

.....
(Wykonawca)

....., dnia

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania mając świadomość, że z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

1. Wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona prawomocnym orzeczeniem sądu wydanym w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
2. Wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
3. Wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
4. Osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
5. Spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
6. Spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
7. Spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
8. Osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu

osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

9. Podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienie publiczne na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
10. Wykonawców, którzy wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych Wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji;
11. Wykonawców, którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
12. Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków w określonym terminie lub złożone dokumenty zawierają błędy albo, którzy nie złożyli pełnomocnictw lub złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
13. Wykonawców, którzy nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;

Podpis osoby upoważnionej

Załącznik Nr 2 do Wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w trybie negocjacji z ogłoszeniem

.....
(Wykonawca)

....., dnia

OŚWIADCZENIE

Jako Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego pn.

„Wykonanie dokumentacji budowlano-wykonawczej modernizacji systemu ciepłowniczego Zakładu usług Komunalnych ENERGOKOM Sp. z o.o. w Rakszawie.”

Oświadczam/y/, że spełniam/y/ warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia,
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, [przedstawiam pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia*],
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

* - niepotrzebne skreślić

Podpis osoby upoważnionej

Zał. Nr 3 Wzór Wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu e trybie negocjacji z ogłoszeniem

Nr postępowania:

....., dnia

(pieczęć wykonawcy)

**WNIOSEK O DOPUSZCZENIE DO UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU
W TRYBIE NEGOCJACJI Z OGŁOSZENIEM**

Zakład Usług Komunalnych ENERGOKOM sp. z o.o.
37-111 Rakszawa 334
tel. 17 22-49-327 fax. 17 22-49-327
e-mail: energokom@poczta.fm

Nawiązując do ogłoszenia zamieszczonego w o wszczęciu postępowania w trybie negocjacji z ogłoszeniem na udzielenie podprogowego zamówienia sektorowego pn.:

„Wykonanie dokumentacji budowlano-wykonawczej modernizacji systemu ciepłowniczego Zakładu Usług Komunalnych ENERGOKOM Sp. z o.o. w Rakszawie”

Nr postępowania: ZUK-3/ZP/2012

Ja/my niżej podpisany/i

.....
.....
.....

działając w imieniu i na rzecz

.....
.....
.....
.....

*(nazwa (firma) dokładny adres wykonawcy)
(w przypadku składania wniosku przez wykonawców występujących wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich podmiotów)*

1. Składam/y wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie negocjacji z ogłoszeniem na wybór wykonawcy zamówienia pn. „**Wykonanie dokumentacji budowlano-wykonawczej modernizacji systemu ciepłowniczego Zakładu Usług Komunalnych ENERGOKOM Sp. z o.o. w Rakszawie**”
2. Oświadczamy, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
3. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na niniejszy adres: osobą upoważnioną do kontaktu jest
4. Niniejszy wniosek wraz z załącznikami składa się z stron

Do wniosku dołączamy następujące dokumenty:

1. **Załącznik nr 1** oświadczenie Wykonawcy, że nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.
2. **Załącznik nr 2** Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
3. **Załącznik nr 4** Wykaz osób biorących udział w realizacji zamówienia.
4. **Załącznik nr 5** Wykaz wykonanych projektów zgodnie z zapisami w dziale VII ust. 1 pkt 2. wraz z dokumentami potwierdzającymi, że zostały wykonane należycie
5. Wypis z właściwego rejestru
6. Zaświadczenie z US
7. Zaświadczenie z ZUS/KRUS
8. Kopię opłaconej polisy ubezpieczeniowej na kwotę co najmniej 200 000,00 PLN (wraz z potwierdzeniem zapłaty, jeśli nie wynika to jednoznacznie z przedstawianego dokumentu)
9.
10.
11.

.....
Podpis osoby upoważnionej

Załącznik Nr 4 do Wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w trybie negocjacji z ogłoszeniem

.....
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

**Wykaz osób biorących udział w realizacji zamówienia, pn:
Wykonanie dokumentacji budowlano-wykonawczej modernizacji systemu
ciepłowniczego Zakładu usług Komunalnych ENERGOKOM Sp. z o.o. w Rakszawie.”**

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

Numer telefonu/fax-u

Adres e-mail.....

Wykaz osób, które będą wykonywać zamówienie lub uczestniczyć w realizacji zamówienia:

Nazwisko Imię/ telefon kontaktowy	Proponowana rola w realizacji zamówienia	Opis uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnego do wykonania zamówienia	Podstawa dysponowania osobą

..... dnia

.....

