

## **ZAPYTANIE OFERTOWE**

**nr 5/NCBR2/2019**

### **NA ZAKUP STANOWISK DO PROGRAMOWANIA I PROJEKTOWANIA W TECHNICE CAD/CAM WRAZ Z ZESTAWAMI KOMPUTEROWYMI (STACJAMI ROBOCZYMI)**

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

*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.....	3
3.	Termin realizacji przedmiotu zamówienia .....	4
4.	Opis sposobu przygotowania ofert. ....	7
5.	Opis sposobu obliczenia ceny.....	7
6.	Warunki uczestnictwa w zamówieniu.....	7
7.	Termin i miejsce złożenia ofert. ....	9
8.	Termin rozpatrzenia ofert. ....	9
9.	Termin związania ofertą.....	9
10.	Zamknięcie postępowania.....	9
11.	Kryteria wyboru oferty. ....	9
12.	Zawarcie umowy. ....	10
13.	Informacja dotycząca kontaktowania się z Zamawiającym.....	10
14.	Informacje dodatkowe. ....	10

## 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 wyboru Wykonawcy.

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

**PZP** - ustawa z dnia 29.01.2004 r. Prawo Zamówień Publicznych,

## 2. Opis techniczny przedmiotu zamówienia.

### Kod CPV

#### 48320000-7 - Pakiety oprogramowania do rysowania i odwzorowywania

Zapytanie dotyczy zakupu 2 licencji oprogramowania CAD/CAM do projektowania i programowania wspomaganych komputerowo (A) oraz zakup 2-óch stacji roboczych (B) wraz z ich uruchomieniem we wskazanej siedzibie Zamawiającego w tym instalacji i wdrożenia systemu. Przedmiot zamówienia A i B musi spełniać wymagania nie gorsze lub równoważne poniższych opisów cech i parametrów technicznych.

#### A. Pakiety oprogramowania do projektowania i programowania CAD/CAM - 2 licencje

<b>Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalności licencji pakietu oprogramowania:</b>
Dwie licencje na zintegrowany pakiet oprogramowania CAD do projektowania i produkcji wspomaganych komputerowo zawierający moduły CAD do przygotowania konstrukcji oraz moduł CAD/CAM do przygotowania technologii.
1-na komercyjna licencja na pakiet oprogramowania CAD o funkcjonalności opisanej w wymaganiach Stanowisko Modułu CAD
1-na komercyjna licencja na pakiet oprogramowania CAD/CAM o funkcjonalności opisanych w Stanowisko Modułu CAD/CAM
Polska wersja językowa pakietu oprogramowania
Licencje dożywotnie wraz z aktualizacjami wydanymi w okresie opłacania opieki technicznej
Licencje dostarczone w postaci kluczy sprzętowych USB lub równoważnie
Możliwość wypożyczania licencji na komputer zewnętrzny
Oprogramowanie Moduły CAD i Moduły CAD/CAM z możliwością instalacji na dowolnej liczbie stanowisk

Oprogramowanie o budowie modułowej pod względem funkcjonalności z możliwością rozszerzenia o dodatkowe moduły w późniejszym terminie
Dostęp do serwisu i aktualizacji pakietu oprogramowania minimum 12 miesięcy od zakupu
Zestaw instrukcji i podręczników 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 stacjami roboczymi (opis w dalszej części Zapytania)
<b>Stanowisko Moduł CAD – 1 licencja</b>
Parametryczne modelowanie bryłowe
Modelowanie powierzchniowe
Modelowanie konturowe
Możliwość dodania w późniejszym czasie modułu do projektowania form
Możliwość tworzenia dokumentacji/rzutów 2D na podstawie modeli 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 lub równoważnych
Translatory dwukierunkowe – import oraz eksport plików 2D i 3D z innych systemów CAD w tym: STEP, IGES, X_T, STL, 2D DWG, 2D DXF,
Translatory bezpośrednie do otwarcia lub importu formatów plików ~.SLDPRT (Solidworks), ~.PAR (Solid Edge), ~.EPS, ~.AD_PRT (Alibre), ~.RHP (Rhino)
Możliwość automatycznej naprawy importowanych geometrii
Edycja bezpośrednia importowanych modeli lub brył z innych systemów CAD w tym: <ul style="list-style-type: none"> <li>- zmiana promieni zaokrąglenia,</li> <li>- zmiana średnic otworów,</li> <li>- usuwania otworów,</li> <li>- usuwania promieni,</li> <li>- zmiana pochylenia ścianek,</li> <li>- zmiana głębokości kieszeni,</li> <li>- wymiarowanie 3D i edycja tych wymiarów</li> </ul>

