Załącznik nr 2 do SWZ

Nr postępowania 23/Z-36/PIiZ2021/PN/2021/D

## ..................................., dnia ……………...……

## Dane Wykonawcy

Nazwa: ......................................................................................................................................

......................................................................................................................................

......................................................................................................................................

Siedziba: ......................................................................................................................................

......................................................................................................................................

**Dane składającego oświadczenie:**

**Imię i nazwisko:** ...............................................................................................................................

**Sposób reprezentacji Wykonawcy:** pełnomocnictwo / wpis w rejestrze lub ewidencji\*)

# FORMULARZ TECHNICZNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

***Uwaga: Wykonawca obowiązany jest wskazać w tabeli, w kolumnie „Specyfikacja oferowanego przedmiotu zamówienia” oferowany przedmiot zamówienia poprzez jego jednoznaczne określenie (np. producent, nazwa, typ, nr katalogowy) oraz dokładnie opisać jego charakterystykę, parametry techniczne i cechy funkcjonalne!***

**Tabela nr 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Charakterystyka, parametry techniczne, cechy funkcjonalne przedmiotu zamówienia oraz ilość zamawiana.* | | *Specyfikacja oferowanego przedmiotu zamówienia oraz ilość oferowana* | |
| 1. **Fabrycznie nowe, nieużywane oprogramowanie komputerowe Creo z pakietem Ansys Simulation – 1 szt. (lub równoważny)** | **Ilość zamawiana** | 1. **…………………………………………………………………………..**   *(np. producent, nazwa, typ, nr katalogowy)* | **Ilość oferowana** |
| 1. **Oprogramowanie Creo z pakietem Ansys Simulation w wersji Creo Design Premium Plus z wbudowanym pakietem Ansys Simulation zawiera i umożliwia:** 2. Wbudowany moduł ANSYS Simulation 3. Wbudowany moduł Simulation 4. Wbudowany moduł zaawansowany Flow Analysis 5. Zaawansowane analizy strukturalne i termiczne [moduł Advanced Simulation] 6. Zaawansowana analiza modalna i wyboczeniowa 7. Zaawansowana analiza zmęczeniowa [moduł Fatigue Advisor] 8. Analizy nieliniowe i duże odkształcenia 9. Analizy dynamiczne i z naprężeniem wstępnym 10. Przejściowa i nieliniowa analiza termiczna 11. Analiza czynnika ludzkiego 12. Zaawansowane idealizacje 13. Projektowanie konfiguracji produktowych [moduł Options Modeler & Generative Topology Optimization] 14. Wsparcie dla technologii druku 3D - zakres rozszerzony 15. Zaawansowany moduł CAM: frezowanie 5 osi, toczenie do 4 osi, wycinanie drutowe do 4 osi, centra frezarsko - tokarskie [moduł Complete Machining] 16. Rozszerzona wymiana danych z CATIA V4 i V5 17. Rozszerzony zakres wymiarowania i tolerowania geometrycznego [moduł GD&T Advisor Plus] 18. Rozszerzony moduł CAM - frezowanie w 3 osiach, toczenie do 4 osi, wycinanie drutowe do 4 osi [moduł Production Machining] 19. Projektowanie procesów obróbczych dla elementów blaszanych [moduł NC Sheetmetal] 20. Oprogramowanie do obliczeń inżynierskich PTC Mathcad 21. Rozszerzona wymiana danych z Siemens NX 22. Projektowanie powierzchni swobodnych [moduł