



Gmina Jeżowe
37-430 Jeżowe 136 A

Gmina Jeżowe, 37-430 Jeżowe 136A, NIP 602-00-17-490 tel. 15 8794304, fax. 15 8794342, E-mail: sekretariat@jezowe.pl, www.jezowe.pl

ZP. 271.10.2019

Jeżowe, 2019.09.23

Publikacja na stronie BIP Gminy Jeżowe

.....
/ Nazwa i adres firmy /

ZAPYTANIE OFERTOWE

na wykonanie zamówienia o wartości netto nie przekraczającej kwoty 30.000 euro pn. :

Wymiana urządzeń w kotłowni gazowej C.O w budynku Urzędu Gminy Jeżowe.

I. Zamawiający:

Gmina Jeżowe – reprezentowana przez Wójta Gminy Jeżowe – Marek Stępak

Województwo:	Podkarpackie	Powiat:	niżański
Gmina:	Jeżowe	Kod pocztowy:	37-430
Miejscowość:	Jeżowe	Adres siedziby:	Jeżowe 136 A
REGON:	830409413	NIP:	602-00-17-490
Nr telefonu:	15 879-43-43, 87 94304	Nr faksu:	15 879-43-42
Adres poczty elektronicznej	sekretariat@jezowe.pl , przetargi@jezowe.pl		

Godziny urzędowania : 7:30 - 15.30

Zaprasza do złożenia oferty dla zamówienia publicznego o wartości mniejszej niż wyrażona w złotych równowartość kwoty 30 000 euro, zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U Dz. U z 2018 r. poz. 1986, 2215).

II. Opis przedmiotu zamówienia :

1. Opis technologii kotłowni

Zaprojektowano wymianę urządzeń w kotłowni gazowej z powodu rozszczelnienia istniejącego kotła typu TORUS O mocy 100kW. Kocioł przystosowany był do pracy w układzie otwartym (na ciśnienie do 0.3 MPa), po modernizacji instalacji ogrzewczej c.o. pracował w obiegu zamkniętym. Dokonano bilansu mocy cieplnej dla obiektu.

Wymianę urządzeń w kotłowni zaprojektowano przy następujących założeniach:

- obliczeniowe zapotrzebowanie ciepła na cele c.o. $Q_{oblicz} = 68\,224\text{ kW}$,
- parametry ogrzewania c.o. 80/60 °C,
- rodzaj ogrzewania: wodne, pompowe w układzie zamkniętym,
- ciśnienie otwarcia zaworu bezpieczeństwa układu c.o.- 0.25 MPa,
- zabezpieczenie instalacji i kotła c.o. - zgodne z PN- 91/B-02414 przeponowym naczyniem wzbiórczym oraz zaworem bezpieczeństwa przy kotle.

2. Dobór kotła:

Charakterystyka techniczna dobranego kotła :

Dobrano kocioł gazowy kondensacyjny Vitocrossal CI 74/80 kW Unit z palnikiem gazowym Matrix-compact o mocy 74 kW do pracy z zasysaniem powietrza do spalania z kotłowni. Do pracy z istniejącą instalacją w miejsce kotła zaprojektowano kocioł stojący, pojemnościowy, z brakiem wymogu przepływu minimalnego, tym samym brak konieczności instalowania pompy kotłowej i sprzęgła hydraulicznego. Vitocrossal, typ CIB, 74/80 kW z dopuszczalnym ciśnieniem roboczym 6 bar (0,6 MPa). Gazowy kocioł kondensacyjny do gazu ziemnego GZ50/G20 z modulowanym palnikiem cylindrycznym MatriX. Palnik cylindryczny MatriX z systemem regulacji spalania Lambda Pro Control. Wymiennik ciepła w kotle wykonany jest w całości ze stali kwasoodpornej. Kocioł grzewczy jest wyposażony czujnik temperatury wody w kotle i czujnik temperatury spalin. Obydwa czujniki temperatury spalin to czujniki podwójne, które przejmują funkcje ogranicznika STB i regulatora TR. Czujniki temperatury o dopuszczonej konstrukcji wchodzi w zakres dostawy. W kotle zainstalowany jest i okablowany regulator Vitotronic 200, typ GW7B. Regulator składa się z urządzenia podstawowego, modułów elektronicznych i modułu obsługowego. Regulator posiada regulację pogodową. Należy zainstalować czujnik temperatury zewnętrznej. Miejsce montażu: Ściana północna lub północno-zachodnia budynku 2 do 2,5 m nad podłogą, w budynku kilkupiętrowym w górnej połowie 2. piętra

Przyłącze: Przewód 2-żyłowy, maksymalna długość przewodu 35 m przy przekroju przewodu 1,5 mm² , miedz. Przewód nie może zostać ułożony razem z przewodami 230/400 V.

