

## ZAPYTANIE OFERTOWE DOTYCZĄCE SPRZEDAŻY I DOSTAWY GENERATORÓW PROMIENIOWANIA X nr LF/122022

Dotyczy projektu pn. „*Utworzenie pierwszego przemysłowego urzędnienia 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) .....	1
II. Tryb udzielenia zamówienia .....	2
III. Opis przedmiotu zamówienia .....	2
IV. Termin realizacji zamówienia .....	3
V. Opis kryteriów wyboru oferty .....	3
VI. Opis sposobu obliczenia ceny.....	3
VII. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.....	4
VIII. Termin związania ofertą .....	4
IX. Opis sposobu przygotowywania ofert.....	4
X. Miejsce oraz termin składania ofert.....	4
XI. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty.....	4
XII. Zastrzeżenie, że całość zamówienia nie może być powierzona Podwykonawcom.....	5
XIII. Warunki zmiany umowy .....	5
XIV. Unieważnienie postępowania .....	5

### DEFINICJE

Ilekoć 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/122022

## III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż i dostawa generatorów promieniowania X.

Kody CPV:

31120000-3 Generatory

2. Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia:

### 1. Źródło promieniowania X - 2 szt.:

i. Energia promieniowania / Natężenie lampy / Moc maksymalna generatora: 30-80kV / 0,2-8mA, / 350W ciągły

ii. Centrum lampy rentgenowskiej ze szkła berylowego

iii. Symetryczna wiązka wachlarzowa: 45 stopni

iv. Rozmiar ogniskowej (focal spot) - 0,5 mm zgodnie z IEC60336

v. Radiator LP

vi. Moc wejściowa: 220VAC

vii. Monoblok

viii. Dokładność mA: Prąd lampy rentgenowskiej mieści się w zakresie +/-1% wybranej wartości

ix. Regulacja mA:

0,5% dla zmian wejścia liniowego 220 Vac +/-10%.

0,5% dla zmiany napięcia wyjściowego z 30kV na 80kV.

x. Dokładność kV: wysokie napięcie mierzone w lampie rentgenowskiej mieści się w zakresie +/-2% wybranej wartości

xi. Tętnienie napięcia: szczytowa wartość całkowitego kV wynosi +/-0,5%

xii. Regulacja napięcia:

0,1% dla zmian wejścia liniowego w określonym zakresie

0,1% dla zmian wyjścia obciążenia w określonym zakresie

xiii. Gwarancja – minimum 10 000 godzin pracy

### 2. Źródło promieniowania X - 4 szt.:

i. Energia promieniowania / Natężenie lampy / Moc maksymalna generatora 100kV / 0,5mA – 5mA / 400W

ii. Rozmiar ogniskowej (focal spot) - 0,4 mm

iii. Monoblok

iv. Dokładność mA: prąd lampy rentgenowskiej mieści się w zakresie +/-1% wybranej wartości.

v. Regulacja mA:

0,5% dla zmian wejścia liniowego 220 Vac +/-10%.

0,5% dla zmiany napięcia wyjściowego

vi. Dokładność kV: wysokie napięcie mierzone w lampie rentgenowskiej mieści się w zakresie +/-2% wybranej wartości

vii. Tętnienie kV: szczytowa wartość całkowitego kV wynosi +/-0,5%

viii. Regulacja napięcia:

0,1% dla zmian wejścia liniowego w określonym zakresie

0,1% dla zmian wyjścia obciążenia w określonym zakresie

ix. Symetryczna wiązka wachlarzowa: minimum 60 stopni

x. Gwarancja – minimum 10 000 godzin pracy

3. Zamawiający nie dopuszcza złożenia ofert częściowych.

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

Termin wykonania przedmiotu zamówienia to maksymalnie 24 tygodnie od daty podpisania umowy.

#### **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. oferować urządzenia spełniające minimalne parametry określone w treści zapytania ofertowego. 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 stanowią:

- cena oferty netto (zł): 70%

- czas realizacji (dni): 20%

- okres gwarancji (godziny pracy): 10%

4. Przy dokonywaniu oceny Zamawiający posłuży się następującym wzorem:

$$P = P_c + P_t + P_g$$

P – przyznane punkty

$P_c$  – przyznane punkty w kryterium „cena oferty netto” (maksymalnie 70 pkt),

$P_t$  – przyznane punkty w kryterium „czas realizacji” (maksymalnie 20 pkt),

$P_g$  – przyznane punkty w kryterium „okres gwarancji” (maksymalnie 10 pkt),

$$P_c = (C_n / C_o) \times 70 \text{ pkt}$$

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

$$P_g = (G_o / G_n) \times 10 \text{ pkt}$$

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;

$G_n$  – najdłuższy okres gwarancji;

$G_o$  – okres gwarancji 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 podaje cenę netto sprzedaży i dostawy kompletnego 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 14 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) okres gwarancji (godziny pracy),
  - e) oświadczenie o oferowaniu urządzeń spełniających minimalne parametry określone w treści zapytania ofertowego lub dołączenie do oferty specyfikacji technicznej potwierdzającej ten fakt,
  - f) oświadczenie o braku powiązań z zamawiającym.
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 21.10.2022 r.  
- za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: [b.ostrowska@pidpolska.pl](mailto:b.ostrowska@pidpolska.pl) lub/i [s.lewandowska@pidpolska.pl](mailto:s.lewandowska@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**

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 umożliwiała 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.

**XIV. Unieważnienie postępowania**

1. Zamawiający może unieważnić postępowanie, w szczególności w następujących okolicznościach:

- a. nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu;
- b. cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- c. postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy;
- d. nastąpiły okoliczności nieznane Zamawiającemu w dniu sporządzenia zapytania ofertowego.

Załączniki:

1) FORMULARZ OFERTOWY