

Gdańsk, dnia 31 sierpnia 2017 r.

Nr postępowania: PZ/05/2017/II+/EX

ZAPYTANIE OFERTOWE

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Excento Sp. z o.o.

ul. G. Narutowicza 11/12

80-233 Gdańsk

NIP 9571068929

REGON 221890770

KRS 0000461676

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Excento Sp. z o.o. jako podmiot realizujący projekt współfinansowany ze środków unijnych na podstawie umowy partnerstwa 2014-2020 określającej Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego, Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 (dalej: Wytyczne) realizuje w częściach zamówienia na: usługi badawcze i eksperymentalno – rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze w projekcie „Inkubator Innowacyjności+” w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4)
2. Przedmiotem niniejszego postępowania jest wybór wykonawcy który podejmie się realizacji **części pierwszej** zamówienia tj: **Usługi weryfikacji współczynnika efektywności energetycznej sprężarkowej pompy ciepła wykonanej w technologii wysokotemperaturowej, wykorzystującej czynnik roboczy z tzw. grupy „czynników suchych”** w ramach projektu „Inkubator Innowacyjności+” realizowanego w projekcie pozakonkursowym pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4).
3. Kod CPV dla części 1 zamówienia:
73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

III. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na weryfikacji współczynnika efektywności energetycznej sprężarkowej pompy ciepła wykonanej w technologii wysokotemperaturowej, wykorzystującej czynnik roboczy z tzw. grupy „czynników suchych”. Pojęcie to oznacza czynnik cechujący się dodatnim współczynnikiem kierunkowym prostej przybliżającej przebieg binodali pary suchej nasyconej w układzie termodynamicznym temperatura-entropia właściwa.
2. Usługa obejmuje następujące zagadnienia i zadania do realizacji przez Wykonawcę:
 - 1) dobór czynnika roboczego spełniającego ww. wymaganie i umożliwiającego realizację podkrytycznego obiegu termodynamicznego pompy ciepła w zakresie temperaturowym źródeł: dolnego/górnego odpowiednio 50/100 stopni Celsjusza,
 - 2) dobór oleju smarowego sprężarki, kompatybilnego z wcześniej wybranym czynnikiem roboczym,
 - 3) opracowanie koncepcji modelowego układu demonstrującego technologię,
 - 4) dobór elementów automatyki dla technologii,
 - 5) przeprowadzenie badań efektywności energetycznej modelowego demonstratora,
 - 6) opracowanie procedur regulacji oraz metod monitoringu parametrów pracy modelowego demonstratora,
 - 7) sformułowanie wskazówek dla optymalizacji obiegu,
 - 8) opracowanie wytycznych do projektu i budowy prototypu nowatorskiej sprężarkowej pompy ciepła dla zastosowań wysokotemperaturowych.
 - 9) sporządzenia pisemnego Raportu, przedstawiającego sprawozdanie i wnioski ze zrealizowanej usługi.

IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy którzy:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu na podstawie na podstawie Rozdziału V niniejszego zapytania ofertowego (informacje odnośnie zakazu osobowego lub kapitałowego):
 - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - a. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
 - b. sytuacji ekonomicznej lub finansowej.
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
 - c. zdolności technicznej lub zawodowej.
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

V. INFORMACJE ODNOŚNIE ZAKAZU OSOBOWEGO LUB KAPITAŁOWEGO

1. Niniejsze zamówienie nie może być udzielone podmiotowi powiązanemu osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia i przedstawienia wspólnie z ofertą oświadczenia o braku powiązań osobowych i kapitałowych stanowiące załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.

VI. WARUNKI REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie niniejszym zapytaniem ofertowym wraz z załącznikami.
2. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia Wykonawcy zaliczki na poczet realizacji przedmiotu zamówienia, zaliczka zostanie udzielona Wykonawcy na jego pisemny wniosek w kwocie określonej we wniosku nie wyższej jednak niż 20 % wynagrodzenia brutto Wykonawcy za realizację przedmiotu zamówienia.

VII. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA (REALIZACJI UMOWY)

Termin wykonania przedmiotu dostawy stanowi jedno z kryterium oceny ofert i zostanie jednoznacznie określony na późniejszym etapie postępowania. Termin wykonania przedmiotu umowy nie może być jednak dłuższy niż 120 dni liczonych od dnia zawarcia umowy.

