



DOFINANSOWANO Z BUDŻETU PAŃSTWA
Projekt „Nowatorska technologia odzysku ciepła z silników tłokowych oparta na obiegu dwutlenku węgla o parametrach nadkrytycznych”

Franki, 06.06.2024 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

ENERGIA 3000 Sp. z o.o. (Zamawiający) realizuje projekt nr TANGO-IV-C/0010/2019 dofinansowany z budżetu państwa pt. „**Nowatorska technologia odzysku ciepła z silników tłokowych oparta na obiegu dwutlenku węgla o parametrach nadkrytycznych**” i niniejszym zaprasza do złożenia oferty na dostawy opisane poniżej.

Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego w oparciu o zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, jawności, gospodarności, bezstronności oraz obiektywizmu oraz zasadami udzielania zamówień określonymi przez Instytucję Pośredniczącą.

Postępowanie nie jest prowadzone w oparciu o ustawę Prawo Zamówień Publicznych, dlatego nie jest możliwe stosowanie środków odwoławczych określonych w tej ustawie.

1. Opis przedmiotu zamówienia

1.1. Przedmiotem zapytania jest dostawa elementów prototypu, które wejdą w skład aparatury do badań przemysłowych o podanych poniżej parametrach minimalnych:

1.1.1. Prądnica o następujących parametrach: generator synchroniczny wysokoobrotowy wzbudzany magnesami trwałymi, o mocy 18 kW oraz prędkości obrotowej 55 000obr/min.

1.1.2. Dodatkowe wymagania:

- 1.1.2.1. Typ maszyny: silnik synchroniczny
- 1.1.2.2. Liczba biegunów: 2
- 1.1.2.3. Typ stojana: VPI
- 1.1.2.4. Materiał obudowy: stal
- 1.1.2.5. Schemat połączeń: AS090204, 2 przewody równoległe na fazę
- 1.1.2.6. System izolacji: klasa H (maks. 180 °C)
- 1.1.2.7. Czujnik: do ustalenia
- 1.1.2.8. Typ wirnika: wirnik z magnesami trwałymi (maks. 150 °C)



DOFINANSOWANO Z BUDŻETU PAŃSTWA

Projekt „Nowatorska technologia odzysku ciepła z silników tłokowych oparta na obiegu dwutlenku węgla o parametrach nadkrytycznych”

- 1.1.2.9.** Prędkość obwodowa: 170,1 m/s przy 58 800 obr/min (punkt pracy przy nadmiernej prędkości)
- 1.1.2.10.** Materiał wału: wymagany materiał miętko-magnetyczny
- 2. Miejsce dostawy / eksploatacji :** Elektrownia Biogazowa FRANKI, Franki, 99-340 Krośniewice, powiat kutnowski, województwo łódzkie lub inny adres na terenie RP wskazany przez Zamawiającego.
- 3.** Zaoferowana cena będzie zryczałtowaną kwotą obejmującą wszystkie elementy dostawy łącznie z transportem i rozładunkiem przedmiotu zamówienia.
- 4.** Ze względu na badawczy charakter w/w Projektu, Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozbudowy, przebudowy, modernizacji przedmiotu zamówienia bez utraty gwarancji / rękojmi (jeżeli dotyczy).
- 5. Kody CPV**
- 5.1. 38540000-2 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa
- 6. Termin realizacji zamówienia:** do 4 tygodni od dnia podpisania umowy / potwierdzenia zamówienia przez Zamawiającego.
- 7. Miejsce i sposób składania ofert:** oferty stanowiące odpowiedź na zapytanie należy składać pisemnie, tj. osobiście lub drogą pocztową na adres: Energa 3000 sp. z o.o. ul. Warszawska 6, Nr lokalu 32, 15-063 Białystok lub przesać e-mailem na adres: artur.energia3000@gmail.com
- 8. Termin składania ofert: 21 czerwca 2024 r. do godziny 23:59.**
- 9. Oferta**
- 9.1. Oferent ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.
- 9.2. Oferent poniesie wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 9.3. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- 9.4. Zamawiający wymaga, by oferta została przygotowana w języku polskim lub angielskim.
- 9.5. Zamawiający wymaga, by ofertę podpisała osoba uprawniona do reprezentowania Wykonawcy.
- 9.6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- 9.7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
- 10.** Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia Zapytania Ofertowego na każdym etapie prowadzonego postępowania i nie wybrania żadnej z przedstawionych ofert bez podania przyczyny. W przypadku zaistnienia powyższych okoliczności Oferentom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.
- 11. Warunki udziału w postępowaniu:**
- 11.1. Termin związania ofertą: 30 dni.
- 11.2. Zamawiający wymaga, by oferta została przygotowana w języku polskim lub angielskim.