Podpis osoby upoważnionej

Załącznik Nr 5 do Wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w trybie negocjacji z ogłoszeniem

WYKAZ WYKONANYCH PROJEKTÓW BUDOWLANO – WYKONAWCZYCH
(zgodnie z zapisami w dziale VII ust. 1 pkt 2 lit. a i lit.b)

:

Oświadczam(y), że: wykonaliśmy następujące projekty:

L.p.	Nazwa zadania i miejsce wykonania	Rodzaj projektu i jego opis	Wartość netto w PLN / moc cieplna	Data wykonania		Odbiorca (nazwa, adres, nr telefonu do kontaktu)	Nazwa Wykonawcy/Wykonawców (w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie)
				rozpoczęcie (data)	zakończenie (data)		
1.							
2.							
...							
...							

UWAGA: - Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć dokumenty potwierdzające wykonanie wskazanych w tabeli powyżej usług. Brak dokumentu lub dokument nie potwierdzający wykonanie danej usługi skutkuje nie zaliczeniem przez Zamawiającego wykazanej usługi.

..... dnia

.....

Podpis osoby upoważnionej

Program funkcjonalno-użytkowy modernizacji systemu ciepłowniczego ZUK ENERGOKOM sp. z o.o.

1. Wprowadzenie

1.1. Stan istniejący systemu wytwarzania i dystrybucji ciepła

Ciepło na potrzeby odbiorców wytwarzane jest w kotłowni parowej 2xOR 10/16-040 w nośniku para wodna. W roku 2010 sprzedaż ciepła wyniosła 92000 GJ. Większość ciepła dostarczana jest jednemu odbiorcy – Browar VAN PUR S.A., w parze wodnej o ciśnieniu 5,0 – 7,0 bar(g) i temperaturze do 205°C (na cele technologiczne i w sezonie grzewczym dodatkowo na potrzeby ogrzewania). Pozostała część ciepła, także w nośniku - para wodna o parametrach 2,5 – 4,0 bar(g) i temperaturze do 160°C dostarczana jest w sezonie grzewczym pozostałym odbiorcom:

Zespół Szkoły Podstawowej i Przedszkola nr1
Gminny Ośrodek Kultury i Czytelnictwa,
Firma Produkcyjna SCALA s.c.

na cele c.o. (bez potrzeb c.c.w.u.).

Odbiór pary przez wszystkich odbiorców realizowany jest zewnętrznymi instalacjami odbiorczymi, z miejscem odbioru w kotłowni.

1.2. Zmiana nośnika ciepła na cele grzewcze z pary wodnej na gorącą wodę.

Zmiana nośnika z pary wodnej na gorącą wodę pozwoli na efektywniejsze wytwarzanie energii w źródle ciepła, znaczące zmniejszenie strat przesyłu, możliwość wprowadzenia regulacji jakościowej i ilościowej w systemie oraz efektywniejsze wykorzystanie energii przez odbiorców. Dodatkowo możliwe będzie dostarczanie ciepła do wytwarzania c.c.w.u. poza sezonem grzewczym.

Zmiana nośnika będzie wymagała zabudowy stacji ciepłowniczej z układem rurociągów wody sieciowej i pompowni wody sieciowej oraz budowy wodnej sieci ciepłowniczej zastępującej dotychczas eksploatowane instalacje parowe odbiorców.

1.3. Budowa systemu ciepłowniczego uwzględniająca przyłączenie nowych odbiorców.

Budowa systemu ciepłowniczego obejmie odbiorców dotychczas zaopatrywanych w ciepło na cele grzewcze jak również odbiorców planowanych do przyłączenia. Budowa systemu przewidywana jest w trzech etapach: kolejne etapy w latach 2012, 2013 i 2014.

1.4. Obszar objęty oddziaływaniem systemu ciepła scentralizowanego.

Obszar Gminy Rakszawa charakteryzuje niewielka gęstość cieplna. Jedynie w centralnej części miejscowości (Rakszawa Środkowa) zlokalizowane są obiekty o znacznej kubaturze i

występuje większa zwartość indywidualnej zabudowy jednorodzinnej. Powoduje to atrakcyjność tego obszaru pod względem możliwości budowy scentralizowanego systemu ciepła. W promieniu kilkuset metrów od kotłowni zlokalizowanych jest kilkanaście obiektów o zapotrzebowaniu na ciepło w zakresie 50÷300 kW oraz kilkadziesiąt budynków jednorodzinnych (**mapa załącznik nr 4 do SIWZ**). Wstępnie szacowane zapotrzebowanie na moc cieplną dla tego obszaru wynosi 3,5 MW. Z tego szacunku wyłączone są obiekty Browaru Van Pur S.A., który do celów grzewczych wykorzystuje część odbieranej z kotłowni pary.

