

Postępowanie przetargowe nr 16/2017/NCBIR

ZAPYTANIE OFERTOWE

NA ZAKUP STANOWISKA DO PROGRAMOWANIA I PROJEKTOWANIA W TECHNICE CAD WRAZ Z ZESTAWEM KOMPUTEROWYM (STACJĄ ROBOCZĄ)

Dla procedury udzielenia zamówienia
w trybie przetargu nieograniczonego
o wartości przedmiotu zamówienia powyżej 20 000 PLN.

*Zapytanie nie podlega przepisom ustawy z dnia 29.01.2004 r.
Prawo Zamówień Publicznych,
jak również protestom i odwołaniom.*

Spis treści

1. Wprowadzenie.....	3
2. Opis techniczny przedmiotu zamówienia.....	4
3. Termin realizacji przedmiotu zamówienia.....	9
4. Opis sposobu przygotowania ofert.....	9
5. Opis sposobu obliczenia ceny.....	9
6. Warunki uczestnictwa w zamówieniu.	9
8. Termin rozpatrzenia ofert.....	11
9. Termin związania ofertą.	11
10. Zamknięcie postępowania.....	11
11. Kryteria wyboru oferty.	11
12. Zawarcie umowy.....	12
13. Informacja dotycząca kontaktowania się z Zamawiającym.....	12
14. Informacje dodatkowe.	12

1. Wprowadzenie.

Niniejsze Zapytanie Ofertowe nie podlega regulacjom zawartym w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2006 r. nr 164, poz. 1163 zpóźn.zm.).

W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający ma prawo zmiany treści Zapytania Ofertowego, z wyłączeniem kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny ich spełniania. Zmiana może nastąpić w każdym momencie, przed upływem terminu składania ofert. W przypadku wprowadzenia takiej zmiany, informacja zostanie niezwłocznie przekazana wszystkim podmiotom, które pobrały od Zamawiającego Specyfikację i będzie dla nich wiążąca.

Słownik terminów używanych w Zapytaniu Ofertowym:

Zamawiający – Marcato Sp. z o.o. Rzakta 82, 05-408 Glinianka, KRS 0000014309, NIP 113-00-87-626, REGON 010660473.

ZO – Zapytanie Ofertowe.

Oferent – osoba fizyczna, prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej biorąca udział w procedurze wyrobu Wykonawcy.

Dostawca – osoba fizyczna, prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która została wybrana w procedurze wyrobu Wykonawcy.

2. Opis techniczny przedmiotu zamówienia.

Zapytanie dotyczy zakupu pakietu oprogramowania CAD do projektowania i programowania wspomaganych komputerowo (A) oraz zakup stacji roboczej (B) wraz z ich uruchomieniem w siedzibie Zamawiającego w tym instalacji i wdrożenia systemu.

Przedmiot zamówienia A i B musi spełniać wymagania nie gorsze niż wg poniższych opisów cech i parametrów technicznych.

A. Pakiet oprogramowania do projektowania i programowania CAD - 1 licencja.

Kod CPV

48000000-8 – Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalności licencji pakietu oprogramowania:
Zintegrowany pakiet oprogramowania CAD do projektowania i produkcji wspomaganych komputerowo zawierający moduły CAD do przygotowania konstrukcji oraz moduł CAD/CAM do przygotowania technologii.
Pełna polska wersja językowa pakietu oprogramowania
1-na komercyjna licencja sieciowa (pływająca) na pakiet oprogramowania
Licencja dożywotnia
Możliwość czasowego wypożyczenia licencji na komputer zewnętrzny
Dostęp do serwisu i aktualizacji pakietu oprogramowania w ciągu 5 lat od zakupu
Zestaw instrukcji i podręczników w języku polskim do specyfikowanych modułów CAD oraz CAD/CAM oprogramowania
Instalacja oraz wdrożenie systemu wraz z uruchomieniem specyfikowanych modułów CAD oraz CAD/CAM oprogramowania
Pełna funkcjonalność i obsługa przez systemy operacyjne Windows 7, 10 (64-bit)
Pełna kompatybilność ze stacją roboczą (opis w dalszej części Zapytania)
Moduł CAD
Parametryczne modelowanie bryłowe, powierzchniowe, bryłowo/powierzchniowe
Moduł tworzenia elementów giętych blaszanych
Tworzenie złożeń:
- umożliwiające tworzenie wyświetlanie i edycję relacji między detalami obecnymi w złożeniach
- tworzenie różnych konfiguracji złożeń w ramach tego samego pliku
- umożliwiające detekcję kolizji
- tworzenie widoków rozstrzelonych