DOFINANSOWANO Z BUDŻETU PAŃSTWA

Projekt „Nowatorska technologia odzysku ciepła z silników tłokowych oparta na obiegu dwutlenku węgla o parametrach nadkrytycznych”

- 11.3. Zamawiający wymaga, by ofertę podpisała osoba uprawniona do reprezentowania Wykonawcy.

12. Kryteria oceny ofert:

- 12.1. Kryterium oceny ofert jest cena ofertowa netto (bez VAT) za cały okres wynajmu przedmiotu oferty.
- 12.2. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty kierując się punktowym systemem oceny kryteriów wg poniższego przydziału punktów (maksymalnie do uzyskania - 100 pkt):
- 12.2.1. Cena ofertowa brutto - maksymalnie do uzyskania jest 100 pkt.;
- 12.2.2. Cena Ofertowa brutto = (Najniższa Cena Ofertowa w ofertach / Cena rozpatrywanej oferty) x 100.
- 12.2.3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma najwyższą ilość punktów.

13. Zawarcie umowy

- 13.1. Zamawiający wybierze Oferenta, którego oferta spełni wszystkie warunki i wymagania podstawowe wskazane w niniejszym zapytaniu oraz otrzyma największą liczbę punktów.
- 13.2. Z Oferentem, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zostanie zawarta umowa w formie pisemnej.
- 13.3. W przypadku odmowy zawarcia umowy, zostanie wybrany kolejny Oferent według ilości punktów w złożonej ofercie.
14. Osoba uprawniona do kontaktu z Oferentami i udzielania wyjaśnień dotyczących postępowania: Artur Olszewski, e-mail: artur.energia3000@gmail.com
15. **Wykluczenia:** Zamawiający nie może udzielić zamówienia podmiotowi powiązanemu z Zamawiającym i uzna za nieważne wszystkie oferty od jednostek powiązanych. Za **wykonawcę powiązanego** uznaje się podmiot:

- 15.1. powiązany lub będący jednostką zależną, współzależną lub dominującą w relacji z Wykonawcą lub Współwykonawcą w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości;
- 15.2. będący podmiotem pozostającym z Wykonawcą lub Współwykonawcą lub członkami ich organów w takim stosunku faktycznym lub prawnym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze dostawcy towaru lub usługi, w szczególności pozostającym w związku małżeńskim, stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie, stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, także poprzez członkostwo w organach dostawcy towaru lub usługi;
- 15.3. będący podmiotem powiązanym lub podmiotem partnerskim w stosunku do Wykonawcy lub Współwykonawcy w rozumieniu Rozporządzenia nr 651/2014;



DOFINANSOWANO Z BUDŻETU PAŃSTWA

Projekt „Nowatorska technologia odzysku ciepła z silników tłokowych oparta na obiegu dwutlenku węgla o parametrach nadkrytycznych”

- 15.4. będący podmiotem powiązanym osobowo z Wykonawcą lub Współwykonawcą w rozumieniu art. 32 ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

16. ISTOTNE WARUNKI UMOWY:

- 16.1. Zamawiający dopuszcza/przewiduje możliwość dokonania zaliczki do wysokości 50 % ceny zamówienia netto oraz płatności częściowych do łącznej wysokości 90% ceny zamówienia netto, w tym min. 10% wartości zamówienia netto płatność końcowa. Szczegółowe warunki i harmonogram płatności zostanie ustalony z Wykonawcą na etapie podpisania umowy.
- 16.2. Kary umowne:
- 16.2.1. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w realizacji umowy, Zamawiającemu przysługują kary umowne wysokości:
- 16.2.2. 5% ceny zamówienia netto, za każdy pełny tydzień opóźnienia w realizacji umowy, przekraczający terminy wskazane w harmonogramie dostaw.
- 16.2.3. 1% ceny zamówienia netto, za każdy dzień opóźnienia, przekraczający termin wyznaczony przez Zamawiającego na usunięcie wad w ramach rękojmi lub gwarancji. Maksymalna wysokość nałożonej na Wykonawcę kary umownej nie może przekroczyć 50% wartości całego zamówienia netto.
- 16.2.4. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia w treści umowy dodatkowych kar zarówno dla Zamawiającego jak i Wykonawcy, w przypadku nie wywiązywania się z warunków umowy.

17. Gwarancja:

- 17.1. Okres gwarancji jest okresem określonym przez producenta min 12 miesięcy.
- 17.2. W ramach ustaleń dotyczących gwarancji Zamawiający przewiduje uszczegółowienie w umowie: zasad przyjmowania zgłoszeń o usterkach, czasie reakcji na dokonanie naprawy, zakresie elementów objętych gwarancją, odpowiedzialności Wykonawcy za nienależyte wykonywanie obowiązków związanych z udzieloną gwarancją, innych obowiązków Wykonawcy.