

PGNiG TERMIKA SA

**Departament Zakupów**

tel. 22 587 84 69

faks 22 587 84 68

mariusz.madej@termika.pgnig.pl

Warszawa, 24.06.2021

**INFORMACJA O WSTĘPNYCH KONSULTACJACH RYNKOWYCH**

**dotyczących modernizacji układu paleniskowego z wymianą palników węglowych kotła OP-430 nr 15 w Ec Siekierki**

Wszystkie podmioty zainteresowane udziałem w konsultacjach, spełniające wymagania określone przez PGNiG TERMIKA SA proszone są o zgłoszenie tego zamiaru wraz z podaniem wszystkich informacji znajdujących się we wniosku o dopuszczenie do udziału w konsultacjach, stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej informacji.

**1. Nazwa i dane kontaktowe Zamawiającego**

PGNiG TERMIKA SA

ul. Modlińska 15

03-216 Warszawa

NIP: 525-000-06-30

REGON 010381709

KRS 0000025667, Sąd Rejonowy dla m.st. W-wy XIV Wydz. Gospodarczy

e-mail: [mariusz.madej@termika.pgnig.pl](mailto:mariusz.madej@termika.pgnig.pl)

[www.termika.pgnig.pl](http://www.termika.pgnig.pl)

tel.: (+48 22) 587 84 69

**2. Uczestnicy wstępnych konsultacji rynkowych**

Uczestnikami wstępnych konsultacji rynkowych mogą być podmioty, które w ciągu ostatnich 10 lat co najmniej jedną modernizację niskoemisyjnych układów paleniskowych lub budowę nowych palenisk kotłów parowych o wydajności powyżej 350 ton pary na godzinę (dalej zwani "Podmiotami").

**3. Przedmiot wstępnych konsultacji rynkowych**

Przedmiotem wstępnych konsultacji rynkowych jest uzyskanie informacji w zakresie najlepszych, najnowocześniejszych i najkorzystniejszych technicznie, technologicznie, organizacyjnie oraz ekonomicznie rozwiązań mogących służyć realizacji modernizacji układu paleniskowego kotła OP-430.

W trakcie konsultacji zostaną omówione następujące zagadnienia:

- 1) Najnowsze rozwiązania w zakresie niskoemisyjnych instalacji paleniskowych kotłów opalanych pyłem węgla kamiennego obecnie stosowane przez Podmiot

- 2) Możliwości adaptacji stosowanych rozwiązań dla kotła OP-430 nr K15 w Ec Siekerki
- 3) Przybliżone wartości stężenia NOx oraz pozostałych parametrów w tabeli poniżej możliwe do osiągnięcia dla kotła K15
- 4) Współspalanie hi-carbonu i jego wpływ na parametry pracy układu paleniskowego

<b>Wymagania paliwowe:</b>			
Parametr	Jedn.	Wartość	
		Aktualna	Wymagana
Wartość opałowa	MJ/kg	20÷25	
Zawartość popiołu	%	max 25	
Zawartość części lotnych V <sup>daf</sup>	%	30÷42	
Zawartość wilgoci	%	do 20%	
Zawartość siarki	%	Do 1,6	
Zawartość azotu	%	do 1,4	
Analiza frakcyjna:			
Pozostałość na sicie R200	%	3,04÷10,6	
Pozostałość na sicie R90	%	29,6÷34,9	
<b>Osiągi:</b>			
Stężenie NOx za kotłem	mg/m <sup>3</sup>	550	350
Stężenie CO za kotłem	mg/m <sup>3</sup>	20	20
Temperatura spalin przed SCR	°C		295
Równomierność rozkładu temp. na wlocie do SCR	%		
Części palne w popiele lotnym	%	16	max 7
Części palne w żużlu	%		max 10
Sprawność kotła	%	92	min 92
Żywotność ekranów komory paleniskowej	h	35 tys. (pas na poz. +17 do +20m)	50 tys.
<b>Wymagania</b>			
Ciśnienie powietrza wtórnego przed palnikami	Pa	1,7 kPa	
Równomierność rozplądów powietrza	%	Brak danych	25±2,5
Równomierność rozplądów mieszanki paliwowej	%	16,3÷34,4	
<b>Ochrona antykorozyjna ekranów:</b>			
Kurtyny powietrzne	Tak/Nie	nie	nie
Metalizacja ekranów	Tak/Nie	nie	Tak (wymagana skuteczność min. 4 lata)
Inne pokrycia antykorozyjne ekranów (powłoka Hybrid MD) – aktualna skuteczność zabezpieczenia 3 lata.			Tak (wymagana skuteczność min. 4 lata)

