

## ZAPYTANIE OFERTOWE DOTYCZĄCE PODZLECENIA CZĘŚCI MERYTORYCZNYCH PRAC PROJEKTU nr LF/142022

Dotyczy projektu pn. „*Utworzenie pierwszego przemysłowego urządzenia rentgenowskiego, wykorzystującego technologię bezpośredniej konwersji – dedykowanego dla celów kontroli jakości w przemyśle spożywczym*”, realizowanego na podstawie Umowy o dofinansowanie nr MAZOWSZE/0099/19 w ramach programu Ścieżka dla Mazowsza, finansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.

### Spis treści

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego (Beneficjenta).....	2
II. Tryb udzielenia zamówienia .....	2
III. Opis przedmiotu zamówienia.....	2
IV. Termin realizacji zamówienia.....	2
V. Opis kryteriów wyboru oferty .....	2
VI. Opis sposobu obliczenia ceny .....	3
VII. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami .....	3
VIII. Termin związania ofertą.....	3
IX. Opis sposobu przygotowywania ofert.....	3
X. Miejsce oraz termin składania ofert.....	4
XI. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy.....	4
XII. Zastrzeżenie, że całość zamówienia nie może być powierzona Podwykonawcom .....	4
XIII. Warunki zmiany umowy.....	4

### DEFINICJE

Ileokroć w dalszej części niniejszego zapytania ofertowego jest mowa o:

- „Wykonawcy” - należy przez to rozumieć osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie Zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie Zamówienia,
- „Zamawiającym” lub „Beneficjencie” – należy przez to rozumieć PID Polska Sp. z o.o.

### **I. Nazwa oraz adres Zamawiającego (Beneficjenta)**

PID Polska spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
adres siedziby: ul. Poleczki 32, 02-822 Warszawa  
e-mail: [b.ostrowska@pidpolska.pl](mailto:b.ostrowska@pidpolska.pl), tel.: +48 573 953 174  
NIP: 9512244224, KRS: 0000299575, Regon: 141301028

### **II. Tryb udzielenia zamówienia**

Zamówienie będzie udzielone w trybie zapytania ofertowego, z wyłączeniem przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych. Zamówienie jest udzielane w oparciu o zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, jawności, gospodarności, bezstronności oraz obiektywizmu. Niniejsze zapytanie ofertowe oznaczone jest znakiem: LF/142022

### **III. Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest podzlecenie części merytorycznych prac projektu.

Kody CPV:

73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

2. Planowane do zlecenia prace dotyczą produkcji i dostawy detektorów CdTe w wersji omowej z elektrodami platynowymi z obu stron. Dodatkowo jedna z elektrod podzielona w układ matrycy o podziałce 100x100 um.

Liczba: 400 sztuk.

Wytyczne:

- Detektor z obustronnymi elektrodami platynowymi (Pt).
- Aktywny czujnik pikselowy: elektroda (+) z podziałkami zgodnie z rozmiarem 192x64 (12 288) pikseli o wymiarach 80x80 um każdy. Strona przeciwna: Elektroda Pt (-).
- Warstwa AlN na elektrodzie (+).
- Rozmiar otworu 30 um.
- Grubość detektora 0,75 mm.
- Wykonanie detektorów umożliwiające przeprowadzenie procesu łączenia bump bonding.
- Wszystkie detektory pocięte w kostkę do wymaganych wymiarów.

Wszystkie inne wymiary zostaną zatwierdzone na rysunku przez obie strony po podpisaniu umowy. Plik GDS z wierzchnią warstwą metalu zostanie dostarczony po podpisaniu umowy.

3. Zamawiający nie dopuszcza złożenia ofert częściowych.

### **IV. Termin realizacji zamówienia**

Termin wykonania przedmiotu zamówienia to maksymalnie 6 miesięcy.

### **V. Opis kryteriów wyboru oferty**

1. Zamawiający dokona oceny ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty jedynie spośród ofert niepodlegających odrzuceniu.

2. Oferent powinien spełniać kryteria dostępu:

- a. mieć doświadczenie w produkcji w produkcji detektorów CdTe w wersji omowej z elektrodami platynowymi z obu stron. Weryfikacja na podstawie oświadczenia oferenta zawartego w treści oferty.
- b. nie być powiązany osobowo ani kapitałowo z Zamawiającym. Weryfikacja na podstawie oświadczenia oferenta zawartego w treści oferty.