- tworzenie listy detali ze złożeń
- aktualizacja rysunków złożeniowych po wprowadzeniu zmian detali
Analiza MES
Moduł do projektowania form - do automatyzacji tworzenia konstrukcji form wraz ze:
- wstępną symulacją wtrysku wypełnienia wypraski,
- analizą brył
- wykonywania podziałów
- bibliotekami części znormalizowanych (HASCO, FCPK Bytów)
Parametryczne tworzenie dokumentacji płaskich 2D oraz 3D
Narzędzia umożliwiające zmianę plików 2D na modele 3D
Możliwość prezentacji/exportu dokumentacji 2D i 3D do plików zewnętrznych w tym eksport do plików PDF i PDF3D lub równoważnych
Moduł do tworzenia fotorealistycznych wizualizacji zaprojektowanych detali
Translatory dwukierunkowe – import oraz eksport plików 2D i 3D z innych systemów CAD w tym: STEP, IGES, PARASOLID, STL, 2D DWG, 2D DXF, JT,
Translatory bezpośrednie do otwarcia, importu i exportu z i do plików SolidWorks, Solid Edge, NX
Możliwość automatycznej naprawy importowanych geometrii
Edycja bezpośrednia importowanych modeli lub brył z innych systemów CAD w tym:
- zmiana promieni zaokrąglenia,
- zmiana średnic otworów,
- usuwania otworów,
- usuwania promieni,
- zmiana pochylenia ścianek,
- zmiana głębokości kieszeni,
- wymiarowanie 3D i edycja tych wymiarów

Moduł CAD/CAM
Parametryczne modelowanie bryłowe, powierzchniowe, bryłowo/powierzchniowe
Moduł tworzenia elementów giętych blaszanych
Tworzenie złożeń:
- umożliwiające tworzenie wyświetlanie i edycję relacji między detalami obecnymi w złożeniach
- tworzenie różnych konfiguracji złożeń w ramach tego samego pliku
- umożliwiające detekcję kolizji
- tworzenie widoków rozstrzelonych
- tworzenie listy detali ze złożeń
- aktualizacja rysunków złożeniowych po wprowadzeniu zmian detali
Analiza MES
Parametryczne tworzenie dokumentacji płaskich 2D oraz 3D
Narzędzia umożliwiające zmianę plików 2D na modele 3D
Możliwość prezentacji/exportu dokumentacji 2D i 3D do plików zewnętrznych w tym eksport do plików PDF i PDF3D lub równoważnych
Moduł do tworzenia fotorealistycznych wizualizacji zaprojektowanych detali
Translatory dwukierunkowe – import oraz eksport plików 2D i 3D z innych systemów CAD w tym: STEP, IGES, PARASOLID, STL, 2D DWG, 2D DXF, JT,
Translatory bezpośrednie do otwarcia, importu i eksportu z i do plików SolidWorks, Solid Edge, NX
Możliwość automatycznej naprawy importowanych geometrii
Edycja bezpośrednia importowych modeli lub brył z innych systemów CAD w tym:
- zmiana promieni zaokrąglenia,
- zmiana średnic otworów,
- usuwania otworów,
- usuwania promieni,
- zmiana pochylenia ścianek,
- zmiana głębokości kieszeni,
- wymiarowanie 3D i edycja tych wymiarów
Pełna integracja CAD/CAM w celu opracowania technologii na podstawie plików bryłowych i powierzchniowych oraz na podstawie geometrii krawędziowej
Obróbki frezowania 2,5 osiowe: Planowanie, Zgrubne, Wykańczające, Rowki 2d i 3d, Obróbka resztek, Obróbka High Speed Machining, Kieszenie, Obsługa korekcji
Cykle obróbki otworów - nawiercanie, wiercenie, wytaczanie, frezowanie gwintów
Obróbki grawerowania - teksty wektorowe i czcionek Windows 2D/3D