VII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

1. Ceną oferty jest wynagrodzenie Wykonawcy brutto za realizację przedmiotu zamówienia, Wykonawca podaje cenę oferty w wypełnionym formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
2. Cena ta musi być podana w złotych polskich cyfrowo, z dokładnością podaną w setnych częściach złotego, tj. do drugiego miejsca po przecinku, zgodnie z zasadami rachunkowości.

3. Cena oferty musi obejmować wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym koszty wykonania przedmiotu umowy, opłaty i należne podatki.
4. Zamawiający informuje, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT.
5. Szczegółowy sposób rozliczeń, w tym podstaw dokonywania płatności określony został we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do zapytania ofertowego.

VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERTY

1. Ofertę należy sporządzić w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej w postaci wydruku komputerowego lub czytelnego pisma odręcznego z adnotacją na pierwszej stronie:

Usługi weryfikacji współczynnika efektywności energetycznej sprężarkowej pompy ciepła wykonanej w technologii wysokotemperaturowej, wykorzystującej czynnik roboczy z tzw. grupy „czynników suchych”

Oferta winna być sporządzona na Formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.

2. Oferta winna być podpisana według zasad reprezentacji lub przez upoważnionych do zaciągania zobowiązań przedstawicieli.

IX. KRYTERIA OCENY OFERT I WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

1. Przy ocenie i wyborze najkorzystniejszej oferty po spełnieniu przez wykonawców wszystkich warunków przedstawionych w zapytaniu ofertowym wraz z załącznikami, Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:

- 1) cena ofertowa brutto (C) - 90%
- 2) termin realizacji (T) - 10%

2. Wartość punktowa dla kryterium cena ofertowej brutto (C) wyliczona zostanie wg następujących zasad:

$$C = (C_{\min} : C_b) \times 100 \times 90\%$$

gdzie:

C_{\min} - najniższa cena ofertowa brutto (wg złożonych ofert),

C_b - cena ofertowa brutto badanej oferty,

100 - wskaźnik stały,

90% - procentowe znaczenie kryterium ceny;

W tym kryterium Wykonawca może uzyskać maksymalnie 90 punktów.

Wszystkie oceny w kryterium cena ofertowa będą wyliczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

3. Wartość punktowa dla kryterium za termin realizacji (T) zostanie przyznana w sposób następujący w:

- za termin do 60 dni kalendarzowych od zawarcia umowy - 10 pkt.
- za termin od 61 do 90 dni kalendarzowych od zawarcia umowy - 7 pkt.

- za termin od 91 do 119 dni kalendarzowych od zawarcia umowy – 3 pkt.
 - za termin 120 dni kalendarzowych od zawarcia umowy - 0 pkt.
4. Zamawiający wymaga zaoferowania terminu realizacji zamówienia w wysokości maksimum 120 dni kalendarzowych od zawarcia umowy. Oferowany termin realizacji podaje wykonawca w formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego). W przypadku braku wskazania w formularzu ofertowym terminu realizacji zamówienia przyjmuje się, że zaoferowano maksymalny wymagany w zapytaniu ofertowym termin wynoszący 120 dni kalendarzowych od daty zawarcia oferty. Termin realizacji znajdujący się w poszczególnych przedziałach punktowych nie podlega dalszej ocenie punktowej (tzn. np. w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę terminu realizacji w długości 70 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy, nie uzyska on większej ilości punktów od Wykonawcy który zaoferuje 90 dniowy termin realizacji zamówienia do daty zawarcia umowy).
5. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta nieodrzucona, która uzyska najwyższą łączną liczbę punktów (P), tj.
- $$P = C + T$$
6. Zamawiający wybierze ofertę, która spełnia wszystkie wymagania określone w zapytaniu ofertowym wraz z załącznikami, nie podlega odrzuceniu oraz uzyskała najwyższą liczbę punktów w łącznej ocenie;
7. W zakresie wyboru oferty najkorzystniejszej Zamawiający ma prawo do odrzucenia oferty Wykonawcy jeżeli:
- 1) jej treść nie odpowiada treści niniejszego zapytania ofertowego wraz z załącznikami;
 - 2) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - 3) zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia w rozumieniu przepisów ustawy z 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm.);
 - 4) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 5) zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu;
 - 6) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

X. UMOWA W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się (w przypadku wyboru jego oferty) do zawarcia umowy, w terminie do 30 dni do daty wyboru Wykonawcy.
2. Zamawiający w celach informacyjnych przedstawia wzór umowy w załączniku nr 4 do zapytania ofertowego.

