoważne</p> <p>Wymagana minimalna funkcjonalność:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wsparcie dla układów AMD rodziny Versal, Zynq, Virtex 7, Virtex UltraScale, Kintex, Artix 7, Spartan 7, Alveo, Kria. • Możliwość przygotowania projektu układu przy pomocy języka opisu sprzętu VHDL lub Verilog. • Możliwość stosowania w projekcie istniejących bloków IP firmy AMD. • Możliwość wykonania syntezy logicznej projektu. • Możliwość wykonania symulacji czasowej i funkcjonalnej projektu. • Możliwość rozmieszczenia projektu w blokach logicznych i wykonanie połączeń między nimi (place and route). • Możliwość skonfigurowania i zaprogramowania układu FPGA przy pomocy programatora Możliwość zweryfikowania poprawności projektu w systemie (logic debug). • Możliwość częściowej rekonfiguracji układu FPGA. • Oprogramowanie musi być zgodne z systemem operacyjnym Windows 10
Część VIII zamówienia	
1.	<p>a) Any Desk licencja standard lub równoważne – 2 szt. // (licencja na rok, wersja licencji "Standard" pozwalająca na jedną licencje podłączenie 20 użytkowników w zespole)</p> <p>b) JetBrains All Products Pack lub równoważne – 2 szt. // (licencja na rok)</p>

	<p>c) Axure RP10 lub równoważne – 4 szt. licencja na rok: Axure RP Pro.</p> <p>d) HelpnDoc Ultimate Named lub równoważne – 1 szt. licencja na rok.</p> <p>e) Help+Manual v9, Professional Edition lub równoważne – 1 szt. licencja na rok.</p>
	Część IX zamówienia
1.	a) Spectra Precision Survey Office, najnowsza wersja oprogramowania, nowa licencja lub równoważne – 1 szt. - aktualizacja już używanego oprogramowania

W zakresie wszystkich części zamówienia

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.