Indeksowanie 4 i 5 osi
Automatyczne wyszukiwanie i obróbka cech typu otwory, kieszenie
Obróbki frezowania 3 osiowe 3D Obróbki 3D zgrubne w tym High Speed Roughing Obróbki 3D pół wykańczające Obróbki 3D wykańczające powierzchnie w tym High Speed Surface Obróbki 3D wysokoefektywne w tym High Speed Machining
Obsługa sond pomiarowych będących na wyposażeniu maszyny CNC w trakcie obróbki
Symulacja obróbki z wykrywaniem kolizji
Obróbki Trochoidalne ze stałą szerokością skrawania w tym kontrola szerokości skrawania
Obróbki wykańczające profilowanie na stałym Z
Obróbka wykańczająca liniowa
Obróbki wykańczające resztek na stałym Z
Obróbki 3D ołówkowe, naroży
Obróbki 3D promieniowe, spiralne,
Obróbki 3D Wierszowania
Obróbka 3D wzdłuż krzywych i prowadnic o profilach 3D
Automatyczne wyszukiwanie i obróbka cech typu otwory, kieszenie
Obróbka 3D kątów ujemnych
Kontrola podcięć
Obróbki toczenia w 3-osiach Planowanie, Toczenie zgrubne i wykańczające, Rowkowanie, Odcinanie, Toczenie gwintu, Wiercenie, Obróbka narzędziami napędzanymi (cykle obróbki otworów)
Kopiowanie operacji obróbki między plikami (kopiuj/wklej)
Możliwość wskazywania do obróbki tylko wybranych powierzchni z modeli bryłowych / powierzchniowych z automatycznym omijaniem pozostałych elementów modelu
Zmiana wartości posuwu bez konieczności przeliczania ścieżki
Optymalizacja technologii obróbki celem zwiększenia tempa obróbki w operacjach frezowania
Moduł tworzenia postprocesorów
Edycja modeli nieparametrycznych z innych CAD

B. Kompletna stacja robocza - 1 sztuka

Kod CPV

30214000-2 – Stacje robocze

W tym:

Komputer stacjonarny – szt 1 o parametrach minimalnych w pełni skonfigurowany do pracy z pakietem oprogramowania

Procesor:	Intel Xeon E5-1620v4 / 3.5 GHz
Pamięć RAM:	16GB DDR4
System operacyjny:	Windows 7 Pro 64-bit lub Windows 10
Dysk:	256 GB SSD + 1TB SATA 7200RPM
Karta graficzna:	NVIDIA Quadro K2200 4GB
Napęd optyczny:	DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM
Mysz, klawiatura:	Tak
Pakiet MS Office:	Office Home & Business

Monitor 24"- szt 2 o parametrach minimalnych

Przekątna ekranu	LCD 24 cali
Rozdzielczość	LCD 2560 x 1440
Współczynnik kształtu	16:9
Jasność	300cd/m2
Kontrast	1000:1
Czas reakcji	8ms
Złącza wejściowe	HDMI, DVI-D, 2xDisplayPort, MHL
Regulacja pozycji	Odchylenie, Pivot, Pokrętło, Wysokość
Kolor	Czarny lub szary

3. Termin realizacji przedmiotu zamówienia.

Planowany termin wykonania zamówienia (dostawy): maj 2017

4. Opis sposobu przygotowania ofert.

1. Ofertę sporządza się w języku polskim na załączonym formularzu.
2. Ofertę składa się, mailowo bądź w formie pisemnej w siedzibie Zamawiającego – adres: Marcato Sp. z o.o., Rzakta 82, 05-408 Glinianka.
3. Dostawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert.
4. Dostawca nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakichkolwiek zmian w treści oferty po upływie terminu składania ofert.

5. Opis sposobu obliczenia ceny.

Cena podawana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez zamawiającego.

6. Warunki uczestnictwa w zamówieniu.

Warunki wymagane od Dostawców:

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:
 - a) Dostawców, którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
 - b) Dostawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono,
 - c) Dostawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - d) Osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo popełnione przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
 - e) Spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
 - f) Spółka partnerska, których partner lub członek zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
 - g) Spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie

zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,

h) Osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,

i) Podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary,

j) Dostawców, którzy:

- Nie posiadają niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz potencjału technicznego, a także nie dysponują odpowiednimi zasobami technicznymi i kadrowymi do wykonania zadania zdolnymi do wykonania zamówienia,
- Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej nie zapewniającej wykonania zamówienia.

7. Termin i miejsce złożenia ofert.

Oferty należy składać w terminie do dnia 07.05.2017 (tj. 10 dni od opublikowania zapytania), drogą mailową na adres i.udzielak@marcato.com.pl lub w siedzibie Zamawiającego Marcato Sp. z o.o. Rzakta 82, 05-408 Glinianka.

