Białystok, 30.08.2019 r.

# Zamawiający.

RDT Marcin Reduta

ul. Kapralska 22/1, 15-140 Białystok

Dodatkowe miejsce prowadzenia działalności:

ul. Zacisze 7, 15-138 Białystok

NIP: 5423013716

**Zapytanie ofertowe nr 01/08/2019**

**w ramach projektu „Optymalizacja procesu produkcji poprzez wdrożenie innowacyjnych strategii wykańczających do zaimplementowania w procesie wytwarzania narzędzi do formowania wtryskowego oraz wytłaczania tworzyw sztucznych”,** w związku z ubieganiem się o grant powierzany przez Podlaską Fundację Rozwoju Regionalnego z siedzibą w Białymstoku w ramach projektu grantowego pt. „Granty na badania i rozwój” realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020, Osi Priorytetowej I Wzmocnienie potencjału i konkurencyjności gospodarki regionu, Działania 1.2 Wspieranie transferu wiedzy, innowacji, technologii i komercjalizacji wyników B+R oraz rozwój działalności B+R w przedsiębiorstwach, Poddziałanie 1.2. Bon na usługi badawcze.

# Wprowadzenie

1. Do postępowania nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą”.
2. Do postępowania stosuje się Regulamin powierzania przez Podlaską Fundację Rozwoju Regionalnego z siedzibą w Białymstoku grantów na badania i rozwój w ramach projektu grantowego pt. „Granty na badania i rozwój” realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020, Osi Priorytetowej I Wzmocnienie potencjału i konkurencyjności gospodarki regionu, Działania 1.2 Wspieranie transferu wiedzy, innowacji, technologii i komercjalizacji wyników B+R oraz rozwój działalności B+R w przedsiębiorstwach, Poddziałanie 1.2.2 Bon na usługi badawcze.
3. Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem zasad ochrony uczciwej konkurencji, przejrzystości, jawności postępowania i równego traktowania Wykonawców.

# Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest zakup licencji na specjalistyczne oprogramowanie inżynierskie klasy CAM, instalacja i konfiguracja oprogramowania oraz wdrożenie postprocesora do posiadanego przez wnioskodawcę centrum frezarskiego CNC - DOOSAN DNM 5700   
( sterowanie typ: FANUC ) - 1 szt. zgodnie ze specyfikacją wymienioną w załączniku nr 4 do zapytania ofertowego nr 01/08/2019, w związku z realizacją przedsięwzięcia „Optymalizacja procesu produkcji poprzez wdrożenie innowacyjnych strategii wykańczających do zaimplementowania w procesie wytwarzania narzędzi do formowania wtryskowego oraz wytłaczania tworzyw sztucznych” przez RDT Marcin Reduta. Licencja na oprogramowanie i wdrożenie postprocesora są niezbędne i zostaną wykorzystane w projekcie rozwojowym, obejmującym prowadzenie przez przedsiębiorcę prac badawczo-rozwojowych we własnym zakresie.

W wyniku zrealizowania dostawy licencji Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:

- licencję na oprogramowanie w formie pisemnej,

- protokół odbioru instalacji i konfiguracji oprogramowania oraz fizycznego wdrożenia postprocesora dedykowanego do centrum frezarskiego CNC - DOOSAN DNM 5700

# Kod i nazwa CPV:

48323000-8 Pakiety oprogramowania do produkcji wspomaganej komputerowo (CAM)

# Kryteria oceny oferty wraz z określeniem wag punktowych/procentowych przypisanych do każdego z kryteriów:

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty spośród ofert niepodlegających odrzuceniu Zamawiający będzie stosował niżej podane kryteria. Przyjęto liczbę 100 jako maksymalną liczbę punktów, którą może uzyskać każdy z Wykonawców, według poniższych kryteriów oceny:

**Lp.1** – **Cena** - Maksymalna liczba punktów: **80 pkt,** - Znaczenie kryterium: **80%**

**Lp.2** – **Czas dostawy i wdrożenia** - Maksymalna liczba punktów: **20 pkt,** - Znaczenie kryterium: **20%**

1. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich. Oferty wyrażone w walucie innej niż PLN będą przeliczane na złotówki po kursie średnim NBP z dnia ogłoszenia postępowania. Ceny w złotych należy podać do dwóch miejsc po przecinku.
2. Należy podać wartość netto i brutto z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku.
3. Przez kryterium „Cena” Zamawiający rozumie określoną przez Wykonawcę cenę całkowitą brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, wskazaną w formularzu ofertowym, stanowiącym Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
4. Cena brutto oferty powinna zawierać wszystkie koszty, jakie Zamawiający będzie musiał ponieść w związku z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
5. Czas dostawy i wdrożenia, oznacza czas dostawy licencji na oprogramowanie w formie pisemnej, instalację i konfigurację oprogramowania oraz fizyczne wdrożenie postprocesora od dnia podpisania umowy na dostawę przedmiotu zamówienia.
6. Czas dostawy i wdrożenia, to łączna ilość dni roboczych przewidziana na realizację ww. usług.
7. Dni robocze określają dni tygodnia tj. poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek.

