

Projekt pn. „**INNOWACYJNY W SKALI ŚWIATA AGREGAT UPRAWOWO-SIEWNY**” współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Priorytet I: Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa, Działanie 1.1: Projekty B+R przedsiębiorstw, Poddziałanie 1.1.1: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa, numer projektu: POIR.01.01.01-00-0730/15.

**ZAPYTANIE CENOWE W CELU PRZEPROWADZENIA ROZEZNANIA RYNKU  
NA OPRACOWANIE APLIKACJI NA SYSTEMY WBUDOWANE – AGREGAT NAWOZOWO-  
SIEWNY**

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „AKPIL” Anioł Kazimierz, ul. Wincentego Witosa 21, 39-220 Pilzno stosując zasadę rozeznania rynku w przypadku zamówień o wartości od 20 tys. PLN netto do 50 tys. PLN netto włącznie zaprasza do składania ofert cenowych na opracowanie aplikacji na systemy wbudowane – agregat nawozowo-siewny.

**ZAKRES OPRACOWANIA APLIKACJI NA SYSTEMY WBUDOWANE:**

- I. Wykonanie prototypu urządzenia - sterownika Agregatu Nawozowo-Siewnego:
  1. Opracowanie dokumentacji sterownika:
    - zebranie złożeń funkcjonalnych, ustalenia konfiguracji podstawowej,
    - dobór optymalnego rozwiązania, analiza i opracowanie algorytmów,
    - opracowanie protokołów komunikacyjnych.
  2. Wykonanie urządzenia - sterownika - egzemplarz prototypowy.
  3. Rozruch na obiekcie / agregacie - prace optymalizacyjne, korelacja z układami pomiarowymi i wykonawczymi.
  4. Prace programistyczne - optymalizacja oprogramowania i algorytmów.
  5. Dokumentacja urządzenia prototypowego.
- II. Udział w pracach rozwojowych polegający na współpracy z Zamawiającym przy:
  1. Analiza istniejących rozwiązań co do koncepcji agregatu nawozowo siewnego o szerokości roboczej do 6 m.
  2. Wprowadzanie zmian konstrukcyjnych w celu doskonalenia agregatu.
- III. Przekazanie urządzenia prototypowego i dokumentacji.

**ZAKRES PRAC:**

- I. Obejmuje konsultacje i badania w zakresie realizacji sterownika na miejscu w siedzibie Przedsiębiorstwa Produkcyjno-Usługowo-Handlowego „AKPIL” Anioł Kazimierz.



II. Winien zostać wykonany z materiałów Wykonawcy – w zakresie ujętym w ofercie.

### WYBÓR WYKONAWCY:

- I. Wykonawca zostanie wybrany na podstawie kryterium: Cena PLN – 100%.
- II. Kryterium Cena PLN zostanie obliczone wg następującego wzoru: najniższa zaproponowana cena netto za wykonanie przedmiotu zamówienia / cena badanej oferty netto za wykonanie przedmiotu zamówienia) x 100 punktów.

### INFORMACJE:

1. Ofertę należy przesłać na formularzu załączonym do niniejszego Zapytania cenowego w terminie do 23.02.2017 r., do godz. 15:00.
2. Ofertę należy:
  - a) przesłać pocztą elektroniczną na adres e-mail: [kazimierz@akpil.pl](mailto:kazimierz@akpil.pl),
  - b) dostarczyć osobiście do siedziby Przedsiębiorstwa Produkcyjno-Usługowo-Handlowego „AKPIL” Anioł Kazimierz, ul. Wincentego Witosa 21, 39-220 Pilzno,
  - c) przesłać pocztą, listem poleconym, kurierem na adres Przedsiębiorstwa Produkcyjno-Usługowo-Handlowego „AKPIL” Anioł Kazimierz, ul. Wincentego Witosa 21, 39-220 Pilzno<sup>1</sup>.
3. Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą podlegały ocenie.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odpowiedzi na wybraną ofertę, do negocjacji warunków oferty, a także rezygnacji z zamówienia bez podania przyczyny.
5. Niniejsze zapytanie nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Z możliwości realizacji zamówienia wyłączone są podmioty, które są powiązane osobowo lub kapitałowo z Przedsiębiorstwem Produkcyjno-Usługowo-Handlowym AKPIL Kazimierz Anioł. Potwierdzeniem braku powiązań kapitałowych lub osobowych jest złożenie oświadczenia o braku występowania w/w powiązań na zawartym w Formularzu ofertowym.

---

<sup>1</sup> W przypadku złożenia oferty drogą pocztową, decyduje godzina wpływu oferty.