- 5) Własności hi-carbonu:  
Przewidywana ilość hi-carbonu do współspalania 10% masy paliwa (ok 5t/h). Wg badań Instytutu Energetyki zakłada się wprowadzenie do komory paleniskowej dwoma osobnymi dyszami na poziomie między palnikami 3 a 4 usytuowanymi na bocznych ścianach komory. Inne propozycje zaproszonej firmy.

Analiza - nr ewidencyjny próbki: 13/2021/1	STAN				
	roboczy	analityczny	suchy	suchy i bezpopiołowy	
	r	a	d	daf	
wilgość całkowita	W <sub>t</sub> %	0,4	-	-	-
wilgość analityczna	W %	-	0,4	-	-
popiół	A %	65,8	65,8	66,1	-
części lotne	V %	1,19	1,19	1,20	3,52
ciepło spalania	Q <sub>s</sub> kJ/kg	10 399	10 399	10 444	30 797
wartość opałowa	Q <sub>i</sub> kJ/kg	10 336	10 336	10 392	30 644
węgiel	C <sub>t</sub> %	31,7	31,7	31,8	93,9
wodór	H <sub>t</sub> %	0,23	0,23	0,23	0,68
azot	N <sub>t</sub> %	0,39	0,39	0,39	1,16
siarka całkowita	S <sub>t</sub> %	0,25	0,25	0,25	0,74

- 6) Parametry przemiałowe hi-carbonu wg. Rozkładu Rosin-Rammlera:  
d<sub>sr</sub> = 0, 055 mm, parametr polidispersji n=1,3
- 7) Czy wymagane są zmiany (dodatkowe urządzenia) w układach opomiarowania, automatyki, sterowania oraz zabezpieczeń kotła ?
- 8) Jakie będą wymagania modernizacyjno-remontowe urządzeń istniejącego układu powietrza do spalania?
- 9) Przybliżone koszty inwestycji

#### 4. Zasady prowadzenia konsultacji

- 1) Niniejsze konsultacje rynkowe prowadzone są w oparciu o przepisy art. 84 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (dalej "Pzp").
- 2) Wstępne konsultacje rynkowe będą prowadzone w sposób zapewniający uczciwą konkurencję i równe traktowanie potencjalnych uczestników oraz proponowanych przez nich rozwiązań, a także w sposób przejrzysty, zgodnie z którym dostęp do informacji uzyskanych w trakcie konsultacji będzie zapewniony dla wszystkich podmiotów zainteresowanych zamówieniem modernizację układu paleniskowego kotła OP-430.
- 3) W toku konsultacji Zamawiający i Podmioty uczestniczące w konsultacjach mogą przekazywać sobie informacje o charakterze poufnym, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa. W takim przypadku dopuszcza się podpisanie oświadczenia o zachowaniu poufności.
- 4) Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa Podmiotu w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli podmiot uczestniczący w konsultacjach nie później niż przed przekazaniem informacji zastrzegł, że przekazywane konkretnie wskazane informacje nie mogą być udostępniane innym podmiotom.
- 5) Składając wniosek o dopuszczenie do udziału w konsultacjach Podmioty w nim uczestniczące udzielają zgody na wykorzystanie przekazywanych informacji na potrzeby przygotowania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a w szczególności specyfikacji warunków zamówienia, opisu przedmiotu zamówienia, projektowanych postanowień umowy.
- 6) Czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem konsultacji rynkowych wykonują osoby zapewniające bezstronność i obiektywizm.
- 7) Zamawiający zamierza przeprowadzić konsultacje rynkowe w terminie do

dnia 30 lipca 2021 roku, przy czym Zamawiający zastrzega sobie prawo do przedłużenia terminu prowadzenia konsultacji rynkowych.