1.5. Odbiorcy uwzględnieni do przyłączenia w planowanym systemie ciepłowniczym:

Poza odbiorcami aktualnie zaopatrywanymi w ciepło:

- Zespół Szkoły Podstawowej i Przedszkola nr 1
- Gminny Ośrodek Kultury i Czytelnictwa,
- Firma Produkcyjna SCALA s.c.,

planowane są przyłączenia następujących odbiorców:

- Zespół Szkół Tekstylno-Gospodarczych
- Gimnazjum Publiczne w Rakszawie
- Hotel-baza noclegowa przy ZSTG
- Dom Samopomocy Społecznej
- Dom Nauczyciela przy ZSTG
- Hala przemysłowa (dawny REMIX)
- Sklep INSTALEX plus planowana budowa
- Dom Handlowy GS
- Wspólnota Mieszkaniowa – Domy Nauczyciela, Rakszawa 347 B i 347 C
- Hala Sportowa przy SP nr 1 (planowana budowa)
- Obiekty parafii
- Wspólnota Mieszkaniowa – Rakszawa 371 i 371A
- Budynki indywidualnej zabudowy jednorodzinnej – należy przewidzieć ilość do 5 przyłączanych budynków zlokalizowanych w pierwszej linii zabudowy przy drodze powiatowej nr 1368 R i znajdujących się w obszarze oddziaływania systemu ciepła scentralizowanego.

W bilansie zapotrzebowania ciepła należy uwzględnić możliwość zwiększenia docelowego zapotrzebowania mocy na cele grzewcze o 1 MWt w projektowanym systemie ciepłowniczym.

2. Stacja ciepłownicza z układem rurociągów wody sieciowej i pompownią sieciową

2.1. Technologia.

Zespół wymienników podgrzewu wody sieciowej będzie zlokalizowany w kotłowni 2xOR10 na poziomie „0.00”, w miejscu częściowo zdemontowanej stacji nieeksploatowanych wymienników ciepła. Podstawowym czynnikiem zasilającym po stronie pierwotnej stację wymienników będzie para wodna o ciśnieniu w zakresie 1 - 6 bar(g); parametry pary zależne są od miejsca jej poboru. Wymagane jest ustalenie optymalnych warunków zasilania wymienników para-woda, tj. parametrów pary i miejsc poboru pary oraz ustalenie rozwiązań technologicznych gospodarki kondensatem. Ustalone parametry pary zasilającej stację wymienników powinny zapewniać wymaganą ilość ciepła do podgrzewu wody sieciowej, przy zapewnieniu optymalnej sprawności eksploatacyjnej źródła ciepła w warunkach dużej

zmienności odbioru pary technologicznej oraz priorytetu żądanej, chwilowej wielkości produkcji pary na potrzeby technologiczne.

Stacja ciepłownicza powinna być wyposażona w układy rurociągów wody sieciowej i pompownię wody sieciowej. Podstawowe parametry eksploatacyjne stacji ciepłowniczej i wynikające z nich dane techniczne urządzeń i instalacji muszą opierać się na bilansie zapotrzebowania ciepła dla obszaru objętego zaopatrzeniem w ciepło systemowe (z uwzględnieniem możliwości rozbudowy systemu) oraz bilansie pary dla potrzeb stacji ciepłowniczej. Bilanse zapotrzebowania pary do celów podgrzania wody sieciowej wraz z zapotrzebowaniem na parę technologiczną stanowiąc będzie podstawę do opracowania pełnego bilansu źródła ciepła. Układ technologiczny i dobór urządzeń i instalacji powinien zapewniać możliwość efektywnej eksploatacji po przekształceniu kotłowni w jednostkę kogeneracyjną (niezbędne do opracowania przedmiotowej koncepcji parametry układu skojarzonego zostaną określone przez Zamawiającego w terminie uzgodnionym z Wykonawcą). Stacja ciepłownicza powinna zawierać układy technologiczne i zespoły urządzeń:

- pompownię wody sieciowej
- układ stabilizacji parametrów pary zasilającej wymienniki – uwzględniający zmienność zapotrzebowania pary technologicznej
- układ uzupełniania wody sieciowej,
- układ stabilizacji ciśnienia w sieci
- układ zmieszania gorącego i/lub zimnego
- urządzenia odmulające/filtrujące
- układ uzdatniania wody sieciowej uwzględniający wykorzystanie aktualnie eksploatowanej stacji uzdatniania wody,
- układy zasilania urządzeń energią elektryczną z istniejących rozdzielni elektrycznych
- układy automatycznej regulacji
- układy gospodarki kondensatem
- instalację sanitarną odprowadzenia ścieków i odwodnień
- wszelkie niezbędne połączenia rurociągów wraz z armaturą
- niezbędną adaptację budynku kotłowni, związaną z planowaną zabudową urządzeń i instalacji,

W ramach koncepcji należy podać opis systemu sterowania i regulacji układu ciepłowniczego. Opis AKPiA powinien dotyczyć ogólnej konfiguracji systemu, zależności funkcjonalnych poszczególnych jego elementów i ich lokalizacji oraz koncepcji prowadzenia ruchu źródła ciepła, a także technologii towarzyszących, w kontekście realiów technologicznych i sprzętowych zakładu.

