



## Zapytanie ofertowe

dotyczące

### Komputerowego systemu automatycznego rozkroju materiałów wraz z kompatybilnym stołem do automatycznego cięcia projektowanych wyrobów

#### Zapytanie ofertowe numer: 001/PL/0715

Zapytanie ofertowe prowadzone jest w ramach i na potrzeby projektu:  
**Opracowanie koncepcji i wdrożenie do produkcji dedykowanego kamuflażu  
pikselowego**

/Umowa o dofinansowanie nr: UDA-POIG.01.04.00-30-108/09-00,  
UDA-POIG.04.01.00.00-30-108/09-00/

realizowanego w ramach:

**Działania 1.4.** Wsparcie projektów celowych osi priorytetowej 1 Badania i rozwój nowoczesnych technologii oraz **Działania 4.1.** Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R osi priorytetowej 4 Inwestycje w innowacyjne przedsięwzięcia **Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013**

Nazwa Zamawiającego:

**Miranda Sp. z o. o.**

Adres Zamawiającego:

**ul. Jedwabnicza 1  
62-700 Turek  
Polska**

Osoba do kontaktu:

**Paweł Litwin**  
**Telefon: +48 608 205 902**  
**Email: plitwin@miranda.pl**

Data złożenia oferty:

06-08-2015, godz. 12:00 (CEST)

## I. Wprowadzenie

### 1.0 Cel

Miranda Sp. z o. o. (zwana dalej „Zamawiającym”) zamierza nabyć **komputerowy system automatycznego rozkroju materiałów wraz z kompatybilnym stołem do automatycznego cięcia projektowanych wyrobów**, do jej placówki przy **ul. Jedwabniczej 1, 62-700 Turek, Polska**. Przedmiotem zapytania jest dostawa, instalacja oraz szkolenie z zakresu obsługi systemu opisanego szczegółowo w niniejszym zapytaniu. Ceny podawane przez Oferenta powinny obejmować kompletny sprzęt opisany w specyfikacji wraz instalacją oraz szkoleniem dla operatorów Zamawiającego. Wszelkie koszty dodatkowe związane z instalacją systemu powinny zostać wymienione i opisane w ofercie. Oferent jest odpowiedzialny za zapewnienie wszelkich środków, w tym również technika, niezbędnych do zainstalowania Systemu, jego przetestowania, przeprowadzenia szkolenia, aż do momentu przekazania go do użytkowania przez Zamawiającego.

### 1.1 Harmonogram postępowania

Poniżej przedstawiono harmonogram postępowania ofertowego. Harmonogram może ulec zmianie w zależności od otrzymanych odpowiedzi. Ostateczny harmonogram zostanie ustalony z Oferentem po wyborze najkorzystniejszej oferty.

| <b>Działanie</b>                   | <b>Data</b>                |
|------------------------------------|----------------------------|
| 1. Publikacja zapytania ofertowego | 31-07-2015                 |
| 2. Pytania i odpowiedzi            | nie później niż 05-08-2015 |
| 3. Wpływ ofert od Oferentów        | nie później niż 06-08-2015 |
| 4. Ocena ofert                     | do 10-08-2015              |
| 5. Podpisanie umowy                | do 15-08-2015              |
| 6. Dostawa Systemu                 | do 26-11-2015              |
| 7. Protokół odbioru                | do 30-11-2015              |

## II. Specyfikacja przedmiotu zamówienia

**Minimalne wymagania dla komputerowego systemu automatycznego rozkroju materiałów wraz z kompatybilnym stołem do automatycznego cięcia projektowanych wyrobów (nazywanego w skrócie Systemem)**

### System będzie wyposażony w oprogramowanie do:

- Rozkroju materiałów z plików CAD w formacie dxf na kompatybilnym stole do automatycznego cięcia
- Nestingu (optymalizacji zurzycia materiału) elementów wykroju (za pomocą graficznego interfejsu)
- Digitalizacji szablonów do wielkości przynajmniej 2,5m x 8 m wykonanych z papieru lub materiału PCV

### System będzie umożliwiał cięcie następujących rodzajów materiałów:

- tkaniny i dzianiny poliestrowe, poliamidowe, bawełniane, poliestrowo-bawełniane oraz wykonane z włókien węglowych
- tkanin powlekanych PCV
- pianki PE
- kompozytów składających się z kilku warstw w/w materiałów

Maksymalna łączna grubości materiału podlegającemu cięciu to 10 mm  
Szerokość maksymalna materiału wynosi 320 cm

Częścią systemu jest kompatybilny stół do automatycznego cięcia projektowanych wyrobów, który będzie wykorzystywany w ramach stanowiska konstrukcyjno-projektowego.

### Automatyczny stół do cięcia projektowanych wyrobów będzie wyposażony w:

- nóż do cięcia materiałów do grubości 10 mm
- 3 niezależne narzędzia do wycinania/wybijania otworów bez konieczności przezbrajania urządzenia (maksymalna średnica otworu to 20 mm)
- 2 marker piszący (różne kolory) i ich obsługę w oprogramowaniu
- wskaźnik laserowy
- System wizyjny (zawierający kamerę) umożliwia pozycjonowanie linii wykroju w oprogramowaniu względem usytuowania materiału na automatycznym stole krojącym



- System wizyjny powinien umożliwiać pracę z punktami kontrolnymi naniesionymi/ zadrukowanymi na materiale
- Głowicę drukującą na wykrawanych elementach lub alternatywny system etykietowania wykrojonego materiału
- System Vacuum o regulowanej sile lub zakresie działania na stole
- System będzie wyposażony w automatyczny lub półautomatyczny rozwijacz roli materiału o średnicy do 100 cm oraz wadze łącznej maksymalnie 300 kg. Rowijacz materiału będzie zapewniał kontrole prowadzenia brzegu materiału w procesie rozwijania materiału z możliwością automatycznego cofania materiału
- System będzie wyposażony w rolkę odbiorczą z napędem elektrycznym umożliwiającym zwijanie materiału
- System ma umożliwiać sprawną pracę z materiałem na roli do szerokości 3.2m jak jak również w postaci pojedynczych arkuszy (paneli) o maksymalnych wymiarach 11 m x 3.2m
- W przypadku rozkroju arkuszy (paneli) materiał będzie podawany ręcznie przez operatorów systemu na stół do automatycznego rozkroju.

#### **Pozostałe warunki:**

- Dostawca powinien zagwarantować dostępność części zamiennych przez minimum 10 lat od daty zakupu Systemu
- szkolenie dla personelu obsługującego wliczone w cenę Systemu
- wsparcie techniczne w okresie gwarancji oraz w czasie późniejszej eksploatacji systemu
- Sprzęt wchodzący w skład systemu powinien posiadać certyfikat CE



### III. Warunki zapytania ofertowego

#### 3.1 Złożenie oferty

Oferty należy przesyłać pocztą elektroniczną na adres: [zarzad@miranda.pl](mailto:zarzad@miranda.pl) lub faksem pod numer: +48 63 28 00 111 lub składać osobiście lub za pośrednictwem kuriera w siedzibie Spółki, tj. ul. Jedwabnicza 1, 62-700 Turek najpóźniej **do dnia 06-08-2015 do godziny 12:00 (CEST)**.

Oferta może być sporządzona w języku polskim lub angielskim.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do przesunięcia terminu ostatecznej oceny ofert w przypadku konieczności przeprowadzenia dodatkowych rozmów z Oferentami.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do nierozpatrywania Ofert złożonych po terminie. O terminie dostarczenia oferty decyduje data jej wpływu do siedziby Spółki lub otrzymania faxu lub poczty elektronicznej.

Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie: [www.miranda.pl](http://www.miranda.pl) oraz w siedzibie Spółki.

#### 3.2 Zawartość oferty:

##### Oferta powinna:

- posiadać datę sporządzenia oraz termin ważności oferty
- posiadać adres siedziby Oferenta, numer telefonu, adres poczty elektronicznej, numer NIP, nr KRS (jeżeli dotyczy),
- zostać podpisana przez osoby upoważnione do reprezentacji Oferenta;
- dokładną specyfikację oferowanego systemu przez Oferenta
- ostateczny termin wysyłki systemu i sposób transportu
- czas dostawy
- przedstawiać warunki i okres gwarancji (dla poszczególnych części składowych systemu)
- zawierać listę części eksploatacyjnych Systemu oraz ich standardowy cennik
- określać kraj pochodzenia oraz kod celny towaru (Systemu) jeśli towar jest importowany spoza obszaru Unii Europejskiej



- określać cenę całkowitą Systemu z instalacją i dostawą, w tym walutę transakcji oraz w przypadku produktu importowanego spoza Unii Europejskiej określać kto uiszcza opłaty celne
- określać termin i warunki płatności,

### 3.3 Koszty związane z przygotowaniem oferty

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty poniesione przez Oferentów w związku z przygotowaniem ofert.

### 3.4 Uzupełnienia, zmiany w ofercie

#### 3.4.1 Poprawki i /lub zmiany

Wszelkie uzupełnienia lub zmiany zapytania ofertowego będą dokonywane w formie załącznika do pierwotnej wersji zapytania. Uzupełnienia lub zmiany w zapytaniu ofertowym dokonane w inny sposób będą nieważne. Wszelkie uzupełnienia dokonane przez Zamawiającego, zostaną zamieszczone na jego stronie internetowej. Uzupełnienia/ zmiany do zapytania ofertowego zostaną udostępnione tak szybko, jak to możliwe. Oferent powinien upewnić się, że posiada wszystkie udostępnione zmiany i uzupełnienia.

#### 3.4.2 Uzupełnienia

Oferent przed złożeniem oferty powinien skontaktować się z Zamawiającym w celu ustalenia, czy były dokonywane jakiegokolwiek uzupełnienia, zmiany w zapytaniu ofertowym, oraz w celu ich uzyskania. Oferent powinien zastosować się do wszystkich uzupełnień i zmian wprowadzonych do zapytania ofertowego i przekazać kompletną ofertę.

### 3.5 Pytania

Wszelkie pytania dotyczące niniejszego zapytania ofertowego należy złożyć pisemnie lub drogą elektroniczną przed wyznaczonym terminem. Pytania muszą zostać dostarczone do Zamawiającego nie później niż **05-08-2015 do godziny 15:00**. Odpowiedzi na wszystkie pytania złożone w wyznaczonym terminie, zostaną przekazane na piśmie oraz opublikowane na stronie internetowej Zamawiającego. Zamawiający ma prawo nie udzielenia odpowiedzi na pytania przesłane po wyznaczonym terminie.

### 3.6 Okres obowiązywania oferty



Ceny podane w ofertach powinny obowiązywać przez okres co najmniej trzydziestu (30) dni kalendarzowych od daty sporządzenia oferty.

### 3.7 Kompletność ofert

Pominięcie w ofercie jakiegokolwiek punktu opisanego w zapytaniu ofertowym nie może być rozumiane jako uwolnienie się Oferenta od jakiejkolwiek odpowiedzialności lub obowiązku spełnienia warunku pełnej i satysfakcjonującej dostawy, wsparcia oraz obsługi wszystkich urzędów lub usług.

### 3.8 Gwarancja

Sprzęt, oprogramowania i prace, będące przedmiotem niniejszego zapytania, powinny być w pełni zagwarantowane przez Oferenta. Usterki, które mogą wystąpić w wyniku wad materiałowych lub wad wykonania w okresie po instalacji i akceptacji przez Zamawiającego zostaną usunięte przez Oferenta bez dodatkowych kosztów dla Zamawiającego.

W przypadku jakichkolwiek niezgodności lub nieprawidłowości w działaniu sprzętu w okresie gwarancyjnym, Oferent zobowiązuje się do niezwłocznego usunięcia usterek, wykonania modyfikacji lub niezbędnych uzupełnień.

Okres gwarancji na poszczególne części sprzętu, o którym mowa w niniejszym zapytaniu ofertowym, z wyjątkiem wymienionych przez Oferenta części eksploatacyjnych, **powinien wynosić przynajmniej 24 miesiące**. Udzielona przez Oferenta gwarancja rozpocznie się po podpisaniu protokołu odbioru. Jeśli dla któregoś z komponentów Systemu nie będącego częściami eksploatacyjnymi okres gwarancji będzie krótszy niż 24 miesiące to Oferent winien to zaznaczyć w ofercie.

Jeżeli Oferent nabywa sprzęt lub materiały w ramach umowy podpisanej z Zamawiającym, Oferent powinien uzyskać gwarancję dla tych sprzętów i materiałów w obszarze wad materiałowych i wykonawczych w zakresie, w jakim gwarancje te są racjonalnie osiągalne.

Jeśli możliwe to Oferent powinien zagwarantować Zamawiającemu wszelkie dodatkowe gwarancje oferowane przez producentów, bez obciążania Zamawiającego dodatkowymi kosztami.

Gwarancja ta nie będzie pokrywać wartości sprzętu, który został uszkodzony lub stał się niesprawny z powodu zaniedbania, niewłaściwego użytkowania, aktów wandalizmu lub sabotażu ze strony Zamawiającego lub osoby inne niż pracownicy lub agenci Oferenta.

Zobowiązanie Oferenta w ramach jego gwarancji jest ograniczona do kosztu naprawy elementów objętych gwarancją lub ich wymiany, według uznania



Oferenta. Ubezpieczenie chroniące przed uszkodzeniami lub stratami sprzętu leży po stronie Oferenta, aż do momentu dostawy Systemu do lokalizacji Zamawiającego.

### **3.9 Kontrola, odbiór, prawo własności**

Kontrola i odbiór odbędą się w miejscu przeznaczenia po zakończeniu instalacji sprzętu, chyba że postanowiono inaczej. Do momentu dostawy sprzętu do zakładu Zamawiającego ryzyko utraty lub uszkodzenia jego elementów leży po stronie Oferenta.

Zamawiający w każdym momencie ma prawo wglądu do trwających prac związanych z produkcją systemu, a Oferent musi zapewnić możliwość dostępu oraz kontroli w sposób nie utrudniający procesów produkcyjnych Oferenta.

### **3.10 Oferowana cena**

Oferowana cena powinna obejmować dostawę wszystkich niezbędnych części systemu, wyposażenia, materiały szkoleniowe, narzędzia oraz prace świadczone przez pracowników Oferenta i usługi niezbędne do prawidłowego zakończenia instalacji, z wyjątkiem przypadków wyraźnie oznaczonych inaczej w Umowie lub w Ofercie.

Wszelkie koszty dodatkowe związane z instalacją systemu powinny zostać wymienione i opisane w ofercie.

Oferent musi zaznaczyć w Ofercie jaki sprzęt oraz wyposażenie musi zapewnić Zamawiający aby System po instalacji pracował poprawnie.

Zamawiający nie będzie ponosić odpowiedzialności za żadne dodatkowe koszty nieprzewidziane w niniejszym dokumencie. Dodatkowe wyceny materiałów i czasu pracy pracowników będą nie do przyjęcia.

W przypadku rozbieżności w obliczeniach ceny w Ofercie, pod uwagę będzie brany najniższy zaoferowany łączny koszt danego urządzenia.

### **3.11 Stabilność cen**

Ceny i rabaty są ustalane w momencie zatwierdzenia Umowy przez Zamawiającego i Oferenta.

Niedopuszczalne jest podwyższanie cen za sprzęt zaproponowany w Ofercie.



### 3.12 Patenty i licencje

Oferent, bez żadnego wyjątku, powinien zabezpieczać i chronić Zamawiającego i jego pracowników przed jakąkolwiek odpowiedzialnością, w tym przed ponoszeniem kosztów związanych z wszelkimi znakami towarowymi, prawami autorskimi, opatentowanymi, lub nieopatentowanymi wynalazkami, procesami lub artykułami wytwarzanymi lub używanymi podczas wykonania zamówienia, włączając w to ich użytkowanie przez Zamawiającego. Jeżeli Oferent lub podwykonawca wykorzystuje jakikolwiek wzór zastrzeżony, urządzenia lub materiały objęte patentami, znakami towarowymi lub prawami autorskimi, uznaje się, bez żadnych wyjątków, że ceny podane w Ofercie uwzględniają wszelkie honoraria i koszty wynikające z korzystania z tych projektów, urządzeń lub materiałów.

### 3.13 Ubezpieczenie

Oferent powinien zabezpieczać i chronić Zamawiającego, jego agentów i pracowników przed uszkodzeniem ciała lub inną szkodą poniesioną przez osobę lub osoby, w trakcie lub z powodu realizacji wszelkich czynności związanych z Zamówieniem będącym przedmiotem Zapytania Ofertowego; lub wskutek jakiegokolwiek zaniedbania Oferenta, jego podwykonawców, agentów, urzędników lub pracowników (wykluczając zaniedbanie ze strony Zamawiającego, jego przedstawicieli lub pracowników); lub wskutek użycia jakichkolwiek niewłaściwych materiałów.

Udzielenie zamówienia będącego przedmiotem niniejszego zapytania Oferentowi, zobowiązuje go do przestrzegania powyższych zapisów.

### 3.14 W ocenie ofert, znaczenie będą miały następujące kryteria:

|   | Kryterium   | Waga |
|---|---|------|
| 1 | Zgodności oferowanego produktu z oczekiwanymi parametrami | 20%  |
| 2 | Kompletność oferty  | 20%  |
| 3 | Termin dostawy sprzętu                                    | 15%  |
| 4 | Warunki gwarancji   | 15%  |
| 5 | Cena i warunki płatności                                  | 30%  |

