

FORMULARZ OFERTOWY (wzór)

Ja/My niżej podpisany/podpisani:

.....

.....

(imiona i nazwiska osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy/ów)

działając w imieniu i na rzecz:

.....

.....

(pełna nazwa i adres wykonawcy/ów)

Niniejszym, w związku z udziałem w postępowaniu o udzielenie Zamówienia "Modernizacja źródła ciepła – budowa układu kogeneracyjnego z kotłem gazowym w Zakładzie Energetyki Ciepłej SPEC-PEC Spółka z o.o.", nr referencyjny Postępowania oświadczam(y), że:

- 1) zapoznałem(liśmy) się z treścią SWZ wraz z załącznikami dla niniejszego Zamówienia,
- 2) gwarantuję(emy) wykonanie całości niniejszego Zamówienia zgodnie z treścią: SWZ, wyjaśnień do SWZ oraz jej zmian,
- 3) cena mojej (naszej) oferty za realizację **przedmiotu Zamówienia** wynosi:

I. Cena ryczałtowa za realizację Zadania Inwestycyjnego:		
Cena netto (bez podatku VAT)		PLN
Podatek VAT		PLN
Cena brutto (z podatkiem VAT)		PLN
Cena brutto słownie:		
Cena brutto słownie:		
II. Cena ryczałtowa za realizację usług serwisowych (całkowity koszt):		
Cena netto (bez podatku VAT)		PLN
Podatek VAT		PLN

Cena brutto (z podatkiem VAT)		PLN
Cena brutto słownie:		

4) udzielamy gwarancji jakości na okres wynoszący 24 miesiące oraz udzielamy rękojmi za wady na okres 5 lat

5) zobowiązuję (-emy) się do wykonania Zamówienia w terminach wskazanych w rozdz. 4. SWZ

6) Wykonawca informuje, że;

– Wybór oferty [nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług] / [będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług]¹:

a) nazwa (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego.....;

b) wartość towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku:.....;

c) stawka podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie:.....

Uwaga: brak jednoznacznej informacji w ww. zakresie oznacza, że złożona oferta nie będzie prowadziła do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

7) niniejsza oferta jest ważna przez **60** dni, tj. do dnia wskazanego w rozdz. 13 SWZ.

8) akceptuję(-emy) bez zastrzeżeń wzory Umów stanowiące część integralną SWZ.

9) oświadczamy, że posiadamy zaplecze techniczno-magazynowe niezbędne do wykonania przedmiotu umowy. Stosowne zaplecze zlokalizowane jest²

10) w przypadku, gdy ocena przez Zamawiającego naszej oferty będzie najwyższa w stosunku do innych ofert, na wezwanie Zamawiającego, zobowiązujemy się do przedłożenia wszelkich oświadczeń i dokumentów wymaganych przez Zamawiającego w SWZ, jak również zobowiązujemy się do przedłożenia / uzgodnienia dokumentów wymaganych przed podpisaniem Umowy z Zamawiającym.

11) w przypadku uznania mojej (naszej) oferty za najkorzystniejszą zobowiązuję(-emy) się zawrzeć Umowę w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego oraz zobowiązuję(-emy) się zabezpieczyć umowę zgodnie z treścią rozdz. 19 SWZ,

12) składam(y) niniejszą ofertę [we własnym imieniu] / [jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie Zamówienia]³,

13) nie uczestniczę(-ymy) jako Wykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenia niniejszego Zamówienia,

14) oświadczamy, iż [żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji] / [wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania]⁴:

¹ Wykonawca skreśla niepotrzebne

² Wykonawca wskazuje dokładny adres zaplecza techniczno-magazynowego.

³ Wykonawca skreśla niepotrzebne.

⁴ Wykonawca wypełnia w przypadku zastrzeżenia informacji.

Lp.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji
a)	
b)	
c)	
d)	

W przypadku zastrzeżenia przez Wykonawcę ww. informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa, Zamawiający wymaga od Wykonawcy, **aby w osobnym dokumencie wykazał**, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. art. 11 ust. 2 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zgodnie z którym *Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności*)⁵.

15) Oświadczam, że wykonam(-y) przedmiotowe Zamówienie własnymi siłami/przewidujemy wykonanie Zamówienia przy pomocy Podwykonawców⁶.
W sytuacji, gdy Wykonawca zamierza wykonać przedmiot Zamówienia przy pomocy Podwykonawców, wskazuje poniżej zakresy prac im powierzone:

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

16) Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z Regulaminem dokonywania zakupu ZEC SPEC-PEC Kartuzy i wszelkimi instrukcjami udostępnionymi przez Zamawiającego.

