

## ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1 z dnia 18.12.2015

Zapytanie ofertowe na przeprowadzenie badań na potrzeby realizacji projektu w ramach Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”

w ramach I osi priorytetowej "Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa" Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014-2020

Zamawiający:

**POLTRA Sp. z o.o.**  
ul. Przemysłowa 29,  
37-450 Stalowa Wola

### **I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest:

- Przeprowadzenie badań procesu frezowania i pomiar składowych sił skrawania w trzech osiach oraz drgań dla różnych wariantów wykonania narzędzi
- Pomiar parametrów geometrycznych narzędzi na mikroskopie 3D
- Pomiar i porównanie zużycia narzędzi powleczonych powłokami po przeprowadzonych próbach frezowania
- Analiza wpływu procesu wytwarzania powłok na powierzchniach roboczych narzędzi skrawających na geometrie ostrzy narzędzi (grubość powłoki, promień zaokrąglenia ostrza narzędzia);
- Pomiar i analiza topografii powierzchni obrobionych detali;
- Wykonanie zglądów umożliwiających określenie wielkości ziarna, oraz mikrotwardości materiałów przeznaczonych na narzędzia skrawające.

### **II. SPOSÓB REPREZENTACJI WYNIKÓW**

Wykonawca dostarczy raporty tematyczne z zakresu wymienionych w pkt. 1

Raporty zostaną dostarczone po zakończeniu każdego z w/w zadań.

W szczególności, zakres raportu powinien obejmować: opis przedmiotu badań, przyjęte metody badań, przegląd stanu obecnego, osiągnięte wyniki, napotkane problemy i uwagi.

### **III. HARMONOGRAM REALIZACJI**

Prace badawcze realizowane będą w okresie styczeń 2019 do kwiecień 2019 .

#### **IV. WYMAGANIA WOBEC OFERTY**

Oferta Wykonawcy musi zawierać:

1. Wstępną koncepcję przeprowadzonych badań i proponowaną zawartość raportu oraz sposobu wykonania badań.
2. Skład zespołu Wykonawcy wraz z wykazem: analiz, ekspertyz, opracowań o zakresie tematycznym zbliżonym do przedmiotowego badania, wykonanych przez poszczególnych członków zespołu z okresu ostatnich 3 lat przed terminem złożenia oferty.
3. Wykazem dostępnej aparatury umożliwiającej realizację badań.
4. Cenę realizacji wyżej wymienionego zamówienia (netto i brutto).

#### **V. KRYTERIA WYBORU OFERTY**

1. wstępna koncepcja zastosowanej konstrukcji i zawartości badania (50%),
2. doświadczenie wykonawcy w problematyce, której dotyczy oferta (40%)
3. cena (10%)

#### **VI. WARUNKI WYBORU WYKONAWCY**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odpowiedzi tylko na wybraną ofertę. Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji warunków zamówienia, a także do rezygnacji z zamówienia bez podania przyczyny przed podpisaniem umowy. Zamawiający zapewni bieżącą współpracę oraz gotowość do udzielenia informacji i wyjaśnień odnośnie problemów i wątpliwości mogących się pojawić na etapie realizacji zamówienia.
2. W przypadku pojawienia się pytań lub wątpliwości proszę o kontakt:
3. W kwestii merytorycznej z Panem Jackiem Jakubcem, tel.697076928 , mail: [jacek.jakubiec@poltra.pl](mailto:jacek.jakubiec@poltra.pl)
4. W kwestii formalnej z Panią Katarzyną Urban, Tel. 516070326, mail: [katarzyna.urban@poltra.pl](mailto:katarzyna.urban@poltra.pl)

#### **VII. TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT**

1. Termin składania ofert upływa w dniu 27-12-2015 r.
2. Oferty należy składać za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres [poltra@poltra.pl](mailto:poltra@poltra.pl)

#### **VIII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. W przypadku nie podpisania umowy o dofinansowanie projektu Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany terminów wykonania badań w przypadku zmiany terminu rozpoczęcia realizacji projektu zgodnie z umową zawartą z instytucją finansującą.