Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

PASACO®

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

ZAPYTANIE OFERTOWE

na dostawę nowego fabrycznie kotła parowego z urządzeniami pomocniczymi

Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014-2020
3. Wsparcie innowacji w przedsiębiorstwach
3.2 Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R

Solec Kujawski, 27.01.2017 r.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Zapytanie ofertowe

na dostawę nowego fabrycznie kotła parowego z urządzeniami pomocniczymi

Zamawiający: Papiery Powlekane „PASACO" sp. z o.o., ul. Toruńska 63A, 86-050 Solec Kujawski, NIP: 554-10-13-399, KRS 0000166348, tel. +48 52 387 55 05, e mail: info@pasaco.pl

I. Przedmiotem zamówienia jest:

1. **Kocioł parowy**

Parametry ogólne	
Konstrukcja	trzyciągowa, zintegrowany ekonomizer o ciśnieniu konstrukcyjnym kotła
Obciążenie komory spalania	≤1,3 MW/m3
Wydajność pary przy ciśnieniu 1,0MPa	≥1,3t/h
Nadciśnienie otwarcia zaworu bezpieczeństwa	1,0 MPa
Sprawność kotła w pełnym zakresie mocy	≥ 93%
Kontrola zasolenia	ciągła kontrola zasolenia wody kotłowej z automatycznym odsalaniem z kompensacją temperatury
Napęd zaworu odsalania	siłownik elektryczny
Odmulanie	układ automatycznego odmulania kotła - sterowanie czasu otwarcia oraz korygowanie interwału odmulania,
Regulacja poziomu wody kotłowej	automatyczna

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Grubość izolacji kotła	≥100 mm
Pompy zasilające	2 sztuki
Palnik gazowy	Modulowany, zasilany gazem ziemnym GZ50, 10kPa
Wymiary maksymalne kotła	długość całkowita 3800mm szerokość całkowita 1850mm wysokość całkowita 2450mm,
Maksymalny ciężar całkowity kotła w pełni zalanego wodą	8300kg

Sterowanie pracą kotła	
Rodzaj sterowania	szafa sterownicza ze sterownikiem PLC i panelem dotykowym min. 7" spełniającą wymogi normy PN-EN12953-6/2011
Wymagane funkcje sterownika	- układ kontroli najniższego poziomu wody w kotle NW, - ciągła regulacja poziomu wody, - sterownie pracą pomp zasilających, - system kontroli czasu pracy - pomiar czasu pracy pomp, palnika oraz kotła z funkcją liczenia ilości załączeń, - przeliczanie temperatury pary wg ciśnienia w programie PLC, - zapamiętywanie alarmów historycznych, - sygnalizacja stanów awaryjnych, zapisywanych na stałej karcie pamięci SD. - układ zdalnego nadzoru i wizualizacji kotłowni parowej zainstalowany na komputerze PC - możliwość zmiany parametrów pracy kotła przez komputerowy system wizualizacji klasy SCADA

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

2. Urządzenia pomocnicze

Zbiornik zasilający	
Pojemność zbiornika	1,5m3
Typ	z częściowym odgazowaniem
Grubość izolacji zbiornika zasilającego	≥100 mm
Wyposażenie zbiornika zasilającego	- chłodniczka próbek - regulacja temperatury - dystrybutor kondensatu i inżektor - stal 304 - wodowskaz - zabezpieczenie przed suchobiegiem pomp zasilających - wodomierz z impulsatorem 1imp/1L

Stacja uzdatniania wody	
Wydajność stacji	1,5m3/h
Typ	zmiękczacz jonowymienny
Wyposażenie	- filtr wstępny - dozownik korekty chemicznej

Schładzacz odsolin i odmulin	
Pojemność zbiornika	0,2 m3

Zbiornik pośredni kondensatu	
Pojemność zbiornika	1,0m3
Grubość izolacji zbiornika zasilającego	≥100 mm

Wyposażenie zbiornika	- pompa opróżniająca o wydajności min.Q= 1,5m/h i wysokości podnoszenia H=10m - czujnik poziomu - szafka sterująca - wodowskaz - zabezpieczenie przed suchobiegiem pompy zasilającej

System kominowy	
Materiał	Stal kwasoodporna
Wysokość	Ok. 13m

3. Zakres prac

1. dostawa, rozładunek, posadowienie i montaż urządzeń kotłowni
2. montaż hydrauliczny
3. montaż stacji uzdatniania wody
4. dostawa i montaż instalacji spalinowej
5. dostawa i montaż instalacji pary i kondensatu w obrębie kotłowni
6. wykonanie izolacji termicznej z wełny mineralnej w pokryciu z blachy
7. dostawa i montaż instalacji gazu od zaworu głównego w kotłowni do palnika
8. dostawa i montaż kolektora pary DN100 z:
   - odwodnieniem
   - wejście DN65, szt. 1
   - wyjście DN65, szt. 2
   - wyjście DN32, szt. 1
9. dostawa i montaż instalacji wody i ścieków w obrębie kotłowni
10. dostawa i montaż rur wyrzutowych
11. dostawa i montaż instalacji zabezpieczającej przed wypływem gazu
12. dostawa, montaż i uruchomienie AKPiA
13. uruchomienie kotłowni
14. szkolenie obsługi
15. wykonanie dokumentacji powykonawczej
16. odbiór UDT

4. Dokumentacja CE na Zespół Urządzeń Ciśnieniowych

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

II. Wymagania związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia:

1. **Termin realizacji zamówienia**:
   a) Rozpoczęcie realizacji usługi – od dnia zawarcia umowy.
   b) Zakończenie realizacji usługi, potwierdzone podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag Zamawiającego oraz podpisaniem odbioru UDT
   c) Wymagany okres gwarancji **minimum 18 miesięcy**, liczony od dnia podpisania końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag Zamawiającego.

