

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Instalacyjno Usługowe "S.A.M." Sylwia Guz
63-300 Pleszew
Pacanowice 14

Pacanowice, dnia 04.01.2017 r.

Zapytanie ofertowe w sprawie wykonanie pracy pod nazwą:

Projekt i wdrożenie do produkcji typoszeregu automatycznych kotłów grzewczych EKO-SAM o innowacyjnej konstrukcji i o wydajnościach nominalnych od 15 do 240 kW opalanych węglem kamiennym

Cel zapytania ofertowego

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Instalacyjno Usługowe "S.A.M." Sylwia Guz zajmuje się produkcją kotłów na paliwa stałe. Podstawowe informacje o naszym przedsiębiorstwie i zakresie produkcji są dostępne na stronie internetowej *kotly-sam.pl*.

Niniejszy przetarg zostaje ogłoszony w związku z wystąpieniem do Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości o udzielenie dofinansowania w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój POIR 2.3.2 (Bony na innowacje).

Projekt służy przygotowaniu wdrożenia do produkcji całkowicie nowego typoszeregu automatycznych kotłów grzewczych na węgiel kamienny.

Cele projektu

Celem przedsięwzięcia jest wprowadzenie do produkcji nowoczesnego typoszeregu kotłów automatycznych o parametrach eksploatacyjnych spełniających najwyższe wymagania. Projekt polega na opracowaniu konstrukcji typoszeregu o zakresie mocy nominalnej od 15 do 240 kW opalanych węglem kamiennym. W ramach projektu opracowana zostanie konstrukcja typoszeregu kotłów obejmującego nominalne wydajności cieplne 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180 i 240 kW. Wykonane i zbadane zostaną prototypy odpowiednich wielkości kotłów w celu stwierdzenia zgodności ich właściwości eksploatacyjnych z wymaganiami ww normy.

Kotły mają charakteryzować się wysoką sprawnością i niską emisją szkodliwych substancji do atmosfery i będą spełniać warunki określone dla 5 klasy wg wymagań podanych w normie europejskiej PN-EN 303-5:2012.

Zadanie Zleceniobiorcy

Zadaniem Zleceniobiorcy będzie opracowanie dokumentacji technicznej typoszeregu automatycznych kotłów grzewczych, opracowanie konstrukcji prototypów, ich zbadanie i potwierdzenie spełnienia przez nie wymagań dla kotłów klasy 5 określonych w Polskiej Normie PN-EN 303-5:2012 *Kotły grzewcze -- Część 5: Kotły grzewcze na paliwa stałe z ręcznym i automatycznym zasypem paliwa o mocy nominalnej do 500 kW - Terminologia, wymagania, badania i oznakowanie*.

Należy opracować raporty z przeprowadzonych badań oraz świadectwa spełnienia wymagań normy PN-EN 303-5:2012.

Przewiduje się następującą kolejność realizacji projektu.

Zleceniobiorca wykona projekty prototypów kotłów o mocach 15, 60 i 240 kW. Następnie prototypy zostaną wykonane przez Zleceniodawcę i przebadane w laboratorium badawczym Zleceniobiorcy.

Kolejne zadanie Zleceniobiorcy polegać będzie na opracowaniu dokumentacji konstrukcyjnej typoszeregu kotłów o wydajnościach nominalnych 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180 i 240 kW z uwzględnieniem wniosków wynikających z badań trzech prototypów.

Na podstawie tej dokumentacji Zleceniodawca wykona prototypy o wydajnościach 15, 30, 60, 120 i 240 kW reprezentatywne dla typoszeregu według wymagań normy.

Zleceniobiorca zbada pięć wykonanych prototypów na zgodność z Polską Normą PN-EN 303-5:2012. Na podstawie wykonanych badań Zleceniobiorca wystawi świadectwa, w których uzyskane wyniki zostaną odniesione do wymagań określonych w Polskiej Normie.

Kotły muszą spełnić wymagania określone w Polskiej Normie PN-EN 303-5:2012 odpowiadające 5 klasie (tj. najwyższej) w zakresie sprawności cieplnych.

Emisja zanieczyszczeń w spalinach musi odpowiadać 5 klasie (najwyższej) i nie przekraczać, przy pracy z mocą nominalną i minimalną, następujących wartości:

- 500 mg/m³ tlenku węgla (CO),
 - 40 mg/m³ pyłu,
 - 20 mg/m³ gazowych związków węgla (OGC),
- w warunkach określonych w wymienionej Normie.

