



ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT nr 2/2018

z dnia 06.06.2018 r.

Nazwa projektu: Zakup wyposażenia narzędziowni w celu wprowadzenia nowych usług oraz rozwoju i poprawy jakości produktów.

Finansowanie: Regionalny Program Operacyjny Województwa Świętokrzyskiego, lata 2014-2020 (dalej: RPOWS).

Cel Projektu:

Celem projektu jest wprowadzenia na rynek nowej usługi w postaci projektowania i wykonania wysokoprecyzyjnych narzędzi dla różnych branż przemysłu oraz rozwój i udoskonalanie oraz zwiększenie jakości produktów firmy.

ZAMAWIAJĄCY

ZAKŁAD PRODUKCYJNO-USŁUGOWY "DELKAR" RYSZARD DELEWSKI., Zgórsko ul. Leśna 18, 26-052 Nowiny

NIP: 6570385000

adres e-mail: rafal.majka@delkar.pl

sebastian.lukasik@delkar.pl

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA – OPIS OGÓLNY

Opis przedmiotu zamówienia

Program do projektowania (nowy) o minimalnych wymaganiach technicznych:

- Podgląd plików za pomocą slajdów / Zoom +/+
- Punkty konstrukcyjne (sposoby wskazywania) 30
- Wybór elementów (sposoby) 25
- Linie (w tym krzywe) / Izometria 68(5)/+
- Punkty (konfiguracja, parametryzowane macierze) 10/+
- Okręgi (parametryzowane macierze) 37/+
- Łuki 33
- Elipsy i ich wycinki 22
- Kreskowanie (zamalowywanie) +(+)
- Linie wymiarowe / konfiguracja 21/+
- Teksty 26
- Informacje o elemencie / dynamiczna zmiana +/+
- Informacje matematyczne 30
- Wczytywanie i zapis przy pomocy schowka +
- Konfigurowanie grubości elementów +
- Import / Export DXF 2D, DWG 2D +/+
- Funkcje edycji dociąganie, wycinanie, itp. 17
- Funkcje edycji: rozciąganie, kopiowanie, obracanie, itp. 13



- Fazowanie, zaokrąglanie +
- Edycja Drag&Drop, Wymiarowanie Drag&Drop +/-
- Wykazy użytych i opisanych elementów plik (rysunek) +/-
- Wczytywanie, zapis i obróbka formatów bitmapowych +/-/+
- Definiowanie skrótów klawiaturowych +
- Definiowanie zestawów atrybutów +/-/60
- Interpreter C / Programy zewnętrzne *.exe, *.dll +/-
- Parametryzacja 2D +
- Zaawansowane menu zarządzania warstwami i grupami +(35)
- Modele bryłowe / parametryzacja 3D 31/+
- Modele powierzchniowe / parametryzacja 3D 29/+
- Arytmetyka i obróbka brył +
- Powiązania pomiędzy bryłami +
- Historia tworzenia modelu / edycja historii +
- Import / Export IGES 3D, SAT, SAB, STL +
- Edycja kształtu bryły – rozciąganie, przesuwanie otworów itp. +
- Arytmetyka z zaokrągleniem i fazowaniem krzywych przenikania +
- Interaktywne połączenie modelu 3D z przekrojami i rzutami 2D +
- Konstruowanie krzywych przenikania +
- Tworzenie rozwiązań alternatywnych +
- Arytmetyka powierzchni oraz brył i powierzchni +
- Wizualizacja OpenGL / Materiały / Oświetlenia / Kamera +/-/+
- Współpraca z Excell / Access +/-
- Automatyczne generowanie tabel otworów / spoin / danych gięcia rur +/-/+
- Kontrola rysunków (porównywanie) +
- Szacowanie kosztów wykonania elementów z użyciem obróbek CNC
- frezowanie / toczenie / gięcie +/-/+
- Automatyczne odświeżanie widoków rysunkowych
- Moduł tworzenia powierzchni NURBS na bazie zeskanow. modeli +
- Możliwość wymiarowania +
- Moduł rozpoznawania operacji parametrycznych importowanych modeli 3D +
- Wbudowany moduł zarządzania dokumentacją +
- Automatyczne zarządzanie wersjami tego samego pliku +

Czas realizacji zamówienia:

Dostawa w terminie do 7 dni od daty złożenia zamówienia.

Termin przyjmowania ofert:

12.06.2018