17) Wadium zostało wniesione w dniu w formie/formach Wadium wniesione w formie pieniędzy należy zwrócić na rachunek⁷:

.....

⁵ Wykonawca wskazując, iż zastrzeżone przez niego informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w myśl art. 11 ust. 2 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji powinien wykazać w szczególności:

- że ww. informacje nie były ujawniane do wiadomości publicznej oraz

- niezbędne działania (przy zachowaniu należytej staranności), jakie Wykonawca podjął celem zachowania ich poufności oraz - rodzaj informacji (techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą) – podlegających zastrzeżeniu. Zamawiający dopuszcza by uzasadnienie dla zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorcy stanowiło osobny dokument (będzie jednak merytoryczną częścią oferty). Winno nosić tytuł: np.: „Uzupełnienie pkt. 16) oferty”, ewentualnie „Uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa” i zostać złożone w formie elektronicznej, podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym na Platformie zakupowej (jako załącznik).

⁶ Wykonawca skreśla niepotrzebne.

⁷ Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który złożył wadium w pieniądzu.

18) Kategoria przedsiębiorstwa (wpisać mikro, małe, średnie lub duże przedsiębiorstwo)⁸

19) Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO⁹ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie Zamówienia publicznego w niniejszym Postępowaniu¹⁰.

20) Poniżej przedstawiam dane techniczne niezbędne do oceny mojej oferty, potwierdzające jej zgodność z Przedmiotem zamówienia opisanym w PFU.

Tabela 1 Podstawowe wymagane parametry dla Jednostki Wytwórczej o mocy ok. 1,040 MWe

— sformatowano: Kolor czcionki: Akcent 1

Lp.	Nazwa	Jednostka	Wymagane parametry kontrolne	Wymagane parametry gwarantowane	Uwagi
1	Strumień energii chemicznej w paliwie w odniesieniu do wartości opałowej gazu	MW	<3,000	Nie dopuszcza się zmian	
2	Znamionowa moc cieplna (odzysk ciepła do miejskiego systemu ciepłowniczego) dla jednostki wytwórczej przy 100% obciążeniu i projektowych parametrach temperatury wody sieciowej	MWt	Min. 1,150	Nie dopuszcza się zmian	
3	Znamionowa moc elektryczna brutto (licznik energii el. na zaciskach generatora)	MWe	1,040	Nie dopuszcza się zmian	
4	Sprawność elektryczna brutto dla 100% obciążenia wytwórczego (liczniki energii elektrycznej na zaciskach generatora) do energii chemicznej w paliwie (liczone do wartości opałowej)	%	41,50	Dopuszcza się spadek sprawności o 0,2p.p./rok	Sprawność elektryczna przy spełnieniu wymagań środowiskowych oraz uwzględnieniem normy ISO3046 – 1
5	Sprawność cieplna brutto dla 100% obciążenia wytwórczego (liczniki ciepła po stronie wtórnej wymienników) do energii chemicznej w paliwie (liczone do wartości opałowej)	%	47,5	Dopuszcza się spadek sprawności o 0,2p.p./rok	Sprawność cieplna przy temperaturze spalin w układzie odzysku ciepła w wysokości nie większej niż 100°C, przy spełnieniu wymagań środowiskowych oraz uwzględnieniem normy ISO3046 - 1
6	Sprawność całkowita jednostki wytwórczej liczona jako stosunek uzyskanej energii użytecznej (licznik energii cieplnej na wyjściu z jednostki wytwórczej oraz licznik energii el. brutto) do energii chemicznej paliwa gazowego	%	89,0	Dopuszcza się spadek sprawności o 1p.p./rok	Sprawność całkowita przy temperaturze spalin w układzie odzysku ciepła w wysokości nie większej niż 100°C, przy spełnieniu wymagań środowiskowych oraz uwzględnieniem normy ISO3046 - 1

⁸ Zgodnie z zaleceniem Komisji Europejskiej z dnia 6.05.2003 r. dot. definicji mikroprzedsiębiorstw, małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. Urz. UE L 124 z 20.05.2003, str. 36):

- mikroprzedsiębiorstwo – to przedsiębiorstwo zatrudniające mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 mln EUR;

- małe przedsiębiorstwo – to przedsiębiorstwo zatrudniające mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 mln EUR;

- średnie przedsiębiorstwa – to przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 mln EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 mln EUR.

⁹ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

¹⁰ W przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do treści art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO, treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia przez jego wykreślenie).