3. Zabezpieczenie kotłów oraz instalacji c.o. Zabezpieczenie kotła oraz instalacji c.o. - zgodne z PN- 91/B-02414 stanowią:

- zawór bezpieczeństwa przy kotle,
- przeponowe naczynie wzbiórcze wraz z wzbiórczą rurą bezpieczeństwa, manometrem oraz zaworem spustowym,
- manometry i termometry do kontroli ciśnienia i temperatury w charakterystycznych punktach.

Instalację oraz kocioł zabezpieczyć zgodnie z PN-91/B-02414. Przed nadmiernym wzrostem ciśnienia układ grzewczy zabezpiecza zawór bezpieczeństwa membranowy typu SYR 1915 R 1''. Ciśnienie otwarcia zaworu bezpieczeństwa $p = 0.25\text{ MPa}$. Od zaworu należy wyprowadzić rurkę wyrzutową. Przy zaworze bezpieczeństwa zainstalować manometr oraz odpowietrznik (mały rozdzielacz). Nadmiar ilości wody przejmuje naczynie wzbiórcze przeponowe typu N 100. Na rurze bezpieczeństwa zainstalować manometr oraz zawór spustowy. Do odcięcia naczynia od instalacji zainstalować złącze samoodcinające. W najwyższym punkcie zainstalować separator mikropęcherzy powietrza SPIROVENT AA150 DN 40, na przewodzie powrotnym zainstalować separator zanieczyszczeń SPIROTROP DN 40. W najniższych punktach instalować zawory spustowe do odwodnień urządzeń oraz rurociągów. Wykonać wspólne odprowadzenie zrzutu z zaworów spustowych poprzez lejki spustowe, wyprowadzić nad zbiornik ścieków na posadzce. Należy wykonać odprowadzenie kondensatu do kanalizacji z zasyfonowaniem. Do wymuszania obiegu zainstalować pompę obiegową typu Stratos 32/1-10 CAN.

4. Odprowadzenie spalin

Wykonać odprowadzenie spalin poprzez jednościenny system kominowy. Należy wymienić istniejący czopuch wraz z wkładem kominowym w szachcie (starym kominie murowanym) o wym 0.5*0.5m. Odprowadzenie spalin wykonać do przewodu kominowego ew-albi O 200 Jeremias. Wysokość komina $H \approx 16,5\text{ m}$

Komin w dolnej części wyposażyć w wyczystkę z drzwiczkami oraz w zbiornik skroplin (neutralizator) kondensatu z odprowadzeniem skroplin. Skropliny mają odczyn kwaśny i wymagają neutralizacji.

5. Połączenie hydrauliczne

Należy usunąć zanieczyszczenia i osady, dokładnie wypłukać istniejącą instalację grzewczą. Dopiero wtedy

podłączyć kocioł grzewczy do instalacji. W przeciwnym razie gromadzący się w kotle grzewczym brud i osad może doprowadzić do miejscowego przegrzewania, jak też być przyczyną głośnej pracy i korozji.

6. Rurociągi, armatura

Woda grzewcza. Rurociągi w kotłowni wykonać z rur stalowych czarnych bez szwu wg PN-74/ H-74219 łączonych przez spawanie.

7. Próby instalacji, zabezpieczenie antykorozyjne

Instalację ciepła technologicznego w kotłowni należy poddać próbie ciśnieniowej na zimnona ciśnienie min. 0,6 MPa oraz na gorąco na 0,3 MPa . Próby instalacji połączyć z dwukrotnym płukaniem przy prędkości wypływu wody $v_{min}= 1,5$ m/s. Z próby ciśnieniowej na podwyższone ciśnienie wyłączyć kocioł, naczynie przeponowe. Po pozytywnych próbach ciśnieniowych rurociągi należy oczyścić do II-go stopnia czystości, a następnie zabezpieczyć antykorozyjnie farbą ftalową do gruntowania, przeciwrdzewną, miniową 60%. Malowanie wykonać dwukrotnie.