Ponadto kotły muszą spełnić inne wymagania zawarte w Normie PN-EN 303-5:2012, a w szczególności w zakresie bezpieczeństwa eksploatacji zawarte w jej rozdziale 4.3 oraz w Załączniku B.

Warunki udziału w przetargu

W przetargu mogą brać udział tylko jednostki naukowe w rozumieniu art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz.U. z 2014 r., poz. 1620, z późn. zm.), posiadające przyznaną kategorię naukową A+, A albo B, o której mowa w art. 42 ust. 3 tej ustawy oraz siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Posiadanie certyfikatu akredytacji wykonywania badań w zakresie normy PN-EN 303-5:2012 dla kotłów automatycznych opalanych węglem będzie dodatkowym atutem przy rozstrzygnięciu przetargu.

Terminy

Rozpoczęcie prac: 01.06.2017 r.

Zakończenie prac i przedstawienie raportów i świadectw: 10.11.2017 r.

Podział pracy na zadania i terminy realizacji.

Praca została podzielona na osiem zadań, z czego zadania 1, 3, 4, 6 i 7 wykona Zleceniobiorca, a zadania 2, 5 i 8 Zleceniodawca.

Zadanie 1

Projekt wstępny trzech wybranych kotłów o mocach 15, 60 i 240 kW z typoszeregu EKO-SAM

Termin realizacji: od 01.06.2017 do 30.06.2017

Zadanie 2

Wykonanie trzech prototypów kotłów o mocach nominalnych 15, 60 i 240 kW

Zadanie realizuje Zleceniodawca.

Zadanie 3

Badania wstępne trzech wybranych prototypów kotłów o mocach nominalnych 15, 60 i 240 kW

Termin realizacji: od 17.07.2017 do 31.08.2017

Zadanie 4

Opracowanie zmienionej dokumentacji konstrukcyjnej typoszeregu kotłów EKO-SAM o mocach 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180 i 240 kW

Termin realizacji: od 28.08.2017 do 29.09.2017

Zadanie 5

Wykonanie pięciu prototypów kotłów o mocach nominalnych 15, 30, 60, 120 i 240 kW

Zadanie realizuje Zleceniodawca.

Zadanie 6

Badania zgodności pięciu prototypów kotłów o mocach nominalnych 15, 30, 60, 120 i 240 kW z wymaganiami normy PN-EN 303-5:2012 dla klasy 5

Termin realizacji: od 06.10.2017 do 10.11.2017

Zadanie 7

Zebranie i analiza obserwacji i ocen użytkowników prototypów kotłów

Termin realizacji: od 01.08.2017 do 31.03.2018

Zadanie 8

Wdrożenie do produkcji typoszeregu kotłów EKO-SAM z uwzględnieniem wyników analiz uwag użytkowników kotłów

Termin realizacji: od 06.11.2017 do 28.04.2018

Zadanie realizuje Zleceniodawca

Sposób przekazania wyników

Opracowania tekstowe należy dostarczyć w formie papierowej w trzech egzemplarzach oraz w formie elektronicznej w plikach MS Word 2010.

Rysunki konstrukcyjne należy dostarczyć w postaci papierowej w trzech egzemplarzach i w formie elektronicznej jako pliki AutoCada 2010.

Kryteria i procedura oceny ofert

Zamawiający dokona wyboru Wykonawcy posługując się następującą metodą oceny:

- 1) cena - waga = 60%,
- 2) doświadczenie w projektowaniu i badaniach kotłów grzewczych – waga = 30%,
- 3) termin realizacji zamówienia - waga = 10%.

Ocena zgodności ofert z wymaganiami Zamawiającego przeprowadzona zostanie na podstawie analizy dokumentów i materiałów, jakie Oferent przedstawi w swojej ofercie. Wybór oferenta dokonany zostanie na podstawie największej ilości uzyskanych punktów, zgodnie ze wzorem.

$$\text{Ocena końcowa} = \sum P(n)$$

$$P(n) = \text{waga} * M(n),$$

gdzie $M(n)$ oznacza liczbę punktów w danym kryterium, przy czym w każdym kryterium maksymalnie można uzyskać 100 punktów.