3. Kryteria oceny punktowej stanowi:

- cena oferty netto: 80%

- czas realizacji: 20%

4. Przy dokonywaniu oceny Zamawiający posłuży się następującym wzorem:

$$P = P_c + P_t$$

P – przyznane punkty

P<sub>c</sub> – przyznane punkty w kryterium „cena oferty netto” (maksymalnie 80 pkt),

P<sub>t</sub> – przyznane punkty w kryterium „czas realizacji” (maksymalnie 20 pkt),

$$P_c = (C_n / C_o) \times 80 \text{ pkt}$$

$$P_t = (T_n / T_o) \times 20 \text{ pkt}$$

gdzie:

C<sub>n</sub> – najniższa cena ofertowa (netto) spośród wszystkich ważnych ofert;

C<sub>o</sub> – cena oferty ocenianej (netto);

T<sub>n</sub> = najkrótszy czas realizacji;

T<sub>o</sub> = czas realizacji oferty ocenianej;

5. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska największą liczbę punktów (maksymalnie 100 pkt).

#### **VI. Opis sposobu obliczenia ceny**

1. Wykonawca w treści oferty poda cenę netto produkcji i dostawy przedmiotu zamówienia.
2. Cena powinna być wyrażona w walucie PLN. W przypadku złożenia oferty w walucie obcej przyjęty zostanie średni kurs Narodowego Banku Polskiego obowiązujący w ostatnim dniu składania ofert.
3. Wykonawca w cenie oferty uwzględni wszystkie koszty związane z prawidłową i pełną realizacją przedmiotu zamówienia.

#### **VII. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami**

1. W postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, na poniższy adres: [b.ostrowska@pidpolska.pl](mailto:b.ostrowska@pidpolska.pl)
2. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami i potencjalnymi Wykonawcami:  
Barbara Ostrowska, Project Manager ([b.ostrowska@pidpolska.pl](mailto:b.ostrowska@pidpolska.pl))

#### **VIII. Termin związania ofertą**

1. Wykonawca składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni kalendarzowych.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą.

#### **IX. Opis sposobu przygotowywania ofert**

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
2. Oferta powinna być przysłana w formie wiadomości elektronicznej i składać się co najmniej z elementów:
  - a) nazwa podmiotu i adres rejestrowy,
  - b) cena oferty netto,
  - c) czas realizacji,

- d) oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z zamawiającym,
  - e) oświadczenie o posiadaniu doświadczenia w produkcji detektorów CdTe w wersji omowej z elektrodami platynowymi z obu stron.
3. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.

#### **X. Miejsce oraz termin składania ofert**

1. Oferty należy składać w terminie do 13.12.2022  
- za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: b.ostrowska@pidpolska.pl
2. Za datę złożenia oferty uznaje się datę wpływu do Zamawiającego korespondencji.

#### **XI. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy**

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów o zakończeniu procedury i wyborze najkorzystniejszej oferty.
2. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.
4. Umowa zostanie zawarta, w terminie nie krótszym niż 3 dni robocze od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, przed upływem terminu związania ofertą.
5. Zamawiający może zawrzeć umowę w terminie krótszym niż 3 dni robocze, jeżeli w postępowaniu nie odrzucono żadnej oferty i nie wykluczono żadnego z Wykonawców.

#### **XII. Zastrzeżenie, że całość zamówienia nie może być powierzona Podwykonawcom**

1. Zamawiający zastrzega, że całość zamówienia nie może być powierzona Podwykonawcom.

#### **XIII. Warunki zmiany umowy**

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w stosunku do treści Oferty, na podstawie której dokonano wyboru Dostawcy, w zakresie terminów oraz zakresu jej wykonania, w szczególności w następujących okolicznościach:
  - a. wystąpienia zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy – w zakresie dostosowania postanowień umowy do zmiany przepisów prawa;
  - b. wystąpienia siły wyższej (siła wyższa – zdarzenie lub połączenie zdarzeń obiektywnie niezależnych od Stron, które zasadniczo i istotnie utrudniają wykonanie części lub całości zobowiązań wynikających z umowy, których Strony nie mogły przewidzieć oraz którym nie mogły zapobiec ani ich przewyżnić i im przeciwdziałać poprzez działanie z należytą starannością, ogólnie przewidzianą dla cywilnoprawnych stosunków zobowiązaniowych) – w zakresie dostosowania umowy do zmian nią spowodowanych;
  - c. wyniknięcia rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów, w zakresie dostosowania do celu zmiany;

- d. wydłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy i/lub poszczególnych etapów – w zakresie dostosowania umowy do tych zmian;
  - e. zaistnienia okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności spowodowanych sytuacją finansową, zdolnościami płatniczymi, które nie były możliwe do przewidzenia w chwili zawarcia umowy – w zakresie dostosowania umowy do tych okoliczności;
2. Zmiany powyższe nie mogą wpływać na zwiększenie ceny realizacji zamówienia przyjętej przez Zamawiającego w wyniku rozstrzygnięcia zapytania ofertowego.