	(liczonej do wartości opałowej) w zakresie 50-100% obciążenia				
7	Maksymalne zapotrzebowanie na moc do pokrycia potrzeb własnych napędów i urządzeń Instalacji Pomocniczych Jednostki Wytwórczej przy 100% obciążeniu	kW	40 kW	Nie dopuszcza się zmian	Wszystkie urządzenia i odbiory elektryczne zużywające en-el na potrzeby własne JW opomiarować.
8	Minimalna roczna dyspozycyjność JW. (minimalna RDysp)	godzin	8200	Nie dopuszcza się zmian	Minimalna roczna dyspozycyjność agregatu kogeneracyjnego z wyłączeniem jednego roku, w którym przeprowadzony jest remont pośredni

Tabela 2 Wymagane wielkości gwarantowane dla Jednostki Wytórczej

Lp.	Nazwa	Jednostka	Wymagane parametry kontrolne	Wymagane parametry gwarantowane	Uwagi
1	Standardy emisyjne tlenków azotu w mg/m ³ u, przy zawartości 15% tlenu w gazach odlotowych (zgodnie z danymi w tabeli 10, pkt. 4.1 załącznika 5 do Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. 2020 poz. 1860)	mg/m ³ u	<95	Nie dopuszcza się zmian	
2	jednostkowy wskaźnik emisji dwutlenku węgla na poziomie nie wyższym niż wartość graniczna na 1 MWh wytwarzanej energii	kg/MWh	<450	Nie dopuszcza się zmian	
3	Ochrona akustyczna: oddziaływanie na otoczenie zewnętrzne nowo zabudowanych instalacji i urządzeń w punktach zlokalizowanych na terenach podlegających ochronie akustycznej	dB	zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Środowiska	Nie dopuszcza się zmian	⚠ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku
4	Emitowany poziom natężenia dźwięku (hałasu) mierzony w odległości 1 m od kontenera	dB	≤ 75dB	Nie dopuszcza się zmian	Poziom hałasu na granicy działki w odniesieniu do najmniej korzystnej godziny nocnej max. 45 dB
5	Poziom wibracji nowo zabudowanych urządzeń wg ISO-10816	-	klasa A	Nie dopuszcza się zmian	
7	Czas reakcji serwisu od zgłoszenia awarii do rozpoczęcia działań na instalacji	godzin	24h	Nie dopuszcza się zmian	
8	Gwarancja na Zadanie Inwestycyjne	miesiące	Zgodnie z §17 ust.2 Umowy wykonawczej	Nie dopuszcza się zmian	
9	Wypełnianie warunków zawartych w kodeksie sieciowym NC RfG	-			

4.

— sformatowano: Czcionka: Arial, 9 pkt, Kursywa, Kolor czcionki: Akcent 1

— sformatowano: Czcionka: Arial

Tabela 3 Minimalne parametry dla Źródła Szczytowego

— sformatowano: Czcionka: Arial, 9 pkt, Kursywa,
Kolor czcionki: Akcent 1

Lp.	Nazwa	Wymagane parametry kontrolne	Uwagi
1	Konstrukcja kotła	kocioł wysokotemperaturowy o konstrukcji płomienicowo-płomieniówkowej	1. Kocioł musi posiadać całkowicie otwierane drzwi komory nawrotnej bez konieczności demontażu palnika i instalacji paliwowej. 2. Łatwa konserwacja ze swobodnym dostępem do płomieniówek 3. Ciągi płomieniówek wolne od zawirowywu strumienia spalin
2	Strumień energii chemicznej w paliwie w odniesieniu do wartości opałowej gazu	< 3 000 MW	Sposób weryfikacji spełnienia wymaganego parametru – karta katalogowa oraz pomiar parametrów kontrolnych przez akredytowane laboratorium
3	Moc nominalna	2 660 MW	Sposób weryfikacji spełnienia wymaganego parametru – karta katalogowa oraz pomiar parametrów kontrolnych przez akredytowane laboratorium
4	Sprawność dla temperatury nominalnej wg. EN 12953 przy obciążeniu 100%	89,0%	Sprawność cieplna przy temperaturze spalin 230°C
5	Maksymalna temperatura na wyjściu z kotła	150 °C	
6	Zużycie gazu w warunkach normalnych	< 300 m³/h	
7	Nominalne ciśnienie pracy	PN16	
8	Rodzaj palnika	Palnik gazowy	
9	Rodzaj regulacji pracy palnika	Praca modulowana - zakres modulacji ciągłej od 20 do 100%	
10	Kategoria zgodnie z PED 2014/68/UE	IV	
11	Data produkcji	nie później niż 12 m-cy przed datą zawarcia umowy	
12	Kontrola O ₂ w spalinach	Tak - wymagana	

5.

1) W skład niniejszej oferty wchodzi następujące dokumenty:

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Podpis(y):

.....
data

.....
imię, nazwisko osoby uprawnionej
(osób uprawnionych) do reprezentowania wykonawcy o udzielenie Zamówienia