

ZAPYTANIE OFERTOWE NR: 1/ERKO/INNOLOT/WP1

Zapytanie ofertowe na przeprowadzenie badań na potrzeby realizacji projektu w ramach Programu sektorowego „INNOLOT – innowacyjne lotnictwo” związanego z tematem IN-B57 „Zaawansowane technologie kształtowania warstwy wierzchniej narzędzi z materiałów supertwardych technikami laserowymi”

Działanie 1.2 „Sektorowe programy B+R”,
w ramach

I osi priorytetowej „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa”
Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014 – 2020

Zamawiający:

Zakłady Metalowe ERKO R. Pętlak spółka jawna Bracia Pętlak
11-042 Jonkowo, ul. ks. Jana Hanowskiego 7

Oddział:

Czeluśnica 80
38-204 Tarnowiec
Woj. podkarpackie

I OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest usługa związana z opracowaniem studium wykonalności występującymi w projekcie zadaniu głównym WP1. Studium wykonalności dotyczy określenia możliwości wykonywania mikrootworów w technologii laserowej oraz elektroerozji w materiałach supertwardych CBN, PCBN ceramka, węgiel spiekany. Studium zawierało będzie:

- Zdefiniowanie założeń technologiczno- konstrukcyjnych do budowy stanowiska badawczego w warunkach laboratoryjnych.
- Budowy stanowiska badawczego
- Przeprowadzenie badań.
- Wykonanie raportów z przeprowadzonych badań.

II OPIS PRZEDMIOTU ZLECONYCH BADAŃ

W ramach zadania zostaną wykonane badania procesu laserowego i elektroerozyjnego wiercenia mikrootworów oraz ich wpływ na strukturę i przemiany na powierzchni wejścia i wyjścia poprzez:

- Dokonanie badań metalograficznych za pomocą mikroskopii optycznej i skaningowej,
- Ocenę jakościową (kształt i jakość otworów)

ERKO sp. j.
mgr inż. Grzegorz Janowicz
DYREKTOR FINANSOWY

- Ocenę ilościową

Materiały do badań:

Badaniom poddane zostaną materiały stosowane na ostrza narzędzi skrawających stosowanych w przemyśle, tj:

- WC,
- CBN i Pcbn
- Ceramika oraz cermetale.

III SPOSÓB REPREZENTACJI WYNIKÓW

1. Minimum jeden raport okresowych dla zadania po ich zakończeniu (planowany okres od lipiec 2016 do grudzień 2018).
2. Jeden raport końcowy z całości poszczególnych zadań – planowany okres styczeń 2017 – osiągnięcia kamienia milowego.
3. Prezentacja wybranych wyników na konferencji międzynarodowej.
4. Minimum 1 publikacja wyników prac w postaci artykułu w czasopiśmie z listy filadelfijskiej

Minimalny zakres raportu badawczego:

1. Streszczenie najważniejszych wniosków z krytycznej analizy stanu zagadnienia.
2. Przedmiot badań.
3. Cele, metodologia i przebieg badania
 - Opis metodologii
4. Wyniki badań
 - Skuteczność projektu
 - Użyteczność projektu
 - Problemy i trudność i napotkane podczas realizacji badań
 - Osiągnięcie wskaźników
5. Ocena realizowanych badań
6. Rekomendacje na przyszłość.

IV HARMONOGRAM REALIZACJI

Prace badawcze realizowane będą w okresie styczeń 2016 do styczeń 2018.

V. 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).

ERKO SP. J.
mgr inż. Grażyna Janowicz
DYREKTOR BIUROWSKY

VI. KRYTERIA WYBORU OFERTY

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

VII WARUNKI WYBORU WYKONAWCY

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odpowiedzi tylko na wybraną ofertę.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji warunków zamówienia, a także do rezygnacji z zamówienia bez podania przyczyny przed podpisaniem umowy.
3. Zamawiający zapewni bieżącą współpracę oraz gotowość do udzielenia informacji i wyjaśnień odnośnie problemów i wątpliwości mogących się pojawić na etapie realizacji zamówienia.

W przypadku pojawienia się pytań lub wątpliwości proszę o kontakt z Grażyną Janowicz, tel. 600930126, mail: grazyna.janowicz@erko.pl

VIII TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

Termin składania ofert upływa w dniu 13.07.2015r. do godziny 12.00 (liczy się data i godzina wpływu do Zamawiającego).

Oferty należy składać za pośrednictwem wyłącznie poczty elektronicznej.

IX 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.

03 07 2017
ERKO SP. J.
mgr inż. Grażyna Janowicz
DYREKTOR FINANSOWY

ZAKŁADY METALOWE ERKO
R. PĘTLAK SPÓŁKA JAWNA
BRACIA PĘTLAK
11-042 JONKOWC, ul. ks. Jana Hanowskiego 7
NIP 739-020-46-93