<b>Stanowisko Moduł CAD/CAM – 1 licencja</b>
Parametryczne modelowanie bryłowe
Modelowanie powierzchniowe
Modelowanie konturowe
Możliwość doinstalowania w późniejszym czasie modułu do projektowania form:
Możliwość tworzenia dokumentacji/rzutów 2D na podstawie modeli 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 lub równoważnych
Translatory dwukierunkowe – import oraz eksport plików 2D i 3D z innych systemów CAD w tym: STEP, IGES, X_T, STL, 2D DWG, 2D DXF,
Translatory bezpośrednie do otwarcia lub importu formatów plików ~.SLDPRT (Solidworks), ~.PAR (Solid Edge), ~.EPS, ~.AD_PRT (Alibre), ~.RHP (Rhino)
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 obróbki na podstawie plików bryłowych i powierzchniowych oraz na podstawie geometrii krawędziowej
Możliwość tworzenia parametrycznej technologii obróbki
<b>Obróbki frezowania 2,5 osiowe:</b>
Planowanie
Zgrubne
Wykańczające
Rowki 2d i 3d
Obróbka resztek
Obróbka High Speed Machining
Kieszenie
Obsługa korekcji
<b>Cykle obróbki otworów:</b>
Nawiercanie
Wiercenie
Wytaczanie
frezowanie gwintów
<b>Obróbki grawerowania</b>
<b>Obróbki frezowania 3 osiowe 3D</b>
Obróbki 3D zgrubne w tym High Speed Roughing
Obróbki 3D pół wykańczające
Obróbki 3D wykańczające powierzchni w tym High Speed Surface
Obróbki 3D wysokoefektywne w tym High Speed Machining
Symulacja obróbki z wykrywaniem kolizji i przekroczenia dopuszczalnych parametrów obróbki
Obróbki Trochoidalne ze stałą szerokością skrawania w tym kontrola szerokości skrawania
<b>Obróbki frezowania 5 osiowe 3D</b>
Indeksowanie 4 i 5 osi
Obróbka symultaniczna w 5 osiach
Automatyczne wyszukiwanie i obróbka cech typu otwory, kieszenie
<b>Obróbki wykańczające:</b>
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
<b>Możliwość dodania w późniejszym czasie modułu obróbki toczenia w 3-osiach w tym obróbki:</b> Planowanie, Toczenie zgrubne i wykańczające Rowkowanie Odcinanie Toczenie gwintu Wiercenie Obróbka narzędziami napędzanymi (cykle obróbki otworów)
Kopiowanie operacji obróbki między plikami (kopiuj/wklej) lub (export/import)
Możliwość używania gotowych technologii wielokrotnie dla różnych modeli
Możliwość dodania modułu artystycznego w jednym środowisku CAD/CAM w celu tworzenia płaskorzeźb opartych na siatce plików STL
Możliwość dodania modułu artystycznego umożliwiającego import zdjęć i zamianę na model przestrzenny STL
Możliwość dodania modułu do pracy z robotami przemysłowymi oraz skanerami 3D w jednym środowisku CAD/CAM
Możliwość wskazywania do obróbki tylko wybranych powierzchni z modeli bryłowych / powierzchniowych z automatycznym omijaniem pozostałych elementów modelu
Edycja modeli nieparametrycznych z innych CAD
<b>Postprocesor</b>
Dostosowany do frezarki 5 osiowej

## **B. Kompletna stacja robocza - 2 sztuki**

### **Parametry minimalne lub równoważne:**

Komputer stacjonarny lub laptop – nowy nie używany

Stacje robocze w pełni kompatybilne i skonfigurowane do pracy z oferowanym oprogramowaniem

Wyposażenie minimalne lub równoważne:

Procesor:	Intel Core i7 generacja 8
Pamięć RAM:	16GB
System operacyjny:	Windows 7 Pro 64bit lub Windows 10 Pro 64bit
Dysk twardy:	512GB SSD M.2
Karta graficzna:	NVIDIA Quadro P1000 4GB
Napęd optyczny:	DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM
Karta sieciowa:	Ethernet zintegrowana z płytą
Porty USB:	min 2

### **Monitor, klawiatura, mysz - nie wymagane**

### **3. Termin realizacji przedmiotu zamówienia**

Planowany termin wykonania zamówienia (dostawy): lipiec/sierpień 2019

### **4. Opis sposobu przygotowania ofert.**

- a) Ofertę sporządza się w języku polskim na załączonym formularzu.
- b) Ofertę składa się mailowo bądź w formie pisemnej w siedzibie Zamawiającego – adres: Marcato Sp. z o.o., Rzakta 82, 05-408 Glinianka.
- c) Dostawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert.
- d) 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:

- I) 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.

## II) Wykluczenia dla jednostek powiązanych:

- a) W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienia publiczne, z wyjątkiem zamówień sektorowych, udzielane przez beneficjenta nie będącego podmiotem zobowiązanym do stosowania ustawy PZP zgodnie z art. 3 ustawy PZP, nie mogą być udzielane podmiotom powiązanim z nim osobowo lub kapitałowo.  
Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągnięcia zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
  - uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
  - posiadaniu udziałów lub co najmniej 5 % akcji,
  - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
  - pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
- b) Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty oświadczenie o braku ww. powiązań według wzoru załączonego do niniejszego zapytania ofertowego.
- c) Oświadczenie winno zostać podpisane przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Oferenta.
- d) W przypadku złożenia oferty przez Wnioskodawcę powiązanego osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym, zostanie on wykluczony z udziału w niniejszym postępowaniu.



## 7. Termin i miejsce złożenia ofert.

Oferty należy składać zgodnie z wymaganiami niniejszego zamówienia na jeden z poniższych sposobów:

- drogą mailową – w terminie do dnia 26.07.2019 r. do godziny 23:59 na adres: [i.udzielak@marcato.com.pl](mailto:i.udzielak@marcato.com.pl)
- w siedzibie Zamawiającego Marcato Sp. z o.o. Rzakta 82, 05-408 Glinianka w godzinach pracy biura (tj. 08:00–16:00) do dnia 26.07.2019 r.. do godz.15:59.

## 8. Termin rozpatrzenia ofert.

Oferty zostaną rozpatrzone do dnia 31.07.2019 r. 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
<b>Cena</b> Pod uwagę brana będzie cena netto za realizację całego zamówienia. Zamawiający określi uzyskaną liczbę punktów wg następującego wzoru:  cena najniższej oferty / cena badanej oferty * 70pkt	70%
<b>Opieka serwisowa [miesiące]</b> Ocenie podlegać będzie okres dostępu do wsparcia technicznego, aktualizacji i poprawek programu.  Oferentowi deklarującemu najkorzystniejsze warunki serwisu przyznane zostanie 15 pkt. Kolejnej ofercie 1 pkt mniej aż do momentu, gdy ostatniej ofercie przyznane zostanie 0 pkt.	15%
<b>Warunki gwarancji na stacje robocze</b> Zamawiający określi uzyskaną liczbę punktów wg schematu: 3 lata gwarancji – 15pkt 2 lata– 10pkt 1 rok –5pkt	15%

Ofertę należy złożyć na załączonym formularzu w jednej walucie. 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](http://www.marcato.com.pl)) oraz w Bazie Konkurencyjności 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 oraz pocztą elektroniczną. Osobą odpowiedzialną za kontakt ze strony Zamawiającego jest Ireneusz Udzielak:

[i.udzielak@marcato.com.pl](mailto:i.udzielak@marcato.com.pl)

tel. +48 660 792 020

## **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: „Opakowania dla sektora przemysłu mleczarskiego na bazie recyklatów poliestrów”.

Rzakta 18.07.2019  
(miejscowość, data)

Ireneusz Udzielak  
(Zatwierdził)