- 8) Konsultacje zostaną przeprowadzone zdalnie za pośrednictwem aplikacji MS Teams. Terminy spotkań będą każdorazowo uzgadniane z Podmiotami zaproszonymi przez Zamawiającego do udziału w konsultacjach rynkowych z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem. Zamawiający zastrzega sobie prawo do prowadzenia konsultacji rynkowych oddzielnie z każdym z Podmiotów w uzgodnionych terminach.
- 9) Niniejsza informacja nie stanowi zaproszenia do złożenia oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu cywilnego ani nie jest ogłoszeniem o zamówieniu publicznym w rozumieniu Pzp.
- 10) Udział we wstępnych konsultacjach rynkowych nie jest warunkiem ubiegania się w przyszłości o jakiegokolwiek zamówienie publiczne.
- 11) Zamawiający nie pokrywa żadnych kosztów poniesionych przez uczestników związanych z udziałem w konsultacjach.
- 12) Konsultacje prowadzi się w języku polskim.
- 13) Zamawiający zastrzega sobie prawo do nagrywania dźwięku podczas prowadzonych spotkań.
- 14) W ramach prowadzonych konsultacji rynkowych dopuszcza się przekazywanie materiałów, informacji, treści związanych z przedmiotem konsultacji rynkowych przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
- 15) Po każdym spotkaniu Zamawiający sporządzi pisemny protokół. Protokoły ze wszystkich spotkań zostaną zamieszczone na stronie <http://www.termika.pgnig.pl> w zakładce "Zamówienia publiczne" po zakończeniu wstępnych konsultacji rynkowych.
- 16) Zamawiający nie ma obowiązku wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w wyniku przeprowadzonych konsultacji rynkowych.
- 17) Jeżeli Zamawiający podejmie decyzję o wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w dokumentacji postępowania zawrze informację o przeprowadzeniu konsultacji rynkowych oraz podejmie niezbędne środki w celu zapewnienia, że udział Podmiotów w planowanym postępowaniu nie zakłóci konkurencji.

## **5. Warunki udziału w konsultacjach**

- 1) Uczestnikami konsultacji rynkowych mogą być dowolne Podmioty spełniające warunek określony w pkt 2.
- 2) Podmioty zainteresowane udziałem w konsultacjach rynkowych są zobowiązane dostarczyć wypełniony wniosek, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do niniejszej informacji.
- 3) Każdy Podmiot zainteresowany udziałem w konsultacjach może złożyć tylko jeden wniosek.
- 4) Do udziału w konsultacjach zaproszonych zostanie maksymalnie 8 Podmiotów. O kwalifikacji do udziału decydować będzie kolejność złożenia wniosków.

## **6. Miejsce, termin i forma składania wniosków o dopuszczenie do konsultacji**

- 1) Wnioski o dopuszczenie do wstępnych konsultacji rynkowych należy składać elektronicznie na adres e-mail: [mariusz.madej@termika.pgnig.pl](mailto:mariusz.madej@termika.pgnig.pl)
- 2) Termin składania wniosków: **do dnia 9.07.2021 r. do godz. 15.00**
- 3) Wzór wniosku stanowi Załącznik nr 1 do niniejszej informacji.
- 4) Wniosek należy sporządzić w języku polskim, w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym, lub podpisem elektronicznym.