2. **Miejsce otwarcia ofert:**
   a) Oferty zostaną otwarte w siedzibie Zamawiającego.

3. **Sposób składania ofert:**
   a) Drogą elektroniczną na adres: przetargi@pasaco.pl. W temacie wiadomości email należy wpisać ***„Oferta na kocioł parowy z urządzeniami pomocniczymi".***
   b) Datą złożenia oferty jest dzień jej otrzymania przez Zamawiającego.

4. **Sposób i termin zapłaty:**
   20% wartości zamówienia w dniu podpisania umowy
   80% wartości zamówienia po 30 dniach od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego bez uwag Zamawiającego i podpisania dokumentacji UDT
5. **Inne elementy związane z przygotowaniem oferty i realizacją zamówienia**:
   a) Oferta powinna zawierać cenę podaną w walucie EUR w kwotach brutto i netto.
   b) Wykonawca związany jest ofertą 60 dni od dnia upływu składania ofert do dnia złożenia zamówienia bądź zawarcia umowy.
   c) Ofertę należy sporządzić w języku polskim, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego
   d) Oferta powinna być kompletna z wypełnionymi wszystkimi polami oraz z wszystkimi wymaganymi załącznikami i oświadczeniami.
   e) Niewypełnienie wymaganych pól lub brak jakiegokolwiek załącznika będzie skutkowało odrzuceniem oferty, bez jej rozpatrywania.

III. **Termin złożenia oferty**: Ofertę należy złożyć w terminie *do dnia* ***06.02.2017 r.***

IV. Kryteria oceny ofert i ich waga:

1. Cena 65 % (65 punktów w przypadku najniższej ceny, pozostałe oferty punkty proporcjonalnie wg stosunku ceny najniższej do oferowanej).

2. Okres gwarancji 10% (10 punktów w przypadku najdłuższego terminu gwarancji, pozostałe oferty punkty proporcjonalnie wg zaoferowanego do najdłuższego okresu gwarancji).

3. Termin realizacji zamówienia 15% (15 punktów w przypadku najkrótszego terminu realizacji, pozostałe oferty punkty proporcjonalnie wg stosunku najkrótszego terminu do oferowanego)

4. Czas reakcji serwisu wyrażony w godzinach 10% (10 punktów w przypadku najkrótszego czasu reakcji serwisu, pozostałe oferty punkty proporcjonalnie wg stosunku najkrótszego czasu reakcji do oferowanego)

V. Warunki udziału:

1.Wykonawcca posiada Przedstawicielstwo handlowe i obsługę serwisową w zakresie dostawy części zamiennych swojej firmy na terenie Polski – **wymagane oświadczenie wraz z adresem Przedstawicielstwa**

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

VI. Wykluczenia:

W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienie publiczne, którego dotyczy niniejsze zapytanie ofertowe, nie może być udzielane podmiotom powiązanym z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. . Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
b) posiadanie co najmniej 5 % udziałów lub akcji,
c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
d) pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

VI. Ocena ofert:

1. Wszystkie oferty, które wpłyną na adres przetargi@pasaco.pl w wyznaczonym terminie będą podlegały trzyetapowej ocenie:
   a) Etap I - Ocena kompletności złożonych ofert. Wykluczeniu z dalszego procesu oceny będzie podlegała każda niekompletna oferta.
   b) Etap II - Ocena spełnienia wymagań technicznych opisanych w Załączniku nr 1 – szczegółowy opis poszczególnych komponentów instalacji sprężonego powietrza. Wykluczeniu z kolejnego etapu oceny będzie podlegała każda oferta, która nie spełni wymagań.
   c) Etap III - Ocena spełnienia kryteriów. Wszystkie oferty, które przejdą dwa pierwsze etapy oceny będą ocenione pod kątem kryteriów. Jest to ocena punktowa. Umowa zostanie zawarta z Oferentem, którego oferta otrzymała najwyższą liczbę punktów. W przypadku, gdy oferent będzie się uchylał od podpisania umowy, umowa zostanie podpisana z oferentem, którego oferta będzie druga w kolejności oceny spełnienia kryteriów.

VII. Pozostałe informacje:

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania, na każdym jego etapie bez podania przyczyny.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany terminu realizacji zamówienia z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego.
3. Wszelkie pytania dotyczące zapytania należy kierować do Jerzego Tronowskiego , pod adres e-mail: jtronowski@pasaco.pl, bądź kontaktować się pod numerem telefonu:+48 52 387 55 81.
4. integralną częścią zapytania ofertowego jest:
   - Załącznik nr 1 – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
   - Załącznik nr 2 – formularz ofertowy

PROKURENT
Ireneusz Kuźmicki