8. Termin rozpatrzenia ofert.

Oferty zostaną rozpatrzone do dnia 12.05.2017. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Dostawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

9. Termin związania ofertą.

Termin związania Dostawcę złożoną ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

10. Zamknięcie postępowania.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamknięcia postępowania bez dokonywania wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert w przypadku wystąpienia istotnej zmiany okoliczności, powodującej, że dalsze prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Marcato Sp. z o.o.

11. Kryteria wyboru oferty.

Kryteria wyboru i sposób oceny ofert	Waga
Cena Pod uwagę brana będzie cena netto za realizację zamówienia. Zamawiający określi uzyskaną liczbę punktów wg następującego wzoru: $\text{cena najniższej oferty} / \text{cena badanej oferty} * 30\text{pkt}$	30%
Funkcjonalność oprogramowania Ocenie podlegać będzie zgodność ze specyfikacją techniczną wg załączonego formularza ofertowego. Oferentowi deklarującemu najlepszą funkcjonalność przyznane zostanie 40 pkt. Kolejnej ofercie 10 pkt mniej aż do momentu, gdy kolejnej i pozostałym ofertom przyznane zostanie 0 pkt. W przypadku braku informacji w przedmiotowym zakresie punkty nie zostaną przyznane.	40%
Warunki serwisu Ocenie podlegać będzie dostęp do wsparcia technicznego, dostęp do aktualizacji i poprawek programu. Oferentowi deklarującemu najkorzystniejsze warunki serwisu przyznane zostanie 15 pkt. Kolejnej ofercie 5 pkt mniej aż do momentu, gdy kolejnej i pozostałym ofertom przyznane zostanie 0 pkt. W przypadku braku informacji w przedmiotowym zakresie punkty nie zostaną przyznane.	15%
Termin realizacji zamówienia [dni]	5%

Zamawiający określi uzyskaną liczbę punktów wg następującego wzoru: najkrótszy termin realizacji spośród ocenianych / termin realizacji badanej oferty * 10 pkt	
Warunki gwarancji na stację roboczą [miesiące] Zamawiający określi uzyskaną liczbę punktów wg następującego wzoru: okres gwarancji w ocenianej ofercie / najdłuższy okres gwarancji spośród ocenianych ofert * 5 pkt	5%
Energooszczędność stacji roboczej [kWh] Ocenie podlega system gospodarowania energią elektryczną stacji roboczej wraz z monitorami. Oferentowi deklarującemu najniższe zużycie energii elektrycznej przyznane zostanie 5 pkt. Kolejnej ofercie 2 pkt mniej aż do momentu, gdy kolejnej i pozostałym ofertom przyznane zostanie 0 pkt. W przypadku braku informacji w przedmiotowym zakresie punkty nie zostaną przyznane.	5%

Ofertę należy złożyć na załączonym formularzu. W ofercie należy odnieść się do wszystkich wyżej wymienionych kryteriów. Jeśli jedno z kryteriów nie zostanie ujęte w ofercie, zostanie mu przyznane 0 pkt.

12. Zawarcie umowy.

Wyniki postępowania przetargowego zostaną podane do publicznej wiadomości za pośrednictwem oficjalnej strony internetowej Marcato Sp. z o.o. (www.marcato.com.pl) po zakończeniu postępowania.

Z Dostawcą, którego oferta uznana zostanie za najkorzystniejszą, Zamawiający zawrze umowę.

13. Informacja dotycząca kontaktowania się z Zamawiającym.

Zamawiający dopuszcza sposób porozumienia się z Dostawcą w formie pisemnej, telefonicznej, faksem oraz pocztą elektroniczną. Osobą odpowiedzialną za kontakt ze strony Zamawiającego jest Ireneusz Udzielak: i.udzielak@marcato.com.pl, tel. +48 660 79 20 20

14. Informacje dodatkowe.

Zamawiający informuje, że projekt jest realizowany z wykorzystaniem funduszy Unii Europejskiej w ramach Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”. Projekt nosi tytuł: „Prace badawcze w zakresie opracowania bezodpadowej technologii produkcji spienionej folii poliestrowej(PET) wykonanej w 100% z recyklatu do wytwarzania opakowań termoodpornych z przeznaczeniem dla sektora przemysłu spożywczego”.

.....
(miejscowość, data)

.....
(Zatwierdził)