

**ZAPYTANIE OFERTOWE
DOTYCZĄCE PODZLECENIA CZĘŚCI MERYTORYCZNYCH PRAC PROJEKTU
nr LF/04021**

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.....	4
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

Ilekcroć 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. Osmańska 12, budynek C1, 02-823 Warszawa

e-mail: 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/042021

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 prototypowej partii materiału detektorów CdTe

Opis przedmiotu zamówienia:

Wykonanie detektorów CdTe w wersji omowej z elektrodami platynowymi z obu stron. Dodatkowo jedna z elektrod podzielona w układ matrycy o podziałce 100x100 um.

Liczba: 200 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 AIN 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 detektorów CdTe. 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 netto: 80%
- czas realizacji: 20%

4. Przy dokonywaniu oceny Zamawiający posłuży się następującym wzorem:

$$P = P_c + P_t$$

P – przyznane punkty

P_c – przyznane punkty w kryterium „cena” (maksymalnie 80 pkt),

P_t – przyznane punkty w kryterium „łączny 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_n – najniższa cena ofertowa (netto) spośród wszystkich ważnych ofert;

C_o – cena oferty ocenianej (netto);

T_n = najkrótszy czas realizacji;

T_o = 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 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
3. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami i potencjalnymi Wykonawcami:
Barbara Ostrowska, Project Manager (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 przystana w formie wiadomości elektronicznej i składać się z elementów:
 - a) nazwa podmiotu i adres rejestrowy,
 - b) cena oferty netto,
 - c) czas realizacji,
 - d) oświadczenie o braku powiązań z zamawiającym,
 - e) oświadczenie o posiadaniu doświadczenia w produkcji detektorów CdTe,
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 21.07.2021
- 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 przewyciężyć 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.