**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](#_Toc76731377)

[II. Tryb udzielenia zamówienia 2](#_Toc76731378)

[III. Opis przedmiotu zamówienia 2](#_Toc76731379)

[IV. Termin realizacji zamówienia 2](#_Toc76731380)

[V. Opis kryteriów wyboru oferty 2](#_Toc76731381)

[VI. Opis sposobu obliczenia ceny 3](#_Toc76731382)

[VII. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami 3](#_Toc76731383)

[VIII. Termin związania ofertą 3](#_Toc76731384)

[IX. Opis sposobu przygotowywania ofert 4](#_Toc76731385)

[X. Miejsce oraz termin składania ofert 4](#_Toc76731386)

[XI. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy 4](#_Toc76731387)

[XII. Zastrzeżenie, że całość zamówienia nie może być powierzona Podwykonawcom 4](#_Toc76731388)

[XIII. Warunki zmiany umowy 4](#_Toc76731389)

**DEFINICJE**

Ilekroć 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 podziałami 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 powiązanym 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 = Pc + Pt

P – przyznane punkty

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

Pt – przyznane punkty w kryterium „łączny czas realizacji” (maksymalnie 20 pkt),

Pc = (Cn / Co) x 80 pkt

Pt = (Tn / To) x 20 pkt

gdzie:

Cn – najniższa cena ofertowa (netto) spośród wszystkich ważnych ofert;

Co – cena oferty ocenianej (netto);

Tn = najkrótszy czas realizacji;

To = 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 przysłana 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 przezwyciężyć 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.