

Warszawa, dn. 7 lipiec 2020 r.

SKRÓCONY PROTOKÓŁ WYBORU WYKONAWCY WEDŁUG ZASADY ROZEZNANIA RYNKU DLA POSTĘPOWANIA NA DOSTARCZENIE OPROGRAMOWANIA CAD 3D

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiot zamówienia obejmuje Zakup oprogramowania inżynierskiego CAD 3D spełniającego minimalne kryteria:

- Wymagana funkcjonalności:
 - Modelowanie brył trójwymiarowych
 - Możliwość projektowania dużych złożów
 - Zaawansowane modelowanie powierzchni
 - Moduły: Arkusz blachy, Konstrukcje spawane, Formy wtryskowe.
 - Automatyczne tworzenie widoków rysunków oraz aktualizacja widoków rysunków
 - Wymiarowanie i Adnotacje, Lista materiałów, listy elementów konstrukcji spawanej
 - Tabele otworów, tabele spoin i tabele gięcia blach.
 - Wsparcie dla międzynarodowych standardów i norm.
 - Kontrola rysunków (porównywanie w jednym oknie).
 - Wyszukiwarka poleceń oraz plików. Konfiguracje
 - Automatyzacja projektowania, Przeglądanie dużego projektu
 - Analizy inżynierskie - Statyka Części
 - Inteligentne komponenty i łączniki, Biblioteka projektów
 - Animacje typu „przejście” lub „przelot”, animacja części i złożów
 - Wykrywanie kolizji oraz przenikania. Sprawdzanie wyrównania otworów, technologiczności projektu
 - Symulacja przepływu gazów i cieczy.
 - Narzędzie do zarządzania dokumentacją projektową oraz około projektową wykorzystujące bazę SQL
 - Analiza pochyleń i podcięć
 - Udostępnianie modeli dla drukarek 3D w formacie *3MF oraz *AMF
 - Rozpoznawanie operacji w modelach importowanych. Analiza statyczna złożów i części.
 - Biblioteka normaliów – toolbox.
 - Narzędzie do renderowania – wbudowane w interfejs CAD – tworzenie realistycznych wizualizacji.
- Viewer do przeglądania plików *sldprt *sldasm *slddrw z możliwością:
 - wyświetlania właściwości masy, wykonywania przekrojów oraz widoków rozstrzelonych, odtwarzania animacji, hiperłączy, zapisu do formatu *STL oraz Web HTML wyświetlania właściwości masy, możliwością dodawania i wyświetlania notatek oraz wyników analiz inżynierskich. Wyświetlanie listy zadań w interfejsie CAD
 - Edytor do tworzenia prosty zadań automatyzacji procesów bez wymaganej znajomości języków programowania
 - Mechanizm drag drop do wybierania zadań z biblioteki
 - Biblioteka przynajmniej 80 zadań, Tryb manualnego uruchamiania procesów

- Możliwość łączenia zadań w złożone procesy, Możliwość kustomizacji zadań
- Dołączenie plików do zadań w interfejsie CAD
- Dodawanie notatek do zadań oraz zasobów w interfejsie CAD
- Edycja wykresu Gantta w interfejsie CAD a także Export oraz import do csv i xml
- Wprowadzanie zmian projektowych w interfejsie CAD
- Wprowadzanie zmian budżetowych w interfejsie CAD
- Wyświetlanie kalendarza dla wszystkich działań
- Wyświetlanie raportów, Tworzenie projektów, Wyświetlanie listy projektów
- Zarządzanie klientami, Dostęp do administracji.
- Co najmniej roczny dostęp do modułu CAM działający w interfejsie CAD o funkcjonalnościach:
 - Automatyczne rozpoznawanie własności – Otwory, Kieszenie, Dodania
 - Technologiczna Baza Wiedzy, Sortowanie operacji
 - Automatyczne rozpoznawanie wielu ustawień obróbczych. Postprocesor – konfigurator
 - Tolerance Based Machining – obróbka z uwzględnieniem tolerancji
 - Konfiguracje, Planowanie, Frezowanie gwintu
 - Modele półfabrykatów i generowanie w toku obróbki
 - Arkusze ustawień – XML, XMLT, MDB, Universal Post Generator
 - Biblioteka własności, Symulacja ścieżki, krokowa ścieżki
 - Import/Eksport danych CAM, Biblioteka posuwów i prędkości (MES)
 - Interaktywne tworzenie właściwości, Odsunięcie obszaru,
 - Obróbka zgrubna, Konturowanie (obróbka wykańczająca)
 - Nawiercanie, Wiercenie, Edytor kodu NC, Pogłębianie stożkowe, walcowe
 - Pogłębianie, Rozwiercanie, Gwintowanie, Grawerowanie
 - Płaskie obszary, Obejmuje/Pomija obszary i własności
 - Tworzenie właściwości wielkopowierzchniowych, Poziom Z

2. Zapytanie ofertowe na przeprowadzenie doradztwa i poradnictwa zawodowego zamieszczono na stronie <http://knowledge.pl/w> dniu 29.06.2020 r.

3. Termin składania ofert wyznaczono na dzień 7.07.2020 r. do godziny 15:00

4. Oferty zostały złożone przez:

- DPS Software Sp. z o.o. ul. Młynarska 15, 02-674 Warszawa
- 3D Lab Sp z o.o. ul. Fabiarska 63, 02-862 Warszawa
- Hexagon Metrology Sp. z o.o., ul Ciepłownicza 23, 31-574 Kraków

5. Charakterystyka ważnych ofert:

Nr oferty	Kryterium: cena – 100% Oferta z najniższą ceną otrzymuje 100pkt.
1	100 pkt.
2	0
3	0

6. Wybrana oferta:

Przedmiotem zamówienia jest Zakup oprogramowania inżynierskiego CAD 3D

Uzasadnienie wyboru:

- Do realizacji usługi wybrano DPS Software Sp. z o.o. ul. Młynarska 15, 02-674 Warszawa ze względu na złożenie najkorzystniejszej oferty.