# 7. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:

W ramach przedmiotowego kryterium Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie wyniku osiągniętej liczby punktów za kryterium „Cena” wyliczonych w oparciu o wzór:

C = ( Cena brutto oferty z najniższą ceną / Cena brutto rozpatrywanej oferty ) x 100 pkt. x 80% = ilość punktów przyznana ofercie w ramach kryterium „Cena”

W ramach przedmiotowego kryterium Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie wyniku osiągniętej liczby punktów za kryterium „Czas dostawy i wdrożenia” wyliczonych w oparciu o wzór:

CDiW = ( Czas dostawy i wdrożenia minimalny / Czas dostawy i wdrożenia oferty rozpatrywanej) x 100 pkt. x 20% = ilość punktów przyznana ofercie w ramach kryterium „Czas dostawy i wdrożenia”

Maksymalna ilość punktów do zdobycia w ramach kryterium: 100 pkt. Zamawiający stworzy listę rankingową oferentów na podstawie sumy uzyskanych punktów.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia negocjacji cenowych z oferentami, w przypadku gdy najkorzystniejsza oferta przewyższy kwotę budżetową Zamawiającego, możliwą do przeznaczenia na realizację danego zamówienia. W przypadku gdy Wykonawca nie zgodzi się na negocjacje, oferta zostanie odrzucona, zaś Zamawiający przeprowadzi negocjację z kolejnym oferentem z listy rankingowej.

# 8. Termin i sposób składania ofert (nie krótszy niż 7 dni kalendarzowych od upublicznienia zapytania ofertowego i/lub od wystąpienia z zapytaniem ofertowym do potencjalnego dostawcy/wykonawcy):

1. Oferty należy składać do dnia 09 września 2019 roku do godz. 10:00:00.
2. Ofertę uważa się za złożoną w terminie, jeżeli wpłynie ona do Zamawiającego nie później niż 09 września 2019 roku do godz. 10:00:00.
3. Każdy z oferentów może złożyć tylko jedną ofertę.
4. Ofertę należy złożyć na wzorze formularza ofertowego będącego załącznikiem nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego, w formie pisemnej, na maszynie do pisania lub komputerze.
5. Wydrukowany formularz ofertowy musi być podpisany przez osoby uprawnione do składania cywilnoprawnych oświadczeń woli ze skutkiem zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy.
6. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności, co oznacza, że musi być podpisana przez Wykonawcę. Podpis należy złożyć w sposób umożliwiający identyfikację autora (tj. podpis czytelny lub podpis nieczytelny opatrzony pieczątką imienną).
7. Wszelkie dokumenty składane przez Wykonawców muszą być sporządzone w języku polskim. Jeśli Wykonawca składa dokumenty sporządzone w języku obcym, musi załączyć je w oryginalnym brzmieniu wraz z ich tłumaczeniem na język polski.
8. Oferty należy złożyć w formie elektronicznej na adres e-mail: [marcin.reduta@rdt.com.pl](mailto:marcin.reduta@rdt.com.pl)
9. Oferta w formie elektronicznej, oferta musi zostać zeskanowana w formie pliku PDF (lub podobny format).
10. Założona oferta musi zostać przygotowana zgodnie z wymogami zawartymi w niniejszym Zapytaniu i zawierać oświadczenia wymagane treścią Zamawiającego.
11. Oferty, które dotrą do Zamawiającego po terminie składania ofert, będą traktowane jako oferty złożone po terminie.
12. Oferty złożone po terminie nie będą brane pod uwagę, nie będą zwrócone Wykonawcom.
13. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
14. Podana w ofercie cena jest ceną ostateczną, obejmującą wszystkie koszty i składniki związane z realizacją całego zamówienia.
15. Wykonawcy pozostają związani ofertą przez 80 dni licząc od dnia upływu terminu składania ofert.
16. Informacja o wyniku rozstrzygnięcia zapytania ofertowego zostanie upubliczniona na stronie: [www.grantynarozwoj.pl](http://www.grantynarozwoj.pl) oraz wysłana do wybranego Wykonawcy.

# 9. Termin realizacji umowy:

Podpisanie umowy z Wykonawcą powinno nastąpić najwcześniej dzień po dniu zawarcia umowy o powierzenie grantów.