8. Izolacja cieplna

Izolację wykonać zgodnie z PN-85/B- 02421 stosując izolację z wełny Rockwool typu Flexorock. Są to otuliny nadające się szczególnie do izolacji kolan i zagięć, posiadają okładzinę zewnętrzną z folii aluminiowej.

9. Napełnianie zładu i jego uzupełnianie

Napełnianie instalacji oraz uzupełnianie ubytków wody w trakcie eksploatacji odbywać się będzie z urządzeń uzdatniania wody, wodą odpowiadającą wymaganiom normy PN- 85/ C- 04601 oraz wymaganiom producenta kotła. Zaprojektowano stację zmiękczenia wody SAOCAL SMART 250K. Przed stacją zainstalować filtr DRUFI z flanszą montażową DN 25. Uzupełnianie ubytków wody w trakcie eksploatacji odbywać się będzie poprzez zawór napełniania instalacji typ 2128 (prod. SYR).

10. UWAGI KOŃCOWE

Całość prac wykonać i dokonać odbioru zgodnie z:

- „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano- Montażowych” cz.II opisu technicznego.

Obowiązkiem wykonawcy jest przedłożenie typu pieca oferowanego w ofercie , jego parametrów technicznych , aprobat tech. na wbudowane materiały.

Szczegółowy zakres robót przedstawi **Zał. nr 3** Opis techniczny oraz załączony przedmiar robót **Zał. nr 4**

Warunki serwisu:

Wykonawca zapewni serwis – max. 1 doba w okresie obowiązywania gwarancji. Warunek ten należy rozumieć – czas reakcji od momentu zgłoszenia potrzeby wykonania do chwili przybycia na miejsce realizacji naprawy.

Miejsce realizacji dostawy i robót :

Województwo:	Podkarpackie		
Podregion:	Powiat:	Gmina:	Miejscowość:
Tarnobrzeski	Niżański	Jeżowe	Jeżowe 136A Budynek Urzędu Gminy Jeżowe

III. Wymagania związane z wykonaniem zamówienia:

1. Termin wykonania zamówienia : **do 30 dni** od daty podpisania umowy . Požadany jest wcześniejszy termin wykonania.

2. Wykonawca udzieli na wykonany przedmiot umowy gwarancji na okres:

**60 miesięcznej gwarancji na wykonanie zadania i dostarczone urządzenia.
w tym kocioł gazowy C.O**

IV. Warunki udziału w postępowaniu:

O udzielenie zamówienie mogą ubiegać się oferenci, którzy spełnią następujące warunki:

1. Posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania
2. Posiada wiedzę i doświadczenie
3. Dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;

V. Informacje o oświadczeniach i dokumentach jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

1. Formularz ofertowy z wykorzystaniem wzoru – **Załącznik nr 1**
2. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – **Załącznik nr 2**
3. Opracowany kosztorys ofertowy w oparciu o **Załącznik nr 4** Przedmiar robót

VI. Kryterium wyboru oferty:

Waga kryterium ceny – 100%

Cena jest ceną ryczałtową za wykonanie całego zadania , należy ją podać w PLN.

Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania, spośród ofert nie podlegających odrzuceniu, otrzyma maksymalną liczbę punktów. Pozostałym ofertom, wypełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza (proporcjonalnie mniejsza) liczba punktów. Wynik będzie traktowany jako wartość punktowa oferty.

