

Znak sprawy: DZ.26.6.2020/ZO

## ZAPYTANIE OFERTOWE

### RAMIĘ ROBOTA

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mechaniki Precyzyjnej zaprasza do składania ofert na dostarczenie ramienia robota.

Zamówienie realizowane jest na potrzeby Projektu, pt.: „*Opracowanie technologii wysokociśnieniowego hartowania gazowego satelitarnych kół zębatach epicyklicznej przekładni lotniczej silnika FDGS, wykonanych ze stali Pyrowear 53 i pracujących w warunkach długotrwałych i cyklicznie zmiennych obciążeń eksploatacyjnych*”.

#### 1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest ramię robota nabiurkowego o masie własnej do 10 kg i udźwigu minimum 0,5 kg. Robot co najmniej czteroosiowy o dokładności pozycjonowania minimum 0,2 mm. Robot z możliwością podłączenia dodatkowych modułów/silników krokowych, wyposażony w chwytak pneumatyczny i mechaniczny. Robot musi być dostarczony z dedykowaną aplikacją, pozwalającą na jego programowanie. Robot z interfejsem bluetooth do bezprzewodowej komunikacji.

Do proponowanej ceny uprasza się doliczyć koszt transportu.

#### 2. Kryteria oceny ofert

Zamawiający będzie oceniał oferty według następujących kryteriów:

##### 2.1. Cena – waga 80 %

Punkty za to kryterium zostaną wyliczone zgodnie z poniższym wzorem:

#### Strona 1 z 2



$$C = \frac{C_{\min.}}{C_{\text{bad.}}} \times 0,8 \times 100 \text{ pkt}$$

Gdzie:

C – liczba punktów w kryterium: cena przyznanych ofercie badanej,  
C<sub>min.</sub> – najniższa oferowana cena brutto oferty,  
C<sub>bad.</sub> – cena brutto oferty badanej.

## 2.2. Termin dostawy – waga 20%

- do 7 dni od dnia złożenia zamówienia: 20 pkt
- do 14 dni od dnia złożenia zamówienia: 10 pkt
- od 21 i więcej od dnia złożenia zamówienia: 0 pkt

$$D = \frac{D_{\text{bad.}}}{D_{\text{max.}}} \times 0,20 \times 100 \text{ pkt}$$

Gdzie:

D – liczba punktów w kryterium: termin dostawy przyznanych ofercie badanej,  
D<sub>bad.</sub> – liczba punktów odpowiadająca terminowi dostawy w ofercie badanej,  
D<sub>max.</sub> – maksymalna oferowana liczba punktów odpowiadająca terminowi dostawy.

**Punktacja końcowa (PK) zostanie obliczona według wzoru:**

$$PK = C + D$$

## 3. Termin składania ofert

Oferty należy składać do dnia 17.09.2020 r., do godz. 09.00 za pośrednictwem poczty elektronicznej, na adres: adam.kondej@imp.edu.pl

## 4. Kontakt

mgr inż. Adam Kondej – tel.: (22) 56 02 599, e-mail: adam.kondej@imp.edu.pl

