

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Kod CPV:

48321000-4 - Pakiety oprogramowania do projektowania wspomaganego komputerowo

II. Przedmiotem zamówienia jest licencja wieczysta wraz z roczną subskrypcją oprogramowania typu CAD 3D do projektowania prototypów oprzyrządowania – zawieszek wykorzystywanych w procesie galwanizacji.

Oprogramowanie umożliwia:

- 1) Modelowanie części i złożeń
- 2) Możliwość tworzenia konfiguracji części i złożeń oraz zapisywania typoszeregów w pojedynczym pliku
- 3) Modelowanie bryłowe 3D
- 4) Projektowanie dużych złożeń
- 5) Zaawansowane modelowanie powierzchniowe
- 6) Współpraca z arkuszem kalkulacyjnym w celu automatyzacji tworzenia konfiguracji
- 7) Tworzenie dokumentacji rysunkowej 2D
- 8) Możliwość generowania zautomatyzowanej listy materiałów z odnośnikami
 - 8.1) Aktualizacja odnośników wraz ze zmianami modelu
 - 8.2) Eksport zestawienia materiałów ze złozenia lub rysunku do wydruku, lub do importu do systemu ERP/MRP
- 9) Automatyczne tworzenie widoków rysunkowych
- 10) Wymiarowanie
- 11) Dodawanie adnotacji rysunkowych
- 12) Automatyczne generowanie tabel
- 13) Wsparcie międzynarodowych standardów m.in. ISO, DIN
- 14) Ponowne wykorzystanie projektów oraz walidacja
- 15) Biblioteka projektów
- 16) Animacje złożeń
- 17) Animacje przelotów i przejść przez projekty
- 18) Ocenę projektu oraz symulacje
- 19) Wykrywanie kolizji oraz przenikania
- 20) Sprawdzenie wyrównania otworów
- 21) Sprawdzenie technologiczności
- 22) Ocena oddziaływania na środowisko w zakresie:
 - Wyniki w formie zindywidualizowanych raportów,
 - Raport porównania ze stanem wyjściowym,
 - Uaktualnianie bazy danych o nowe materiały i procesy,
 - Możliwość poproszenia o nowe materiały i dane,
 - Wskaźniki oddziaływania na środowisko z kluczowymi wskaźnikami,
 - Baza danych wpływu na środowisko,
 - Szacowanie wpływu części na środowisko,
 - Dane sposobu transportu i dane odległości,
 - Dane dotyczące wykorzystania surowców wtórnych,
 - Dane okresu użytkowania,
 - Narzędzie do znajdowania podobnego materiału,
 - Ustalenie stanu wyjściowego w celu porównania trafności decyzji projektowych,

- Porównanie ceny surowców.
- 23) Import/eksport
- 24) Udostępnianie modeli dla drukarek 3D
- 25) Wykorzystywanie danych 2D DWG/DXF
- 26) Rozpoznawanie operacji w modelach importowanych
- 27) Możliwość zapisania z poziomu aplikacji CAD dokumentacji (część/złożenie/rysunek płaski wraz z modelem 3D, z którego został wykonany) do pliku wykonywalnego EXE niewymagającego od odbiorcy instalowania jakichkolwiek dodatkowych aplikacji.

Oprogramowanie wyposażone jest w:

- 1) Listy materiałów BOM
- 2) Biblioteka projektów

Dostawa obejmuje:

- 1) szkolenie – min. 24 godz. – szkolenie może być realizowane w siedzibie Zamawiającego lub w innym miejscu wskazanym przez Wykonawcę. W przypadku innego miejsca wskazanego przez Wykonawcę koszt dojazdu, zakwaterowania oraz wyżywienia pokrywa Wykonawca.
- 2) wsparcie techniczne i wdrożeniowe – przez okres 12 m-cy od wdrożenia
- 3) Dostawca musi zagwarantować późniejszą możliwość aktualizacji i upgrade (podniesienia) oprogramowania.

III. Ilość: 1 sztuka

IV. Maksymalny termin dostawy: 21 dni od dnia podpisania umowy.

V. Koszt dostawy ponosi Dostawca.

VII. Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Dostawcę rozwiązań równoważnych rozwiązaniom wskazanym przez Zamawiającego. Dostawca oferując rozwiązanie równoważne do opisanego powyżej jest zobowiązany wykazać równoważność w zakresie wskazanych parametrów, które muszą być na poziomie nie gorszym niż parametry wskazane przez Zamawiającego. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiegokolwiek odniesienia do określonego wyrobu, źródła znaków towarowych, patentów czy pochodzenia – należy przyjąć, że Zamawiający podał taki opis ze wskazaniem na typ i dopuszcza składanie ofert równoważnych o parametrach technicznych, użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych nie gorszych niż te, podane w opisie przedmiotu zamówienia. Ilekroć Zamawiający powołuje się na normy, aprobaty, specyfikacje techniczne czy systemy odniesienia, przy opisie przedmiotu zamówienia dopuszcza się rozwiązania równoważne. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiegokolwiek odniesienia do wielkości fizycznych ciała lub zjawiska, którą można określić ilościowo, czyli zmierzyć za pomocą jednostki miary (o ile nie wskazano inaczej) – należy przyjąć, iż jako równoważne Zamawiający uzna ofertę, która uwzględni wymiary wraz z dopuszczonymi odchyleniami od wymiarów podanych w zapytaniu mieszczące się w granicach tolerancji określonych normą/standardem, dla której/którego wypracowano system normalizacji i certyfikacji na poziomie co najmniej międzynarodowym. Norma/standard musi być obowiązujący wg. przepisów prawa na dzień wyceny. Dostawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego jest obowiązany wykazać, że oferowany przez niego produkt spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.