## 7. Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych

Zgodnie z art. 19 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (dalej "Pzp") w związku z art. 13 ust. 1-3 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej "RODO"), informujemy, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest PGNiG TERMIKA Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie (03-216), ul. Modlińska 15 („Administrator”).
- 2) Z Administratorem danych można się skontaktować na adres e-mail: [ochrona.danych@termika.pgnig.pl](mailto:ochrona.danych@termika.pgnig.pl) ; telefonicznie pod numerem 22 587 49 00 lub pisemnie na adres siedziby Administratora.
- 3) Administrator wyznaczył koordynatora ds. ochrony danych osobowych, z którym można skontaktować się na adres e-mail: [ochrona.danych@termika.pgnig.pl](mailto:ochrona.danych@termika.pgnig.pl) w każdej sprawie dotyczącej przetwarzania danych osobowych.
- 4) Przetwarzanie danych osobowych obejmuje wszystkie dane udostępnione w złożonym wniosku.
- 5) Jeżeli nie przekazał/a Pani/Pan swoich danych osobowych bezpośrednio Administratorowi, to zostały one udostępnione przez podmiot biorący udział we wstępnych konsultacjach rynkowych.
- 6) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja konsultacji w oparciu o art. 18 oraz art. 74 Pzp.
- 7) Dane osobowe zawarte w ofercie będą przetwarzane przez Administratora w celu wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze w związku z prowadzeniem wstępnych konsultacji rynkowych dotyczących modernizacji maszynowni kolektorowej w Ec Siekierki.
- 8) Obowiązek udostępnienia Pani/Pana danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.
- 9) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia wstępnych konsultacji rynkowych.
- 10) W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, jak również nie będą profilowane.
- 11) Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do danych osobowych, żądania ich sprostowania (przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników) lub ograniczenia przetwarzania.
- 12) Ma Pani/Pan także prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

## 8. Załącznik nr 1 – Wzór wniosku o dopuszczenie do wstępnych konsultacji rynkowych

Z poważaniem,

**WNIOSEK O DOPUSZCZENIE DO UDZIAŁU WE WSTĘPNYCH  
KONSULTACJACH RYNKOWYCH**  
dotyczących modernizacji układu paleniskowego z wymianą palników węglowych  
kotła OP-430 nr 15 w Ec Siekierki

Pełna nazwa Podmiotu:

.....

Dane adresowe, NIP, REGON, KRS:

.....

Dane osoby upoważnionej do reprezentowania i składania oświadczeń woli w imieniu Podmiotu:

.....

Osoba kontaktowa, tel., adres e-mail:

.....

Ja/my niżej podpisany/podpisani niniejszym:

1. Składam/składamy wniosek o dopuszczenie Podmiotu do wstępnych konsultacji rynkowych, dotyczących modernizacji układu paleniskowego z wymianą palników węglowych kotła OP-430 nr 15 w Ec Siekierki.
2. Udzielam/udzielamy bezwarunkowej zgody na wykorzystanie wszelkich przekazywanych informacji, w tym posiadanej wiedzy, na potrzeby przygotowania i realizacji postępowania o udzielenie ww. zamówienia, jak również zapewniam/zapewniamy, że korzystanie przez Zamawiającego z jakichkolwiek przekazanych mu informacji nie będzie naruszało praw osób trzecich.
3. Oświadczam/oświadczamy, że zapoznałem/zapoznaliśmy się z treścią Informacji o wstępnych konsultacjach rynkowych i akceptuję/akceptujemy zawarte w nich postanowienia.
4. Do wniosku załączamy/załączamy pełnomocnictwo do reprezentacji Wnioskodawcy<sup>1</sup>.
5. Wypełniłem/wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu uczestnictwa w niniejszych wstępnych konsultacjach rynkowych.
6. W celu potwierdzenia posiadania wymaganego doświadczenia przedkładamy poniżej listę wykonanych w ciągu ostatnich 10 lat modernizacji niskoemisyjnych układów paleniskowych lub budowy nowych palenisk kotłów parowych o wydajności powyżej 350 ton pary na godzinę:

Lp.	Zakres prac	rodzaj kotła i wydajność pary	Zamawiający	Data wykonania
1				
2				
(...)				

<sup>1</sup> Jeśli wymagane

....., dnia ..... r.

.....  
Podpis upoważnionego przedstawiciela