Układ technologiczny oraz dobór urządzeń i instalacji powinien zapewniać możliwość eksploatacji po przekształceniu kotłowni w jednostkę kogeneracyjną – należy uwzględnić zasilanie parą o ciśnieniu ok. 1 bar(g). Technologia stacji ciepłowniczej wraz z niezbędnymi instalacjami technologicznymi powinna uwzględniać etapy budowy sieci i wielkości mocy przyłączanej w każdym z etapów.

2.2. Mikroprocesorowy system sterowania

Wykonawca zaproponuje mikroprocesorowy system komputerowy spełniający następujące ogólne wymagania:

- a) system o którym mowa powinien odpowiadać aktualnemu poziomowi techniki i powinien zapewniać wysoki stopień niezawodności,
- b) system musi posiadać możliwość rozbudowy, przez dodanie modułów oraz dołączenie dodatkowych stacji procesowych,
- c) posiadać następujące stacje:
 - procesowe,
 - operatorskie,
 - inżynierską,
 - archiwizacji danych,
- d) posiadać system UPS, dla:
 - części centralnej,
 - wizualizacji,
 - części procesowej,
- e) posiadać oprogramowanie, zapewniające realizację wymienionych poniżej funkcji:
 - wizualizacji procesu technologicznego,
 - funkcji obliczeniowych, regulacyjnych,
 - sterowania programowego dla pojedynczych napędów i dla grup technologicznych
 - blokad i zabezpieczeń alarmowych z oznaczeniem czasu w przypadkach, m.in.:
 - przekroczenia zakresu pomiarowego,
 - przekroczenia zadanego limitu dla pomiaru analogowego,
 - uszkodzenia toru pomiarowego,
 - nieprawidłowego funkcjonowania napędu itp.,
 - posiadać możliwość realizacji komunikacji z innymi systemami mikroprocesorowymi, sterownikami PLC oraz urządzeniami inteligentnymi w uzgodnionej z Zamawiającym technice i procedurze
- f) posiadać redundancję serwerów stacji procesowych, stacji archiwizacji danych oraz magistral danych, a dla istotnych pomiarów, uzgodnionych z Zamawiającym.

3. Budowa sieci ciepłowniczych

Rurociągi pary zewnętrznych instalacji przesyłowych, z wyłączeniem rurociągów Browaru Van Pur, zostaną zlikwidowane. Budowę sieci ciepłowniczych przewiduje się w technologii rur preizolowanych do podziemnych wodnych sieci ciepłowniczych. Trasa sieci ciepłowniczych powinna uwzględniać przyłączenie wszystkich odbiorców określonych w pkt 1.5. W przypadku znacznych utrudnień prowadzenia sieci podziemnych lub przekroczeń przeszkód naturalnych i sztucznych dopuszcza się prowadzenie sieci napowietrznych z rur preizolowanych typu SPIRO.

Budowa sieci ciepłych przewidywana jest w trzech etapach. Podział na poszczególne etapy powinien uwzględniać aspekty techniczne, ekonomiczne i formalno-prawne.

3.1. Projektowana sieć ciepłownicza powinna zawierać rozwiązania zapewniające:

- optymalne rozwiązanie inwestycji jako całości,
- funkcjonowanie systemu w sposób zgodny z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 15 stycznia 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz. U. z dnia 1 lutego 2007 r. nr 16 poz.92)

3.2. Ustalony przebieg trasy sieci ciepłowniczej powinien uwzględniać ograniczenie ilości skrzyżowań i zbliżeń do istniejącej infrastruktury podziemnej i naziemnej, możliwości pozyskania prawa do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane, a także różne rodzaje zastosowanych rozwiązań konstrukcyjnych – w przypadku sieci

niskoparametrowej należy uwzględnić wariant z zastosowaniem preizolowanych kształtek i rur podwójnych.

3.3. Przy ustalaniu przebiegu trasy sieci ciepłowniczej należy uwzględnić m.in. takie czynniki jak:

- niezawodność eksploatacji,
- oddziaływanie na środowisko,
- utrudnienia w czasie budowy.