

Dostawa dwóch stosów ogniw paliwowych SOFC oraz dwóch chłodziń gazu do stanowiska badawczego
Instytut Energetyki Instytut Badawczy, Dział Zamówień Publicznych
ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, e-mail: zamowienia.publiczne@ien.com.pl

INSTYTUT ENERGETYKI

Instytut Badawczy

01-330 Warszawa, ul. Mory 8
tel. +4822 3451200, fax: +4822 836 6363
NIP 525-00-08-761 (PL 525-00-08-761)
Regon 000020586, KRS 0000088963

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

dla

przystępujących do przetargu nieograniczonego

**o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8
ustawy Prawo zamówień publicznych**

na:

**dostawę dwóch stosów ogniw paliwowych SOFC oraz dwóch
chłodziń gazu do stanowiska badawczego**

TERMINY:

składanie ofert: do dnia 10 lutego 2012 r. do godz. 11.00
otwarcie ofert: dnia 10 lutego 2012 r. o godz. 12.00

Warszawa, luty 2012 r.

Dostawa dwóch stosów ogniw paliwowych SOFC oraz dwóch chłodziaczy gazu do stanowiska badawczego
Instytut Energetyki Instytut Badawczy, Dział Zamówień Publicznych
ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, e-mail: zamowienia.publiczne@ien.com.pl

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(zwana w dalszej części: „SIWZ”)

1) Nazwa (firma) oraz adres zamawiającego.

1) Instytut Energetyki, Instytut Badawczy, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa

2) Jednostka prowadząca sprawę:

Dział Zamówień Publicznych, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa,
fax: 0-22 836 6363, e-mail: zamowienia.publiczne@ien.com.pl

2) Tryb udzielenia zamówienia.

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, zwanej w dalszej części SIWZ „PZP” (Dz.U. z dnia 9 lutego 2004r. nr 19, poz. 177 z późn. zm.).
2. Postępowanie jest prowadzone przez komisję przetargową.
3. Do czynności podejmowanych przez zamawiającego i wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia stosuje się przepisy powołanej ustawy Prawo zamówień publicznych, a w sprawach nieuregulowanych przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz.U. nr 16, poz. 93, z późn. zm.).

3) Opis przedmiotu zamówienia.

1. CPV: 38500000-0 – aparatura kontrolna i badawcza

2. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa dwóch stosów ogniw paliwowych SOFC oraz dwóch chłodziaczy gazu do stanowiska badawczego** - zwanych w dalszej części SIWZ „urządzeniami”.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Załącznik A do niniejszej SIWZ.
2. Zamówienie współfinansowane przez Unię Europejską, realizowane w ramach Projektu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013. Priorytet 2 Infrastruktura sfery B+R Działanie 2.1 Rozwój ośrodków o wysokim potencjale badawczym. Tytuł projektu: „Modernizacja i rozbudowa Laboratorium Nowych Techniki Energetycznych w Instytucie Energetyki”.

4) Termin wykonania zamówienia.

Wymagany termin realizacji zamówienia:

- dostawa dwóch stosów ogniw SOFC - **15 tygodni** od dnia zawarcia umowy.
- dostawa dwóch chłodziaczy gazu - **8 tygodni** od dnia zawarcia umowy.

5) Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

1. Wykonawca musi spełniać warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy PZP, dotyczące:
 - 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia,

Dostawa dwóch stosów ogniw paliwowych SOFC oraz dwóch chłodziń gazu do stanowiska badawczego
Instytut Energetyki Instytut Badawczy, Dział Zamówień Publicznych
ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, e-mail: zamowienia.publiczne@ien.com.pl

- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.
2. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym oraz osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów. W takim przypadku wykonawca winien udowodnić, że będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, tj. przedstawić pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
 3. Wykonawca nie może podlegać wykluczeniu z ubiegania się o zamówienie na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy PZP.
 4. Ocena spełnienia powyższych warunków będzie dokonywana metodą 0 – 1, tj. spełnia lub nie spełnia, w oparciu o dokumenty, oświadczenia i inne materiały dołączone do oferty, z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 ustawy PZP.
 5. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż wyżej wymienione warunki wykonawca spełnił.
 6. Nie spełnienie chociażby jednego z wyżej wymienionych warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.
 7. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej wykonawców, oceniane będzie ich łączne doświadczenie.
- 6) Wymagania zamawiającego dotyczące przedmiotu zamówienia.**
1. Dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2011 r.
 2. Wykonawca musi wykazać, że oferowana dostawa odpowiada wymaganiom określonym przez zamawiającego.
 3. Wykonawca musi zaoferować następujące warunki gwarancji na dostarczone urządzenia:
 - 1) Chłodzińce gazu – minimum 12 miesięczny okres gwarancji
 - 2) Stosy ogniw paliwowych – gwarancja na minimum 4000h pracy ciągłej oraz minimum 20 cykli termicznych
- 7) Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.**
1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu - według *Załącznika nr 2* do SIWZ.
- 8) Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.**
1. **Oświadczenie** o braku podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy PZP – według *Załącznika nr 3* do SIWZ.
 2. Jeżeli wykonawca będzie polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym oraz osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków, to w takiej sytuacji zobowiązany będzie udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu

Dostawa dwóch stosów ogniw paliwowych SOFC oraz dwóch chłodziń gazu do stanowiska badawczego
Instytut Energetyki Instytut Badawczy, Dział Zamówień Publicznych
ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, e-mail: zamowienia.publiczne@ien.com.pl

- pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
3. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej wykonawców, w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich.
 4. Jeżeli do zawarcia umowy na wykonanie zamówienia (umowy) w imieniu wykonawcy, który jest podmiotem prawa działającym na podstawie polskiej ustawy Kodeks Spółek Handlowych (Dz. U. z 2000 r. nr 94, poz. 1037, z późn. zm.), w obowiązujących przepisach prawa lub aktach statutowych wykonawcy wymagana jest dodatkowa zgoda organu i/lub zgoda wspólników Spółki wykonawca zobowiązany jest przedłożyć dokument zawierający oświadczenie w przedmiocie wyrażenia przedmiotowej zgody, sporządzony w formie wymaganej przez obowiązujące przepisy prawa. W przypadku, gdy ofertę składa kilka podmiotów działających wspólnie dotyczy to każdego z nich.
 5. Dokumenty, o których mowa w pkt 7) i 8) SIWZ muszą być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę. W przypadku podpisywania oferty lub poświadczania za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osoby(ę) nie wymienione(ą) w dokumencie rejestracyjnym wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo powinno być przedstawione w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osoby, których uprawnienie do reprezentacji wynika z dokumentu rejestracyjnego
- 9) Inne dokumenty, których złożenia wraz z ofertą wymaga zamawiający.**
1. Dokumentacja techniczna oferowanych urządzeń zawierająca w szczególności specyfikację techniczną oraz opis działania.
 2. Wystawione przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela oświadczenie stwierdzające, że wyrób jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami, specyfikacjami technicznymi lub określoną normą - *Załącznika nr 4* do SIWZ
- 10) Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.**
1. Dopuszcza się możliwość porozumiewania się przy pomocy listu poleconego, faksu, drogą elektroniczną, z tym, że oferta wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami musi zostać złożona w formie oryginału na piśmie przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 14) 1.SIWZ.
 2. Adresy kontaktowe:
Instytut Energetyki, Dział Zamówień Publicznych, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa
fax: 22 836 6363, e-mail: zamowienia.publiczne@ien.com.pl
 3. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują jakiegokolwiek dokumenty lub informacje faksem albo drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
 4. Do porozumiewania się z wykonawcami upoważnieni są:
 - 4.1. w zakresie merytorycznym dotyczącym przedmiotu zamówienia:
Michał Stępień, tel. 22 3451 426, e-mail: michal.stepien@ien.com.pl
 - 4.2. w zakresie formalnym: Olga Drajżek, tel. 22 3451 378,
e-mail: zamowienia.publiczne@ien.com.pl

Dostawa dwóch stosów ogniw paliwowych SOFC oraz dwóch chłodziń gazu do stanowiska badawczego
Instytut Energetyki Instytut Badawczy, Dział Zamówień Publicznych
ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, e-mail: zamowienia.publiczne@ien.com.pl

11) Wymagania dotyczące wadium.

W niniejszym postępowaniu zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

12) Termin związania ofertą.

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni od daty jej złożenia.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

13) Opis sposobu przygotowywania ofert.

1. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę obejmującą całość przedmiotu zamówienia.
2. Dopuszcza się możliwość składania jednej oferty przez dwa lub więcej podmiotów.
3. W przypadku, o którym mowa w pkt. **13) 2.** wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić przedstawiciela do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, a jego upoważnienie musi być udokumentowane pełnomocnictwem podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli wszystkich pozostałych wykonawców.
4. W ofercie wykonawca winien skalkulować cenę dla całości przedmiotu zamówienia.
5. Oferta musi być sporządzona według formularza oferty zamieszczonego w niniejszej SIWZ – *Załącznik nr 1 do SIWZ*.
6. Do oferty wykonawca musi dołączyć komplet dokumentów i oświadczeń oraz wszelkich informacji wymaganych postanowieniami niniejszej SIWZ i ustawy PZP.
7. Oferta musi być napisana w języku polskim na komputerze lub maszynie do pisania albo czytelnym pismem odręcznym.
8. Dopuszcza się możliwość złożenia oferty w języku angielskim.
9. Wszystkie karty oferty wraz z załącznikami winny być podpisane przez osobę (osoby) uprawnioną do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy, przy czym przynajmniej na formularzu oferty podpis (podpisy) muszą być opatrzone pieczęcią firmową wykonawcy.
10. Zaleca się, aby wszystkie zapisane karty oferty wraz z załącznikami były jednoznacznie ponumerowane kolejnymi numerami i trwale złączone.
11. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty (w tym załącznikach do oferty) muszą być parafowane (lub podpisane) przez osobę (osoby) podpisującą ofertę i opatrzone datami ich dokonania.
12. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca.
13. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 96 ust. 3 Ustawy oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.
14. Informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa powinny być przez Wykonawcę spięte (zsyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty i opisane: „tajemnica przedsiębiorstwa”.
15. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ww. ustawy skutkować będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 1 Ustawy.

Dostawa dwóch stosów ogniw paliwowych SOFC oraz dwóch chłodziń gazu do stanowiska badawczego
Instytut Energetyki Instytut Badawczy, Dział Zamówień Publicznych
ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, e-mail: zamowienia.publiczne@ien.com.pl

14) Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Oferty należy składać w **Instytucie Energetyki, Kancelaria Ogólna, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa**, w terminie do dnia **10 lutego 2012 r. do godz. 11.00**.
2. Oferty otrzymane po terminie do składania ofert zostaną zwrócone wykonawcom bez otwierania.
3. Wykonawca winien umieścić ofertę w kopercie zaadresowanej do zamawiającego, na adres podany w pkt 14) 1., która będzie posiadać następujące oznaczenia:

Oferta

**na dostawę dwóch stosów ogniw paliwowych SOFC oraz dwóch chłodziń gazu
do stanowiska badawczego
- nie otwierać przed 10 lutego 2012 r. godz. 12.00**

oraz opatrzyć kopertę danymi adresowymi wykonawcy.

4. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w dniu **10 lutego 2012 r. o godzinie 12.00** w siedzibie zamawiającego.
5. O wyniku postępowania każdy z wykonawców zostanie powiadomiony w formie pisemnej.

15) Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Wykonawca winien przedstawić w formularzu ofertowym (*załącznik nr 1 do SIWZ*) cenę oferty dla całości zamówienia. Cenę oferty należy podać w złotych polskich lub w euro z uwzględnieniem:
 - wszelkich kosztów dostawy przedmiotu zamówienia,
 - a także ewentualnych rabatów, opustów itp., których wykonawca zamierza udzielić.
2. Nie przewiduje się waloryzacji ceny.

16) Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę spośród ofert nie odrzuconych złożonych w niniejszym postępowaniu na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SIWZ.
2. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

Cena - 100 %

3. Punkty przyznawane za kryterium „cena” będą liczone wg następującego wzoru:

$$P_{c(0-100)} = \frac{\text{cena najniższej oferty}}{\text{cena kolejnej oferty}} \times 100$$

gdzie: $P_{c(0-100)}$ - punktacja za ocenę cenową kolejnej oferty w skali 0 ÷ 100

W skali 0 ÷ 100 oferta cenowa najniższa zawsze uzyskuje 100 punktów. Kolejne oferty zaokrągla się do jednego miejsca po przecinku.

Za oferty cenowe Wykonawca może uzyskać od 0 do 100 punktów.

4. W przypadku ceny oferty podanej w euro przeliczenie na złote polskie zostanie dokonane wg średniego kursu NBP obowiązującego w dniu złożenia ofert.

Dostawa dwóch stosów ogniw paliwowych SOFC oraz dwóch chłodziń gazu do stanowiska badawczego
Instytut Energetyki Instytut Badawczy, Dział Zamówień Publicznych
ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, e-mail: zamowienia.publiczne@ien.com.pl

5. Oferta z największą ilością punktów, spełniająca warunki, wymagania i zapisy niniejszej SIWZ oraz ustawy PZP, zostanie uznana za najkorzystniejszą.

17) Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.
2. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zajdą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 PZP.

18) Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

W niniejszym postępowaniu zamawiający nie żąda zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

19) Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą.

Rozliczenia pomiędzy zamawiającym a wykonawcą będą dokonywane w złotych polskich lub w euro.

20) Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.

Projekt umowy.

21) Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

W toku postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z dnia 9 lutego 2004 r. nr 19 poz. 177 z późn. zm.).

Załączniki:

Załącznik A – Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy

Załącznik nr 2 – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 3 - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

Załącznik nr 4 – Oświadczenie

Załącznik nr 5 - Projekt umowy