VII. Termin składania i otwarcia ofert:

1. Kompletną ofertę należy dostarczyć do Siedziby Zamawiającego - pok. Nr 11 Sekretariat do dnia **02.10.2019r. godz. 10.00.**
2. Miejsce otwarcia ofert: Urząd Gminy Jeżowe, Jeżowe 136A, 37-430 Jeżowe
Pokój nr 23 (Sala obrad) w dniu **02.10.2019r. o godz. 10.05**
3. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi bezpośrednio po odczytaniu ww. informacji. Po otwarciu przekazane zostaną następujące informacje : nazwa i siedziba wykonawcy, którego oferta jest otwierana, cena i termin wykonania zamówienia, a także inne istotne postanowienia mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia

VIII . Zamawiający zastrzega sobie prawo:

1. Unieważnienia postępowania lub zmiany jego warunków, w tym zmniejszenia zakresu zamówienia;
2. Przeprowadzania dodatkowych rokowań;
3. W przypadku gdy kwota oferty przekroczy kwotę jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na przedmiotowe zamówienie, Zamawiający zastrzega sobie możliwość dalszych negocjacji z Wykonawcą, którego oferta będzie najkorzystniejsza, lub zrezygnuje z części lub całości zamówienia.

IX. Podpisanie umowy:

Przed podpisaniem umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kserokopie potwierdzone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę uprawnień i aktualnych zaświadczeń o przynależności do odpowiedniej Izby Inżynierów Budownictwa osób skierowanych do realizacji Zamówienia (kierownika budowy) Zamawiający podpisze umowę z wykonawcą który złożył najkorzystniejszą ofertę.

X. Dodatkowych informacji udziela:

Sprawy techniczne: montażowe i budowlane dotyczące przedmiotu zamówienia :

Stanisław Szot - Sekretarz Gminy pok. Nr 11 e-mail: **sekretarz@jezowe.pl**
tel. 15 87 94 304 wew. 129

Marek Stępak - Wójt Gminy Jezowe

.....
/ Podpis Zamawiającego na oryginale /

Załączniki:

- 1) Formularz ofertowy – zał. nr 1
- 2) Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – zał. nr 2
- 3) Opis techniczny - Zał. nr 3
- 4) Przedmiar robót Zał. nr 4
- 5) Foto istniejącego kotła c.o

FORMULARZ OFERTOWY WYKONAWCY

Dane dotyczące wykonawcy

Nazwa.....

Siedziba.....

Nr telefonu/faks..... nr NIP.....

Osoba do kontaktów (w sprawie niniejszej oferty):

Imię i nazwisko **tel.** **fax** **E-mail**

Dane dotyczące zamawiającego:

**Gmina Jeżowe,
37- 430 Jeżowe 136 A**

1) Zobowiązania wykonawcy:

Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w „zapytaniu ofertowym” pn.:

Wymiana urządzeń w kotłowni gazowej C.O w budynku Urzędu Gminy Jeżowe.

za następującą cenę ryczałtową:

•

cena netto.....zł (słownie:)

podatek VAT.....zł

cena brutto.....zł/ (słownie:)

Zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie do:

Udzielam gwarancji na wykonany przedmiot umowy na okres : **60 miesięcy**.

2) Oświadczamy, że zapoznaliśmy się szczegółowo z opisem przedmiotu zamówienia, dokonaliśmy wizji lokalnej budynku.

3) Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres do 30 dni.

4 Załącznikami do niniejszej oferty cenowej są:

1	
2	
3	
4	

inne

8) Pełnomocnik w przypadku składania oferty wspólnej/ Osoba do kontaktu)

..... Tel./fax e-mail

..... dnia

.....
 podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu
 wykonawcy

**OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU O
ZAMÓWIENIE PUBLICZNE ZGODNE Z ART. 22 UST.1 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ
PUBLICZNYCH**

Dane dotyczące wykonawcy

Nazwa.....

Siedziba.....

Nr telefonu/faks.....

Nazwa zadania:

Wymiana urządzeń w kotłowni gazowej C.O w budynku Urzędu Gminy Jeżowe.

Oświadczam, że spełniam niżej wymienione warunki udziału w postępowaniu, a mianowicie:

1. Posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania
2. Posiadam wiedzę i doświadczenie
3. Dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
Kryterium wyboru oferty jest najniższa cena za wykonanie przedmiotu zamówienia.

Na każde żądanie Zamawiającego dostarczam niezwłocznie odpowiednie dokumenty potwierdzające prawdziwość każdej z kwestii zawartej w oświadczeniu. Wszystkie informacje są zgodne z prawdą.

.....
podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu
wykonawcy