XI. OKREŚLENIE ISTOTNYCH ZMIAN UMOWY

1. Zamawiający dopuszcza możliwość **zmian wzoru umowy** (załącznik nr 4 do zapytania ofertowego) przed zawarciem umowy właściwej w zakresie:
 - 1) Długości terminów płatności wynagrodzenia, z wyłączeniem zmian istotnych określonych w ust. 5
 - 2) Sposobu naliczania kar umownych, z wyłączeniem zmian istotnych określonych w ust. 5
 - 3) Innych zapisów wzoru umowy o ile ich zmiana nie stanowi zmiany istotnej określonej w ust. 5.
2. Wszelkie zmiany wzoru umowy muszą zostać skonsultowane i zaakceptowane przez Zamawiającego.
3. Zmiany wzoru umowy prowadzące do zmiany charakteru umowy nie będą przez Zamawiającego uwzględniane.
4. Zamawiający przewiduje **możliwość dokonania istotnych zmiany zawartej z Wykonawcą umowy właściwej** :
 - 1) w przypadku, gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy;
 - 2) w zakresie terminu wykonania zamówienia w przypadku działania siły wyższej za które uważa się zdarzenia w charakterze nadzwyczajnym, występujące po zawarciu umowy, a których Zamawiający nie był w stanie przewidzieć w momencie jej zawarcia i których zaistnienie lub skutki uniemożliwiają wykonanie przedmiotu umowy w terminie;
5. **Za zmianę istotną należy rozumieć** zmianę która zmienia ogólny charakter umowy, w stosunku do charakteru umowy w pierwotnym brzmieniu albo nie zmienia ogólnego charakteru umowy i zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - 1) zmiana wprowadza warunki, które, gdyby były postawione w postępowaniu o udzielenie zamówienia, to w tym postępowaniu wzięliby lub mogliby wziąć udział inni wykonawcy lub przyjęto by oferty innej treści,
 - 2) zmiana narusza równowagę ekonomiczną umowy na korzyść wykonawcy w sposób nieprzewidziany pierwotnie w umowie,
 - 3) zmiana znacznie rozszerza lub zmniejsza zakres świadczeń i zobowiązań wynikający z umowy lub polega na zastąpieniu wykonawcy, któremu zamawiający udzielił zamówienia, nowym wykonawcą, w przypadkach innych niż:
 - a) na podstawie postanowień z ust. 4;

- b) w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy;
 - c) w wyniku przejęcia przez zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego podwykonawców.
8. Wszelkie zmiany umowy właściwej mogą nastąpić wyłącznie w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności za zgodą obu stron.

XII. INFORMACJA O MOŻLIWOŚCI SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH

Zamawiający przewiduje możliwości składania ofert częściowych w ramach zamówienia na usługi badawcze i eksperymentalno – rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze w projekcie „Inkubator Innowacyjności+”. Przedmiotowe postępowanie na **Usługi weryfikacji współczynnika efektywności energetycznej sprężarkowej pompy ciepła wykonanej w technologii wysokotemperaturowej, wykorzystującej czynnik roboczy z tzw. grupy „czynników suchych”** stanowi pierwszą część ww. zamówienia.

XIII. INFORMACJA O PLANOWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH

W przedmiotowej części ww. zamówienia Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających przez które należy rozumieć udzielenie Wykonawcy wybranemu zgodnie z zasadą konkurencyjności, zamówienia uzupełniającego na usługi lub roboty budowlane, polegających na powtórzeniu podobnych usług lub robót budowlanych.

XIV. WYJAŚNIENIA TREŚCI I ZMIANA ZAPYTANIA OFERTOWEGO

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego na piśmie lub w drodze elektronicznej. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie.
2. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść zapytania ofertowego. W takim przypadku Zamawiający upubliczni zmienione zapytanie ofertowe ze wskazaniem treści zmienionej i datą dokonania tego upublicznienia. Jednocześnie Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli jest to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian ofertowego a także opis dokonanych zmian.

