

Morąg, dn.29 czerwiec 2020 r.

Knowledge sp. z o.o.
ul. Żeromskiego 2C
14-300 Morąg

ROZEZNANIE RYNKU nr 1/2020/oprogramowanie CAD 3D

W związku z realizacją projektu „**RapidChair - elektryczny napęd do wózka inwalidzkiego**” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej z Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na Lata 2014-2020; Oś Priorytetowa Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa, Działanie Projekty B+R przedsiębiorstw.

zapraszamy Państwa do złożenia oferty cenowej na dostarczenie oprogramowania CAD 3D

Postępowanie jest prowadzone w trybie rozeznania rynku i ma na celu oszacowanie wartości zamówienia i ewentualne dokonanie wyboru wykonawcy usługi.

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Wspólny Słownik Zamówień (CPV) – kody CPV:

48321000 - Pakiety oprogramowania do projektowania wspomaganego komputerowo (CAD)

2. Zamówienie obejmuje Zakup oprogramowania inżynierskiego CAD 3D spełniającego minimalne kryteria:

- Wymagana funkcjonalności:
 - Modelowanie brył trójwymiarowych
 - Możliwość projektowania dużych złożeń
 - 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 złożeń
 - 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 złożeń i części.
 - Biblioteka normaliiów – 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 kastomizacji 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 działów
- 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. Postprocessor – 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 własności, 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 własności wielkopowierzchniowych, Poziom Z

3. Kryteria wyboru ofert i ich znaczenie: cena brutto - 100 %.

4. Sposób złożenia oferty

W ramach rozeznania rynku zapraszamy do złożenia oferty cenowej i złożenia jej w terminie do 7 lipiec 2020 r. godziny 15:00 w jednej z następujących form:

- w formie skanu drogą elektroniczną: krzysztof.chrzanowski.rapidchair@gmail.com
- drogą pocztową/osobiście: ul. Biskupia 48 lok U3 Warszawa (liczy się data wpływu oferty do biura).

6. Minimalny zakres oferty:

- Nazwa i dane produktu
- Cenę jednostkową netto
- Nazwa i dane oferenta.
- Cena powinna obejmować wszystkie koszty związane z realizacją usługi w tym obsługę gwarancyjną (jeżeli dotyczy).

Wszelkie pytania prosimy kierować adres mailowy: : krzysztof.chrzanowski.rapidchair@gmail.com lub telefonicznie pod numer telefonu 519799762

Obowiązki szczegółowe Wykonawcy i Zamawiającego zostaną określone w treści umowy zawartej z wybranym Wykonawcą.

Wyjaśnienie:

Niniejsze zapytanie ofertowe nie podlega ustawie Prawo zamówień publicznych.

Postępowanie jest prowadzone w trybie szacowania wartości zamówienia - rozeznania rynku z możliwością wyboru wykonawcy zgodnie z punktem 6.2 podpunktem 4. Wytucznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014- 2020. Zamawiający jest podmiotem niezobowiązanym do stosowania ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych.