

Kobyłka, 03.04.2017 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE (zaproszenie do składania ofert)

**Dotyczy:** Przeprowadzenie kompleksowych prac badawczych polegających na opracowaniu innowacyjnej i precyzyjnej metody cięcia różnorodnych materiałów z zastosowaniem technologii laserowych z wysokociśnieniowym układem dostarczania gazu roboczego.

*Szanowni Państwo,*

W związku z realizacją projektu „Innowacyjne i precyzyjne metody utraty spójności różnorodnych materiałów z zastosowaniem technologii laserowych z wysokociśnieniowym układem dostarczania gazu roboczego”, ADMET Sp. z o.o., zaprasza do składania ofert jednostki naukowej z zastrzeżeniem, że złożenie oferty przez jednostkę nie stanowi zawarcia umowy.

### Opis przedmiotu zamówienia:

Kod CPV: 73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

Głównym przedmiotem projektu jest przeprowadzenie badań polegających na opracowaniu metody cięcia różnorodnych materiałów z zastosowaniem technologii laserowych z wysokociśnieniowym układem dostarczania gazu roboczego.

Do zadań Wykonawcy należeć będzie:

1. Opieka koordynatora,
2. Powołanie zespołu do realizacji analiz i badań,
3. Wykonanie badań utraty spójności poszczególnych materiałów pozwalających określić odpowiednie parametry procesu (zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia),
4. Wykonanie badań cięcia precyzyjnego na zgodność geometrii wyrobu i tolerancji jakości według wytycznych normy PN-EN ISO 9013 (określającej jakość otrzymanych krawędzi i powierzchni bocznych elementów podczas obróbki cieplnej) oraz wpływu parametrów obróbki na jakość cięcia w certyfikowanym laboratorium metrologicznym.

5. Wykonanie badań dotyczących wpływu kąta orientacji głowicy laserowej względem materiału obrabianego na jakość cięcia (zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia).
6. Opracowanie dokumentacji końcowej (raporty, analizy, wnioski, zalecenia, certyfikaty),
7. Zobowiązanie do przeniesienia wraz z dokonaniem czynności zdawczo-odbiorczych praw własności przemysłowej (w tym praw autorskich twórców rozwiązań) do opracowanych wyników badań – w ramach wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ofercie, tj. bez dodatkowego wynagrodzenia z tytułu przeniesienia tych praw.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został załączony do niniejszej dokumentacji (**Załącznik nr 3**). Oferent bądź potencjalny oferent, zapoznając się ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia, oświadcza iż składa deklarację o poufności stanowiącą **Załącznik nr 2**.

#### **I. Warunki udziału w postępowaniu:**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy:

- 1) posiadają status uczelni publicznej, państwowego instytutu badawczego, instytutu PAN lub innej jednostki naukowej będącej organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r., która podlega ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620, z późn. zm.), oraz
- 2) otrzymali co najmniej ocenę B.

#### **II. Termin realizacji merytorycznej zamówienia:**

Wg oferty, nie dłużej jednak niż 30 tygodni od daty wejścia w życie umowy / zlecenia wykonania prac.

#### **III. Kryteria oceny ofert:**

Przy wyborze i ocenianiu ofert uznanych za ważne, Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

1. cena: 60%
2. doświadczenie oferenta: 10%
3. opis proponowanej metodyki wykonania prac: 15%
4. termin realizacji prac: 15%

#### **IV. Informacja o wagach:**

W odniesieniu do poszczególnych kryteriów, zostanie zastosowana następująca punktacja:

### 1. Cena:

Liczba punktów zostanie obliczona wg wzoru:

$$\frac{\text{najniższa cena (netto) w ofertach}}{\text{cena (netto) w badanej ofercie}} * 60 \text{ punktów}$$

Kryterium ceny obliczane będzie wg ceny ryczałtowej netto, na którą składają się wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, niezbędne do jego wykonania.

Wykonawca określając wynagrodzenie ryczałtowe oświadcza, że na etapie przygotowania oferty zapoznał się z szczegółowym Opiszem Przedmiotu Zamówienia (OPZ) zawierającym szczegółowy opis zleconych prac, zaś wynagrodzenie obejmuje opisaną w ofercie metodykę realizacji prac.

### 2. Doświadczenie oferenta:

Kryterium doświadczenia obliczane będzie na podstawie zadeklarowanej wartości netto zrealizowanych przez oferenta usług badawczych, wykazanych w formularzu ofertowym. Liczba punktów zostanie obliczona wg wzoru:

$$\frac{\text{Wartość wykonanych usług badawczych (netto) w badanej ofercie}}{\text{Najwyższa wartość (netto) wykonanych usług badawczych w ofertach}} * 10 \text{ punktów}$$

### 3. Opis proponowanej metodyki wykonania prac:

Kryterium stanowić będzie ocenę jakościową stopnia dopasowania realizacji prac do potrzeb i możliwości Zamawiającego.

Ocena doskonała: 15 punktów

Ocena bardzo dobra: 12 punktów

Ocena dobra: 9 punktów

Ocena dostateczna: 6 punktów

Ocena satysfakcjonująca: 3 punkty

Brak informacji lub ocena niedostateczna: 0 punktów

Zamawiający wymaga, aby realizacja prac obejmowała metody projektowania zorientowanego na użytkownika. Wymagane jest włączenie końcowych użytkowników (w rozumieniu ostatecznych odbiorców produktów) w proces tworzenia nowego / znacząco ulepszanego produktu (wyrobu, usługi) lub technologii produkcji poprzez ich udział w testowaniu, recenzowaniu, opiniowaniu, identyfikacji potrzeb w zakresie nowego rozwiązania.

Wykonawca zobligowany jest, w opisie metodyki wykonania prac, wskazać sposób włączenia końcowych użytkowników w realizację usługi badawczej. Oferty, które nie będą obejmowały tego procesu, zostaną odrzucone. Maksymalnie można uzyskać w ramach kryterium 15 punktów.

#### 4. Termin realizacji prac:

Liczba punktów zostanie obliczona wg wzoru:

$$\frac{30 - \text{deklarowany czas realizacji zamówienia w tygodniach}}{30} * 10 \text{ punktów}$$

Dodatkowe 5 punktów otrzymają Ci oferenci, którzy zadeklarują wykonanie usługi w terminie krótszym niż 18 tygodni.

Kryterium obliczane będzie na podstawie zadeklarowanego terminu realizacji zamówienia, liczonego od daty wejścia w życie umowy. Kryterium premiuje tych oferentów, którzy zadeklarują najkrótszy czas realizacji usługi.

Maksymalnie można uzyskać w ramach kryterium 15 punktów.

#### V. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny ofert

1. Punktacja będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Uzyskanie najwyższej liczby punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
2. Zamawiający udziela zamówienia Oferentowi, którego oferta uzyska największą liczbę punktów.
3. W sytuacji, gdy zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej, ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej liczbie punktów, wezwie on Oferentów, którzy złożyli te oferty, do złożenia w określonym przez niego terminie informacji dodatkowych w zakresie oddziaływania na środowisko i klimat.

#### VI. Informacje na temat zakresu wykluczenia:

W przypadku braku złożenia kompletnej oferty, brak choćby jednego załącznika skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy i odrzuceniem oferty.

#### VII. Forma płatności

Za wykonaną usługę Wykonawca otrzyma wynagrodzenie przelewem, w ciągu 30 dni od dnia dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego za każdy wykonany etap prac potwierdzony protokołem zdawczo-odbiorczym.

#### VIII. Opis sposobu obliczania ceny

1. Cenę ofertową stanowi wynagrodzenie ryczałtowe, które musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, którego opis zawarto w dokumentacji projektowej i technicznej wykonania i odbioru robót.
2. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w formularzu oferty ceny netto, kwoty podatku VAT oraz łącznej ceny brutto oferty,

3. Stawkę podatku VAT określa się zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2004 r., Nr 54, poz. 535) i będzie ona zmieniana w przypadku urzędowej zmiany w trakcie realizacji zamówienia.
4. Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w walucie krajowej (PLN).
5. Przy ustaleniu ceny oferty (wynagrodzenia) Wykonawca winien uwzględnić ewentualne utrudnienia oraz przed jej ustaleniem wyjaśnić wszelkie wątpliwości dotyczące dokumentacji opisującej przedmiot zamówienia, zakres usługi, użyte materiały, ich jakość oraz wszelkie czynniki, które mogą mieć wpływ na cenę wynagrodzenia ryczałtowego.

