

**ZAPYTANIE O SZACUNKOWĄ WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA NA WYKONANIE
USŁUGI KONTROLI WYCENY PRAC BADAWCZO-ROZWOJOWYCH**

DLA NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBR, zwany dalej **Zamawiającym**), z siedzibą w Warszawie (00-695) przy ul. Nowogrodzkiej 47a (NIP: 701-007-37-77, REGON: 141032404) planuje wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem będzie wykonywanie usługi kontroli przedstawianych Zamawiającemu kosztorysów z wyceną zamierzonych przez Wykonawców prac badawczo-rozwojowych w prowadzonym przez NCBR postępowaniu publicznym nr 234/17/PU związanym z realizacją Programu Bloki 200+. W związku z powyższym, w celu oszacowania wartości zamówienia Zamawiający zwraca się z prośbą o udzielenie informacji na temat: ceny netto oraz brutto całkowitego kosztu.

Określenia użyte w niniejszym opisie pisane z dużej litery są zdefiniowane w Regulaminie prowadzenia postępowania 234/17/PU, dostępnego w BIP NCBR. W szczególności „Wykonawca projektu” oznacza podmiot uczestniczący w postępowaniu i realizacji umowy zawartej z związku z postępowaniem publicznym nr 234/17/PU w odróżnieniu od „Wykonawcy”, który oznacza Rzeczoznawcę ds. wycen i ocen prac badawczo-rozwojowych w rozumieniu niniejszego zapytania o oszacowanie ceny.

I. Przedmiot zamówienia

Dokonywanie kontroli przedstawianych NCBR kosztorysów z wyceną zamierzonych przez Wykonawców prac badawczo-rozwojowych w prowadzonym przez NCBR postępowaniu publicznym nr 234/17/PU.

II. Kod CPV

71310000-4 Doradcze usługi inżynierskie i budowlane

III. Kontekst

Zamiarem Zamawiającego jest opracowanie i wdrożenie w praktyce nowatorskich, niskokosztowych technologii dostosowania wytwórczych instalacji energetycznych klasy 200 MW_e do pracy o charakterystyce odmiennej od tej, do jakiej oryginalnie je zaprojektowano. W związku ze zwiększającym się udziałem w Krajowym Systemie Elektroenergetycznym źródeł OZE istnieje potrzeba zapewnienia w KSE jednostek o charakterystyce pracy umożliwiającej elastyczne i szybkie reagowanie na zmiany zapotrzebowania mocy w systemie. Jednocześnie jednostki te będą musiały spełnić

określone przepisami reżymy środowiskowe. Zamówienie publiczne związane z Zadaniem zostanie udzielone w trybie tzw. zakupu przedkomercyjnego. Zamawiający uruchomił już postępowanie Nr 234/17/PU i zamieścił na swojej stronie internetowej pod adresem <http://www.ncbr.gov.pl/bip/zamowienia-publiczne/pcp/> Regulamin jego prowadzenia. Zamawiający informuje, że koszty Zadania zostaną sfinansowane ze środków pozyskanych z Unii Europejskiej.

Opracowane w ramach Zadania innowacje będą wymagały przeprowadzenia prac B+R na etapie badań wstępnych, które Zamawiający nazwał laboratoryjnymi oraz przetestowania i/lub przebadania prototypów. Będą dotyczyły obiektów w pewnej części niemożliwych do odtworzenia w skali laboratoryjnej, w związku, z czym przewidywane jest zainstalowanie części lub wszystkich urządzeń testowych i prototypów w istniejącym/ch bloku/ach (zwanym/ch dalej referencyjnym lub referencyjnymi) i przeprowadzenie procedur testowania i poprawek. Zamawiający nie przewiduje przywracania bloków referencyjnych do stanu sprzed rozpoczęcia procedur testowych.

Zamawiający nie dysponuje obiektami niezbędnej skali, dlatego porozumienie z właścicielem/ami bloków energetycznych klasy 200 MWe w celu udostępnienia go do celów testowych będzie obowiązkiem Wykonawcy projektu.

Przywiduje się ramowy tok postępowania w celu realizacji Zadania.

1. Zamawiający w dn. 30 listopada 2017 r. ogłosił konkurs na opracowanie technologii będącej przedmiotem Programu
2. Zamawiający w toku postępowania określił minimalne wymagania/parametry oczekiwane od opracowanych technologii. Przyjmuje się, że bloków referencyjnych będzie pomiędzy 1 a 3 szt..
3. Zamawiający zamierza dokonać wyboru technologii do testowania na bloku/ach referencyjnych w toku wieloetapowego postępowania konkursowego („lejek innowacyjności”), w którym stopniowo eliminowane będą rozwiązania najmniej spełniające oczekiwania, najmniej rokujące osiągnięcie założonych celów. Zamawiający określił warunki i kryteria oceny dopuszczenia rozwiązań do poszczególnych faz. Zamawiający określił zasady wynagradzania uczestników kolejnych etapów lejka innowacyjności.
4. W końcowym efekcie Zamawiający dokona wyboru technologii do testowania na bloku/ach referencyjnych, a Wykonawcy projektu będą mieli obowiązek wykazania się prawem do prowadzenia działań na wskazanym przez siebie bloku.
5. Po przeprowadzeniu badań testowych nastąpi komisyjny odbiór prac w celu sprawdzenia, czy referencyjna/ne technologia/ie osiągnęły wymagane

minimalne i oferowane przez Wykonawców projektu w trakcie postępowania parametry.

IV. Opis przedmiotu zamówienia

Z racji tego, że w Regulaminie postępowania publicznego nr 234/17/PU Zamawiający, zgodnie z zapisami punktu IV.3 powyżej określił m.in. warunki i kryteria oceny dopuszczenia rozwiązań do poszczególnych faz oparte na kosztach wykonania wskazanych w regulaminie elementów, zachodzi potrzeba sprawdzenia wycen prac B+R wskazanych w regulaminie elementów wyników faz jako element oceny kwalifikacji do fazy następnej. Tak więc przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług specjalistycznych podczas realizacji opisanego powyżej postępowania publicznego polegających na dokonywaniu wycen prac B+R oraz sprawdzeniu wskazanych przez Wykonawców projektu wskaźników ekonomiczno-eksploatacyjnych, a w szczególności:

- A. W ramach oceny Koncepcji przedłożonej przez Wykonawców projektów na koniec Fazy I Programu:
1. Sprawdzenie i weryfikacja szczegółowej kalkulacji wyceny prac planowanych w ramach Fazy II Programu (tj. Prac B+R i prac związanych z przygotowaniem wymaganych Art. 12.1.3.3. Regulaminu, dokumentów), w tym kosztów prac wykonywanych własnymi siłami Wykonawcy projektu (z zastrzeżeniem tego, że koszty te, takie jak np. koszty wynagrodzeń, zakupów, zużycia materiałów i mediów, koszty ogólnozakładowe itp. nie mogą odbiegać od kosztów jakie są ponoszone standardowo w tej jednostce) oraz kosztów zakupu usług, sprzętu i materiałów (z zastrzeżeniem, że wycena tych usług, sprzętu i materiałów musi być udokumentowana rozeznaniem rynku i uzyskanymi ofertami wstępnymi).
 2. Wyceny, których mowa w p. 1 powyżej mają być sporządzone dla wszystkich Zadań cząstkowych, których Wykonawca projektu podejmie się do wykonania w tym zadań obowiązkowych, wyszczególnionych w tabeli 9.1 Regulaminu (liczba zadań cząstkowych 6) oraz zadań fakultatywnych (tabela 12.1 Regulaminu) w liczbie o 0 do 8 w zależności od przedstawionych do oceny Koncepcji przez Wykonawców projektu.
 3. Oczekiwana liczba Wykonawców projektów Fazy I – 6
- B. W ramach oceny Wyników Fazy II przedłożonych przez Wykonawców projektów na koniec Fazy II Programu:
1. Sprawdzenie i weryfikacja wysokości rzeczywistych nakładów (Capex) na wykonanie każdego Zadania cząstkowego oraz oczekiwanych zmian jednostkowych kosztów zmiennych eksploatacji (Opex) po zastosowaniu proponowanego rozwiązania Metody.

2. Weryfikacja harmonogramu płatności (Harmonogram rzeczowo-finansowy) złożonego przez Wykonawcę jako jeden z wyników prac Fazy II pod kątem zweryfikowanych wartości nakładów Capex jak w p. 1 powyżej.
 3. Podstawę do weryfikacji nakładów Capex i zmian jednostkowych kosztów zmiennych eksploatacji (Opex) stanowić będą dokumenty złożone przez Wykonawców projektów na koniec Fazy II Programu, tj.:
 - (i) Zakres Prac B+R do realizacji w toku Fazy III, przy czym zakres musi obejmować wszystkie prace przygotowawcze oraz zmiany wprowadzone w bloku w celu uzyskania rozwiązania prototypowego;
 - (ii) Projekt podstawowy – tj. dokument opracowany przez Wykonawcę projektu, w którym zamieszczone zostaną szczegółowe opisy planowanego do realizacji przedsięwzięcia. Dokument zawierać będzie co najmniej: założenia projektowe, specyfikację urządzeń plan i harmonogram badań (Prac B+R w toku realizacji Fazy III), schematy, obliczenia, zużycia mediów, wydajności instalacji, zakres dostawy, schematy bilansowe, skróśne oddziaływania, szacowane nakłady i koszty eksploatacji, spodziewane efekty implementacji Metody;
 4. Wyceny, których mowa w p. 1 powyżej mają być sporządzone dla wszystkich Zadań cząstkowych, których Wykonawca projektu podejmie się do wykonania w tym zadań obowiązkowych, wyszczególnionych w tabeli 9.1 Regulaminu (liczba zadań cząstkowych 6) oraz zadań fakultatywnych (tabela 12.1 Regulaminu) w liczbie o 0 do 8 w zależności od przedstawionych do oceny Koncepcji przez Wykonawców.
 5. Oczekiwana liczba Wykonawców projektów Fazy II – 6.
- C. Niezbędny dialog z Wykonawcą projektu w zakresie koniecznym do pozyskania niezbędnych danych do prawidłowego wykonania zamówienia oraz udzielania wyjaśnień Wykonawcom projektu w zakresie dokonanych wycen i ocen.