Liczba punktów przyznanych oferentowi w danym kryterium zostanie obliczona zgodnie ze wzorem.

$$M(n) = 100 - (100/m) * (i - 1)$$

m – liczba oferentów,

i – kolejność w kryterium ($i = 1$ dla najkorzystniejszej oferty)

Ocenię podlegać będzie zarówno formalna jak i merytoryczna zgodność oferty z podanymi wymaganiami.

Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny ofert wiarygodności przedstawionych przez Oferentów informacji.

Warunki i sposób przygotowania oferty

- Wypełnić **FORMULARZ OFERTOWY** znajdujący się na końcu niniejszego dokumentu.
- Podana w ofercie cena ofertowa powinna uwzględniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w opisie przedmiotu zamówienia oraz zawierać wszelkie koszty, jakie poniesie Zamawiający z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- Wszystkie ceny powinny być podane w PLN.
- Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych ani częściowych.
- Płatność zostanie zrealizowana po zakończeniu całości umowy w terminie 30 dni od złożenia faktury przez Zleceniobiorcę.
- Zleceniobiorca wystawi fakturę w ciągu 14 dni od podpisania protokołu odbioru prac przez Zleceniodawcę.
- Dokumenty przygotowane samodzielnie przez Oferenta muszą mieć formę wydruku komputerowego lub skanu do powszechnie używanego formatu plików (PDF, TIFF, jpg).
- Oferent pozostaje związany złożoną ofertą przez 90 dni, chyba że w ofercie zaznaczy inaczej. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Zawiadomienie o wyborze

Oferent o wyborze jego oferty zostanie powiadomiony telefonicznie lub e-mailem.

Informacja o wyniku postępowania

Przedsiębiorstwo "S.A.M." Sylwia Guz prześle do wszystkich oferentów informację o wyniku przetargu.

Rozstrzygnięcie przetargu nie oznacza automatycznego zawarcia umowy z oferentem.

Inne wymagania

Oferta winna zawierać cenę netto, VAT i cenę brutto oraz warunki płatności.
Ponadto niezbędne jest złożenie oświadczenia o braku powiązań osobowych i kapitałowych pomiędzy Ofertentem a Zamawiającym.
Termin ważności oferty wynosi 90 dni licząc od terminu składania ofert.
Wybrana zostanie najkorzystniejsza oferta pod warunkiem spełnienia wszystkich sformułowanych wymagań.

Ofertę proszę przesłać e-mailem do dnia 16.01.2017 r. na adres:

biuro@kotly-sam.pl

oraz w formie papierowej na adres:

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Instalacyjno Usługowe "S.A.M." Sylwia Guz
Pacanowice 14, 63-300 Pleszew

Dodatkowe informacje można uzyskać telefonicznie:

tel. kom. +48 660 760 565,

fax +48 62 74 22 108

lub przez podany wyżej e-mail.

Informację o ewentualnym przyjęciu Państwa oferty przekazana zostanie do dnia 23 stycznia 2017 r.

Niniejsze zapytanie ofertowe nie jest ogłoszeniem przetargu publicznego w rozumieniu ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

Z poważaniem

Sylwia Guz

Pacanowice, 04.01.2017 r.

FORMULARZ OFERTOWY

Do zapytania ofertowego z dnia 04.01.2017 r.

Niniejszym składamy ofertę dotyczącą :

Podejmujemy się wykonania zamówienia będącego przedmiotem zapytania ofertowego z dnia 04.01.2017 r., zgodnie z wiedzą techniczną, obowiązującymi przepisami oraz normami i należyłą starannością.

Wycena:

Lp.	Przedmiot dostawy	Kwota netto (PLN)	Kwota VAT (PLN)	Kwota brutto (PLN)	Termin realizacji
1	Zadanie 1				
2	Zadanie 3				
3	Zadanie 4				
4	Zadanie 6				
5	Zadanie 7				
6	Razem				

Warunki i termin płatności:

30 dni licząc od daty złożenia faktury u Zamawiającego

Jednocześnie oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się z zakresem planowanej do realizacji usługi.
2. Cena za usługę obejmuje wszystkie czynności wyszczególnione w Ofercie oraz przewidziane prawem.
3. Termin związania ofertą wynosi 90 dni licząc od dnia otwarcia ofert.
4. Oświadczam, że wycena przedmiotu umowy jest kompletna.
5. Nie istnieją powiązania osobowe ani kapitałowe pomiędzy oferentem a zamawiającym.