ISDX] 23. Modelowanie behawioralne 24. Symulacje kinematyczne i dynamiczne [moduł Mechanism Dynamics] 25. Analiza tolerancji wymiarowych, wspierana przez technologię CETOL 26. Wymiarowanie i tolerowanie geometryczne [moduł GD&T Advisor] 27. Konstrukcja oprzyrządowania technologicznego: formy wtryskowe, formy odlewnicze [moduł Tool Design] 28. Konstrukcja skrzynek do form wtryskowych [moduł Expert Moldbase] 29. Obróbka HSM form i elektrod [moduł Mold Machining] 30. Koncepcja projektu 2D [moduł Layout] 31. Wsparcie dla technologii druku 3D 32. Narzędzia do pracy na dużych złożeniach i zarządzania nimi [moduł Advanced Assembly] 33. Podstawowy moduł CAM: frezowanie w 3 osiach [moduł Prismatic & Multi-Surfaces Milling] 34. Projektowanie połączeń spawanych wraz z generowaniem specjalistycznej dokumentacji technicznej 35. Elastyczna modyfikacja natywnych i importowanych modeli CAD [moduł Flexible Modeling] 36. Tworzenie uproszczonych reprezentacji i zarządzanie nimi 37. Tworzenie modeli powłokowych typu „Shrinkwrap” do bezpiecznej komunikacji z kooperantami 38. Naprawa danych pozyskanych z innych systemów [moduł Import Data Doctor] 39. Wykorzystanie danych 3D w postaci chmury punktów [moduł Scan-Tools] 40. Analiza kinematyczna, badanie kolizji, zakres ruchu mechanizmu [moduł Mechanism Design] 41. Tworzenie animacji, eksport w postaci filmu [moduł Design Animation] 42. Fotorendering w czasie rzeczywistym [moduł Render Studio] 43. Analiza umożliwiająca ocenę potencjalnych zjawisk upływu prądu [moduł Clearance & Creepage Analysis Lite] 44. Moduł CAM - frezowanie 2.5 osi [moduł Expert Machinist] 45. Symulacja wtrysku tworzyw sztucznych [moduł Mold Analysis Lite] 46. Wymiana danych z Autodesk Inventor i SolidWorks 47. Studium projektu [moduł Design Exploration] 48. Projektowanie okablowania i orurowania 49. Projektowanie konstrukcji ramowych i kratownicowych [moduł Advanced Framework] 50. Usprawnione procesy migracji danych [moduł Legacy Data Migration] 51. Projektowanie z uwzględnieniem zagadnień ergonomii [moduł Manikin] 52. Arkusz kalkulacyjny Mathcad Express 53. Sprawdzanie prawidłowości budowy modeli i ich weryfikacja [moduł ModelCHECK] 54. Narzędzia do zarządzania złożeniami - uproszczone reprezentacje, modele powłokowe [moduł Assembly Performance] 55. Parametryczny szkicownik 56. Modelowanie bryłowe 57. Modelowanie Freestyle 58. Modelowanie powierzchniowe 59. Modelowanie elementów z blachy oraz tworzenie ich rozwinięć 60. Generowanie dokumentacji technicznej 2D 61. Tworzenie złożeń 62. Tworzenie tabeli rodziny dla części i złożeń 63. Definiowanie dowolnej, kontrolowanej deformacji modelu przy użyciu cechy Warp 64. Cechy definiowane przez użytkownika [UDFs] 65. Korzystanie z zasobów sieciowych poprzez zintegrowaną przeglądarkę www, dostęp do internetowych bibliotek normaliów 66. Komunikacja za pomocą standardowych plików wymiany STEP/IGES/DXF/STL/VRML/AutoCAD DWG, DXF/ACIS/Parasolid 67. Wczytywanie plików: CATIA, NX, Solid Edge, SolidWorks, Autodesk Inventor 68. Wizualizacja projektu z zastosowaniem rozszerzonej rzeczywistości [Augmented Reality] 69. Biblioteka elementów rozłącznych [moduł Inelligent Fastener] 70. Oprogramowanie musi być wyrobem licencjonowanym 71. Wymagana licencja na oprogramowanie: min. 1 rok dla nowego pojedynczego użytkownika | **1 szt.** |  | **……..szt.** |

***Dokument należy złożyć w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę uprawnioną***

....

*\*) niepotrzebne skreślić*