XV. ZMIANA LUB WYCOFANIE OFERTY

1. Wykonawca może zmienić lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Wykonawca chcąc dokonać zmiany lub wycofania oferty musi złożyć na piśmie lub w drodze elektronicznej oświadczenie o zmianie lub wycofaniu oferty. Ww. oświadczenie musi być złożone wg

takich samych zasad jak składana oferta. Na pierwszej stronie Wykonawca jest zobowiązany zaznaczyć czy jego pismo dotyczy ZMIANY OFERTY czy WYCOFANIA OFERTY. Oświadczenia muszą być podpisane przez osoby umocowane do zmiany lub wycofania oferty.

- 2. Zmiana lub wycofanie oferty jest możliwe tylko przed upływem terminu składania ofert.**
3. W razie dokonania zmiany zapytania ofertowego przez Zamawiającego, w razie gdy zmiana ta dotyczy zakresu zamówienia bądź innych istotnych warunków zamówienia mogących mieć wpływ na ofertę Wykonawcy. Zamawiający uzna, iż Wykonawca składając ofertę uwzględniającą zmianę zapytania ofertowego po upublicznieniu zmiany zapytania ofertowego, wycofuje wcześniejszą ofertę złożoną przed upublicznieniem zmiany zapytania ofertowego.

XVI. SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę na wypełnionym formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego należy złożyć w formie pisemnej do biura Excento Sp. z o.o. znajdującej się przy Al. Zwycięstwa 27, 80-219 Gdańsk w pokoju 11 na parterze lub przesłać w drodze elektronicznej na adres poczty e-mail: piomar@pg.edu.pl
2. Przy wykorzystaniu drogi elektronicznej ofertę i inne dokumenty należy przesłać w formie skanów (w formacie pliku pdf, jpg, bmp lub równoważnym).
3. **Termin składania ofert upływa z końcem dnia 7 września 2017 r.** Decyduje data wpływu do biura Excento Sp. z o.o. Al. Zwycięstwa 27, 80-219 Gdańsk lub data wpływu wiadomości e-mail na ww. adres poczty elektronicznej (przy wykorzystaniu drogi elektronicznej).

XVII. WEZWANIE DO UZUPEŁNIENIA LUB WYJAŚNIENIA TREŚCI OFERTY

Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia lub innych dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w Rozdziale IV (Warunki udziału w postępowaniu), lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, Zamawiający może wezwać do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym.

XVIII. INNE ISTOTNE INFORMACJE

1. Niniejsze postępowanie jest jawne. Części oferty zastrzeżone przez Wykonawcę jako stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, powinny być zawarte w ofercie w sposób umożliwiający Zamawiającemu udostępnienie (na pisemny wniosek Wykonawcy) jawnych elementów oferty. Wykonawca

nie może zastrzec następujących informacji: nazwy (firmy), adresu, ceny, zakresu realizacji zamówienia, terminu wykonania zamówienia, warunków płatności.

Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert musi wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa np. przez przedłożenie Zamawiającemu stosownych dokumentów lub oświadczeń.

2. Niniejsze Zapytanie ofertowe nie stanowi oferty w myśl art. 66 ustawy z 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (tj. Dz.U. z 2016 r., poz. 380 ze zm.), jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy z 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm.).
3. Każdy wykonawca może złożyć 1 ofertę. Zamawiający będzie rozpatrywał jedynie oferty, które będą obejmowały cały przedmiot zamówienia określony w zapytaniu ofertowym.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo nierozstrzygnięcia postępowania bez podania przyczyny, koszt przygotowania oferty nie będzie obciążał Zamawiającego.

XIX. OSOBY DO KONTAKTU

1. W kwestiach proceduralnych związanych z realizacją zamówienia publicznego proszę kontaktować się z Panem Piotrem Markowskim, tel. 58 348 61 55, adres e-mail: piomar@pg.edu.pl.

Załączniki:

1. Formularz ofertowy,
2. Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych,
3. Wzór umowy.

Z poważaniem
Piotr Markowski
Kierownik Zespołu Realizacji i Wsparcia