# Wymagana dostawa licencji na oprogramowanie w formie pisemnej, instalacja i konfiguracja oprogramowania oraz fizyczne wdrożenie postprocesora  nastąpi w czasie wskazanym przez Wykonawcę w Załączniku nr 1 do Zapytania ofertowego nr 01/08/2019 Formularzu ofertowym, od dnia podpisania umowy na dostawę przedmiotu zamówienia. Zostanie sporządzony protokół zdawczo-odbiorczy.

# 10. Informacja na temat zakazu powiązań osobowych lub kapitałowych:

W postępowaniu ofertowym nie mogą brać udziału podmioty powiązane osobowo bądź kapitałowo z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania Zamawiającego lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą - Oferentem, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
2. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ w wytycznych programowych,
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

# 11. Warunki istotnych zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia:

Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru oferty, gdy konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy, lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.

# 12. Informacja o możliwości składania ofert częściowych:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

# 13. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe wraz z wybranymi kryteriami oceny, jeżeli zamawiający wymaga lub dopuszcza ich składanie:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

# 14. Informacja na temat wymagań dla oferentów nieprowadzących działalności gospodarczej:

Oferent zobowiązany jest do złożenia oświadczenia, iż posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie dostaw bądź usług objętych zapytaniem ofertowym oraz posiada faktyczną zdolność do wykonania zamówienia w tym między innymi dysponuje prawami, potencjałem technicznym i osobowym koniecznym do wykonania tego zamówienia. (Załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego nr 01/08/2019 - Formularz Oświadczenie o posiadaniu zdolności do wykonania zamówienia.

# 15. Dodatkowe informacje i wymagania zamawiającego:

**Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty składające się na ważną ofertę w postaci:**

1. Wypełniony Formularz ofertowy stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego nr 01/08/2019.
2. Do Formularza ofertowego, stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego nr 01/08/2019, oferent powinien dołączyć oryginalną kartę katalogową/specyfikację oprogramowania wskazanego w złożonej przez niego ofercie.
3. Wypełniony Formularz Oświadczenie oferenta o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym stanowiący załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego nr 01/08/2019.
4. Wypełniony formularz Oświadczenie o posiadaniu zdolności do wykonania zamówienia stanowiący załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego nr 01/08/2019 – dokument dołącza się tylko w przypadku oferenta nieprowadzącego działalności gospodarczej.

Dokumenty powinny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez Zamawiającego wzorcami załączników, a w szczególności zawierać wszystkie informacje oraz dane.

Zamawiający ma prawo na etapie badania ofert poprosić oferenta o dodatkowe wyjaśnienia i udowodnienie posiadanej wiedzy i doświadczenia w postaci protokołu wykonania będącego zakresem tożsamym z niniejszym zamówieniem (np. protokoły odbioru wykonanych dostaw, wdrożeń, zakończone umowy, itp.)

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania w przypadku, gdy wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć.

Od prowadzonego postępowania nie przysługują Oferentom środki ochrony prawnej  
(protest, odwołanie, skarga) określone odpowiednio w przepisach ustawy Prawo  
zamówień publicznych.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość anulowania postępowania ofertowego na każdym  
jego etapie bez podania przyczyny.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość weryfikacji zgodności deklarowanych możliwości technicznych oprogramowania.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zakończenia postępowania bez dokonania wyboru Wykonawcy.

**Zamawiający odrzuca ofertę w następujących przypadkach:**

1. Oferta została złożona przez Oferenta wykluczonego z udziału w postępowaniu.
2. Oferta podpisana została przez osobę, która nie jest upoważniona do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Oferenta albo przez osobę, która nie jest umocowana przez osobę uprawnioną, przy czym pełnomocnictwo nie zostało załączone do oferty. W przypadku braku stosownego pełnomocnictwa Zamawiający może jednokrotnie wezwać Oferenta do dostarczenia dokumentu, wyznaczając Oferentowi termin na dostarczenie dokumentu. Jeśli po upływie wskazanego terminu Oferent nie dostarczy dokumentu, oferta podpisana przez osobę nieupoważnioną do reprezentacji Oferenta zostanie odrzucona z powodu błędów formalnych.
3. Oferta nie spełnia warunków stawianych w zapytaniu ofertowym nr 01/08/2019 oraz załącznikach, które są integralną częścią zapytania ofertowego.
4. Oferta zawiera istotne błędy w wyliczeniu ceny.
5. Oferta zawiera brak podpisów, modyfikacje merytoryczne dokumentów, brak wszystkich informacji bądź danych.

# 16. Dane do kontaktu w sprawie ogłoszenia:

Imię i nazwisko: Marcin Reduta

Email: [marcin.reduta@rdt.com.pl](mailto:marcin.reduta@rdt.com.pl)

Telefon: +48 570 070 062

# 17. Informacja o wyniku postępowania:

Zapytanie w trakcie realizacji.

# Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego nr 01/08/2019

**Formularz ofertowy**

Wykonawca: ………………………………………………..

Adres: …………………………………………………………..

Numer NIP: …………………………………………………..

Numer telefonu: …………………………………………...

Adres e-mail (do kontaktów z Zamawiającym): ……………………………………………………………………

1. Składam/Składamy\* na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z treścią Zapytania ofertowego nr 01/08/2019.
2. Oświadczam/Oświadczamy\*, że zapoznałem/zapoznaliśmy\* się z treścią Zapytania ofertowego, nie wnoszę żadnych zastrzeżeń, uznaję/uznajemy\* się za związanego/związanych\* określonymi w nim postanowieniami i zasadami postępowania oraz uzyskałem/uzyskaliśmy\* konieczne informacje potrzebne do prawidłowego przygotowania oferty.
3. Oferuję/ Oferujemy\* wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wskazanymi poniżej wartościami:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Cena netto | Kwota podatku VAT | Cena brutto |
| Lp. | kol. 1 | kol.2 | kol.3 |
| 1 | Cena za wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z treścią zapytania ofertowego  nr 01/08/2019 z dnia 30.08.2019 r. | ..…………………………. | ……………………………… | ………………………………… |
| 2 | Czas dostawy i wdrożenie treścią zapytania ofertowego  nr 01/08/2019 z dnia 30.08.2019 r. |  | ………………………………… |  |

1. Oświadczam/Oświadczamy\*, iż powyższa cena brutto uwzględnia wszystkie wymagania zapytania ofertowego i obejmuje wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie, jakie poniesie Wykonawca z tytułu prawidłowego i terminowego wykonania przedmiotu zamówienia, zysk oraz wszelkie wymagane przepisami podatki i opłaty.
2. Oświadczam/Oświadczamy\*, iż oferujemy wykonanie zamówienia w terminie zdeklarowanym w ofercie, od dnia zawarcia umowy w sprawie zamówienia.
3. Oświadczam/Oświadczamy\*, że jestem/jesteśmy\* związany/związani\* ofertą przez okres 80 dni licząc od dnia upływu terminu składania ofert.
4. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na adres: …………………………………………………………………………………………………………………………………………………….....
5. Osobą upoważnioną do kontaktów w sprawie oferty jest: …………………………………………….……………..
6. W załączeniu do oferty przedkładamy komplet nw. dokumentów:
7. ………………………………………………………………………………………………………………………………………………..
8. ………………………………………………………………………………………………………………………………………………..
9. ………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………… …………………………………………………………….

(miejscowość i data) (pieczątka i podpis Wykonawcy)

\* niepotrzebne skreślić.

## Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego nr 01/08/2019

Wykonawca: ………………………………………………..

Adres: …………………………………………………………..

Numer NIP: ………………………………………………….

**Oświadczenie oferenta   
o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym**

Oświadczam/Oświadczamy\*, że nie jesteśmy powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania Zamawiającego lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą - Oferentem, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
2. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ w wytycznych programowych,
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

…………………………………………………………… …………………………………………………………….

(miejscowość i data) (pieczątka i podpis Wykonawcy)

\* niepotrzebne skreślić.

# Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego nr 01/08/2019

Wykonawca: ………………………………………………..

Adres: …………………………………………………………..

Numer NIP: …………………………………………………..

**Oświadczenie**

**o posiadaniu zdolności do wykonania zamówienia**

Oświadczam, iż posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie dostaw bądź usług objętych zapytaniem ofertowym oraz posiadam faktyczną zdolność do wykonania zamówienia w tym między innymi dysponuje prawami, potencjałem technicznym i osobowym koniecznym do wykonania tego zamówienia.

…………………………………………………………… …………………………………………………………….

(miejscowość i data) (pieczątka i podpis Wykonawcy)

\* niepotrzebne skreślić.

**Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego nr 01/08/2019**

**Specyfikacja przedmiotu zamówienia do zapytania ofertowego nr 01/08/2019**

**Specyfikacja techniczna/minimalne parametry techniczne:**

* program CAM działający niezależnie od programu CAD we własnym oknie programowym,
* automatyczne wyszukiwanie obszarów niedostatecznie obrobionych i generowanie dla nich dodatkowych programów technologicznych ,
* możliwość importu plików: \*.dwx, \*.dwg, \*.dgk, \*.step, \*.ddz, \*.stl, \*.sldprt, \*.iges, \*.ipt, \*.ddx, \*.x\_t,
* możliwość używania gotowych technologii wielokrotnie, dla różnych modeli ,
* wykorzystanie wielu rdzeni procesora do przeliczania niektórych ścieżek narzędzi,
* wykrywanie płaskich / pionowych regionów o nachyleniu definiowanym przez użytkownika,
* wykrywanie minimalnych promieni,
* tworzenie obszarów granicznych w oparciu o dowolny kształt zdefiniowany przez użytkownika, zaimportowany model 3D lub siatkę trójkątów,
* przypisanie do narzędzi parametrów skrawania (np. ae, ap, fc, f, rodzaj chłodzenia) w zależności od obrabianego materiału, strategii,
* obróbka resztek po kilku operacjach,
* obróbka HSM – wygładzanie ścieżek narzędzia,
* obróbka HSM – kontrola i zapobieganie przeciążeniom narzędzia,
* obróbka HSM – definiowanie połączeń – wygładzanie lub po najkrótszej linii,
* przejścia zgrubne i wykańczające z indywidualnym naddatkiem,
* obróbka HSM z automatyczną kontrolą kąta opasania narzędzia,
* możliwość generowania ścieżek z obróbką HSM z modelu (od zewnątrz do wewnątrz)   
  i z przygotówki (od wewnątrz na zewnątrz),
* wymuszanie przybliżania łukami ścieżki narzędzia,
* możliwość bezpośredniego wypuszczenia kodu NC w dowolnym układzie współrzędnych   
  (z innego niż pierwotny),
* dobiegi i wybiegi indywidualne dla każdego przebiegu,

redystrybucja punktów na dobiegi i wybiegi,

* naddatek dodatni lub ujemny,
* alternatywny wybór dobiegów i wybiegów bez przeliczania ścieżki narzędzia,
* możliwość edycji punktów startowych ścieżki bez ponownego przeliczenia ścieżki narzędzia,
* możliwość ręcznego usuwania fragmentów obliczonej ścieżki narzędzia z przeliczeniem połączeń i analizą podcięć modelu,
* redystrybucja punktów ścieżki narzędzia,
* możliwość sprawdzenia kolizji oraz podcięć w ścieżce narzędzia bez ponownego przeliczania,
* tworzenie makr z pętlami warunkowymi IF, ELSE/IF,
* tworzenie pluginów w oparciu o język C# i VisualBasic (otwarte API),
* możliwość ustawienia oddzielnych naddatków dla każdej powierzchni na modelu,
* automatyczne ustawianie kolejności ścieżek według numeru narzędzia i płaszczyzny roboczej,
* zwalnianie posuwu w strategiach wiercenia w określonych miejscach wejścia oraz wyjścia w materiał obrabiany,
* zwalnianie posuwu na zaznaczonych powierzchniach z dystansem zmiany parametru,
* zaawansowane obróbki w pięciu osiach symultanicznych oraz obróbki 3-osiowe ze zmianą położenia i orientacji lokalnego układu współrzędnych,
* symulacja obróbek wieloosiowych z detekcją kolizji oraz możliwością zapisu detalu po obróbce w postaci pliku STL,
* możliwość edycji osi narzędzia bez ponownego przeliczania ścieżki narzędzia,
* zaawansowana edycja ścieżki narzędzia wraz z narzędziami umożliwiającymi wiele trybów przecinania ścieżek narzędzia,
* możliwość dostosowania wszystkich strategii wykańczających 3D do 5 osi symultanicznych,
* analiza ścieżki narzędzia w trakcie kalkulacji przez program (tworzenie bezpiecznej ścieżki bez podcięć i kolizji pomiędzy detalem, elementem uchwytu a zestawem narzędzie – oprawka),
* analiza i edycja stworzonej ścieżki narzędzia z uwzględnieniem symulatora kinematycznego frezarki,
* automatyczne unikanie kolizyjności poprzez uchylenia narzędzia w trakcie przeliczania ścieżki (strategie 5-osiowe symultaniczne),
* możliwość określenia sposobu, w jaki realizowane będzie odchylenie osi narzędzia,
* możliwość wysterowania robotów przemysłowych różnych producentów,
* symulacja kodu NC robota przemysłowego,
* możliwość definiowania parametrów użytkownika dla wybranych punktów na ścieżce narzędziowej,
* kreator obróbki elektrod,
* kreator obróbki łopatek, wirników oraz turbin,
* kreator obróbki kanałów dolotowych.