V. Czas realizacji zamówienia

Ze względu na fakt, że Program jest w fazie początkowej podane poniżej terminy wykonania przedmiotu zamówienia mają charakter przybliżony:

1. zakres prac opisany w p. V. A. powyżej - w terminie 25 dni od terminu określonego w p. 10 Ramowego harmonogramu Programu Bloki 200+ - Załącznik nr 4 do Regulaminu.
2. zakres prac opisany w p. V. B. powyżej - w terminie 25 dni od terminu określonego w p. 18 Ramowego harmonogramu Programu Bloki 200+ - Załącznik nr 4 do Regulaminu

VI. Oczekiwany sposób szacowania maksymalnej wartości zamówienia

Zamawiający oczekuje złożenia oferty budżetowej za wykonanie prac opisanych:

- a) w p. V. I za jedno Zadanie cząstkowe pojedynczego Wykonawcy projektu, brutto – CA

(Zamawiający szacuje, że max ilość Zadań cząstkowych może mieścić się w zakresie od 36 do 84)

- b) w p. V. II za jedno Zadanie cząstkowe pojedynczego Wykonawcy projektu, brutto – CB

(Zamawiający szacuje, że max ilość Zadań cząstkowych może mieścić się w zakresie od 36 do 84)

Szacunkowa, budżetowa, maksymalna wartość brutto zamówienia = 84 x CA + 84 x CB

VII. Warunki udziału w postępowaniu o udzielnie zamówienia publicznego na wykonanie usługi

Zamawiający będzie oczekiwał od Wykonawców ubiegających się o udzielnie zamówienia:

1. wykazania doświadczenia w wykonywaniu wycen i ocen oraz analiz i/lub ekspertyz z obszarów prac badawczych, prac budowlanych oraz analizy kosztów i opłacalności w obszarze energetyki.
2. Zasobów kadrowych niezbędnych do wykonania usługi.

Szczegółowy opis wymagań zawarty zostanie w ogłoszeniu o zamówieniu.

VIII. Sposób oceny ofert

Zamawiający informuje, że cena nie będzie jedynym kryterium oceny ofert. Szczegółowy opis kryteriów oceny ofert zawarty zostanie w ogłoszeniu o zamówieniu na analizę.

IX. Informacje dodatkowe

- A. Umowa z Wykonawcą zamówienia na kontrolę wyceny prac badawczo-rozwojowych, zostanie zawarta z zastosowaniem własnego szablonu umowy stosowanego w NCBR. Istotne postanowienia umowy zostaną opublikowane w ogłoszeniu o zamówieniu i będą w szczególności zawierać zapisy o zastosowaniu kar umownych w wypadkach nienależytego wykonania umowy.
- B. Złożenie zapytania o szacunkowy koszt, jak też otrzymanie w jego wyniku odpowiedzi nie jest równoznaczne z udzieleniem zamówienia przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (nie rodzi skutków w postaci zawarcia umowy).
- C. Powyższe zapytanie nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu cywilnego. Zamawiający zastrzega sobie prawo prowadzenia negocjacji warunków zlecenia z jednym lub kilkoma Wykonawcami.

D. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia zapytania bez podania przyczyny.

Osoba kontaktowa w związku z niniejszym zapytaniem o wartość szacunkową:
Maciej Martyniuk, 22 3907 380, maciej.martyniuk@ncbr.gov.pl

X. Miejsce i termin złożenia informacji o koszcie usługi

Droga e-mailową na adres maciej.martyniuk@ncbr.gov.pl do 28 marca 2018 r., godz. 12:00.

XI. Oferta cenowa powinna zostać złożona na załączonym formularzu oszacowania wartości usługi kontroli wyceny prac badawczo-rozwojowych .

.....
Pieczęć Oferenta

PELNA NAZWA OFERENTA

ADRES Z KODEM POCZTOWYM

TELEFON

FAKS

ADRES E-MAIL

NUMER NIP

NUMER REGON

Oszacowanie wartości usługi kontroli wyceny prac badawczo-rozwojowych
dla Narodowego Centrum Badań i Rozwoju

Oszacowanie ceny całkowitej w kwocie netto: zł
(słownie zł:)

Oszacowanie ceny całkowitej w kwocie brutto: zł
(słownie zł:)

Oświadczamy, że:

1. Nie wnosimy żadnych zastrzeżeń do zapytania o szacunkową wartość
2. Przedłożona przez Nas wycena obejmuje wszelkie koszty wykonania przyszłego zamówienia o udzielenie zamówienia publicznego.

.....
miejsowość, data

.....
podpis, imię i nazwisko lub podpis na pieczęcie imiennej