**IX. Określenie warunków zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania, o ile przewiduje się możliwość zmiany takiej umowy.**

1. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy dotyczącą przedmiotu lub umówionego terminu wykonania zamówienia w następujących przypadkach:
  - a) z powodu istotnych braków lub błędów w dokumentacji/planu badań,
  - b) w zakresie zmiany terminu wykonania oraz terminu płatności, po uprzednim wyrażeniu pisemnej zgody Stron umowy,
  - c) z powodu uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, jeżeli te zmiany są korzystne dla Zamawiającego,
  - d) aktualizacji rozwiązań badawczych z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów, po uprzednim wyrażeniu pisemnej zgody Stron umowy,
  - e) z powodu okoliczności siły wyższej, np. wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach,
  - f) zmiany podwykonawcy i/lub części wykonywanego przez niego zakresu zamówienia, bądź wprowadzenia nowego podwykonawcy, po uprzednim wyrażeniu pisemnej zgody Stron umowy,
  - g) z powodu działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie prac, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron,
  - h) poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu prac lub zmianę technologii, po uprzednim wyrażeniu pisemnej zgody Stron umowy,
  - i) w zakresie zmiany rachunku bankowego Strony po uprzednim zawiadomieniu drugiej Strony.
2. Zamawiający lub Wykonawca w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia ma prawo wystąpić o wykonanie usług zamiennych. Usługi zamiennie nie mogą wykraczać poza zakres umownego przedmiotu zamówienia a zmiana polegać może jedynie na modyfikacji usługi określonej w planie badań. Żądanie dokonania usług zamiennych powinno zostać zgłoszone na piśmie przed ich rozpoczęciem. Warunkiem wykonywania zamiennych będzie niezmiennosc ceny umownej.
3. Zamawiający w trakcie wykonywania umowy ma prawo zlecić Wykonawcy wykonanie usług dodatkowych nieobjętych zamówieniem podstawowym, jeżeli ich wykonanie stało

się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia, a wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.

#### **X. Miejsce, termin i sposób składania ofert**

Oferta winna być złożona w formie pisemnej na formularzu (wg Załącznika Nr 1 do niniejszego zapytania) i zawierać niezbędne elementy wskazane w tym formularzu oraz podpisy osób reprezentujących oferenta, oraz datę związania ofertą (nie krótszą niż 60 dni od daty upływu terminu składania ofert).

Oferty należy składać w terminie **do dnia 11.04.2017 r. do godz. 24:00:**

- osobiście lub listownie na adres: Admet Sp. z o.o., ul. Dworkowa 28, 05-230 Kobyłka (w godzinach pracy biura, tj. 8 – 16), lub
- drogą elektroniczną na adres: [admet@admet.waw.pl](mailto:admet@admet.waw.pl)

O zachowaniu terminu decyduje data wpływu oferty do Zamawiającego.

#### **Wymagania szczegółowe:**

1. Kopertę z ofertą bądź e-maila należy zaopatrzyć w tytuł:  
*Oferta na realizację usług badawczych w projekcie „Innowacyjne i precyzyjne metody utraty spójności różnorodnych materiałów z zastosowaniem technologii laserowych z wysokociśnieniowym układem dostarczania gazu roboczego”*
2. Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentacji oferenta. W przypadku złożenia oferty przez Pełnomocnika należy dołączyć kopię pełnomocnictwa.
3. Do oferty należy załączyć edytowalną wersję formularza oferty i załączników sporządzanych na potrzeby niniejszego postępowania.

Zamawiający zastrzega sobie prawo odwołania postępowania bez podania przyczyny.

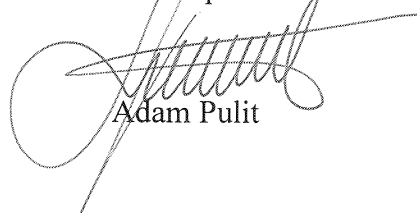
Bliższe informacje można uzyskać pod numerem telefonu 692 999 515  
lub e-mailem: [admet@admet.waw.pl](mailto:admet@admet.waw.pl).

Wiceprezes zarządu  
ADMET Sp. z o.o.



Bogdan Mantorski

Prezes zarządu  
ADMET Sp. z o.o.



Adam Pulit