

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ):

**1. Kompleksowa dostawa paliwa gazowego – gazu ziemnego wysokometanowego grupy E (zwanego dalej paliwem gazowym) do budynków Gminy Baboszewo i jej jednostek organizacyjnych.**

2. Przez kompleksową dostawę rozumie się umowę zawierającą postanowienia o sprzedaży i świadczeniu usług dystrybucji paliwa gazowego, w rozumieniu ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz.220 z późn. zm.), wydanych na jej podstawie przepisów wykonawczych, zgodnie z Taryfą Wykonawcy w zakresie obrotu paliwami gazowymi oraz Taryfą Operatora Systemu Dystrybucyjnego (zwanego dalej OSD) dla usług dystrybucji paliw gazowych dla odpowiedniej grupy taryfowej. Uregulowanie współpracy z OSD należy do Wykonawcy. Wszelkie rozliczenia i korespondencja prowadzona jest wyłącznie z Wykonawcą, który odpowiedzialny jest za realizację całości zamówienia tj. sprzedaż paliwa i jego dystrybucję do punktów odbioru wyszczególnionych w pkt 15 tab. nr 2 OPZ.

3. W przypadku zmiany dotychczasowego sprzedawcy Wykonawca dokona wszelkich czynności i uzgodnień z OSD w tym w szczególności: wypowiedzenia dotychczasowych umów kompleksowych, zgłoszenia do OSD nowych umów sprzedaży paliwa gazowego. Czynności te Wykonawca wykona na podstawie stosownych pełnomocnictw udzielonych przez Gminę Baboszewo w dniu zawarcia umów sprzedaży paliwa gazowego.

4. Sprzedaż paliwa gazowego będzie się odbywała na podstawie odrębnych umów kompleksowych zawieranych przez Gminę Baboszewo i jej jednostki organizacyjne (Szkołę Podstawową im. Józefa Wybickiego w Baboszewie i Szkołę Podstawową w Mystkowie).

5. Rozliczenie za kompleksową dostawę paliwa gazowego odbywać się będzie na podstawie bieżących wskazań układu rozliczeniowo-pomiarowego.

6. Łączna szacunkowa ilość paliwa gazowego objętego zamówieniem **1 790 000 kWh** w tym:

- w okresie od 01.09.2017 do 31 grudnia 2017 r. – 190 000 kWh

(ww. ilość nie uwzględnia ilości paliwa gazowego dla odbiorców z grypy taryfowej W-5, dla których dostawa w okresie do 31.12.2017 r. będzie realizowana na podstawie obecnie obowiązujących umów zawartych z PGNiG)

- w okresie od 01.01.2018 do 31.12.2018 r. – 1 600 000 kWh

7. Podane ilości paliwa gazowego są określone szacunkowo na podstawie zużycia paliwa gazowego w roku 2015 - 1 510 972 kWh (w okresie od 01 stycznia do 31 grudnia, przy średnim prognozowanym współczynniku konwersji 11,234 kWh/m<sup>3</sup>) i w roku 2016 – 1 594 793 kWh.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia lub zwiększenia ilości faktycznie zakupionego paliwa gazowego w stosunku do prognozowanego spowodowanych warunkami atmosferycznymi.

Z tytułu zmniejszenia lub zwiększenia zamówienia Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia finansowe lub prawne.

Zamawiający dokona zapłaty za faktycznie dostarczone ilości paliwa gazowego, w cenach jednostkowych określonych w ofercie.

8. Dostarczane paliwo gazowe o kodzie CN 2711 21 00 - gaz ziemny w stanie gazowym do celów opałowych, musi spełniać standardy techniczne zgodnie z zapisami ustawy Prawo energetyczne, aktami wykonawczymi, w szczególności parametry jakościowe paliw gazowych określone w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA GOSPODARKI z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego ( Dz.U. z 2014 r. poz. 1059 ze zm.)

„§ 38. 1. Ustala się następujące parametry jakościowe paliw gazowych przesyłanych sieciami przesyłowymi i dystrybucyjnymi gazowymi:

1) zawartość siarkowodoru nie powinna przekraczać 7,0 mg/m<sup>3</sup>;

2) zawartość siarki merkaptanowej nie powinna przekraczać 16,0 mg/m<sup>3</sup>;

3) zawartość siarki całkowitej nie powinna przekraczać 40,0 mg/m<sup>3</sup>;

4) zawartość par rtęci nie powinna przekraczać 30,0 µg/m<sup>3</sup>;

5) temperatura punktu rosy wody przy ciśnieniu 5,5 MPa powinna wynosić:

a) od dnia 1 kwietnia do dnia 30 września nie więcej niż +3,7°C,

b) od dnia 1 października do dnia 31 marca nie więcej niż -5°C;

6) ciepło spalania powinno wynosić nie mniej niż:

a) 34,0 MJ/m<sup>3</sup> – dla gazu ziemnego wysokometanowego grupy E o wartości liczby Wobbego z zakresu od 45,0 MJ/m<sup>3</sup> włącznie do 56,9 MJ/m<sup>3</sup>,

- b) 30,0 MJ/m<sup>3</sup> – dla gazu ziemnego zaazotowanego podgrupy Lw o wartości liczby Wobbego z zakresu od 37,5 MJ/m<sup>3</sup> włącznie do 45,0 MJ/m<sup>3</sup>,  
 c) 26,0 MJ/m<sup>3</sup> – dla gazu ziemnego zaazotowanego podgrupy Ls o wartości liczby Wobbego z zakresu od 32,5 MJ/m<sup>3</sup> włącznie do 37,5 MJ/m<sup>3</sup>,  
 d) 22,0 MJ/m<sup>3</sup> – dla gazu ziemnego zaazotowanego podgrupy Ln o wartości liczby Wobbego z zakresu od 27,0 MJ/m<sup>3</sup> włącznie do 32,5 MJ/m<sup>3</sup>,  
 e) 18,0 MJ/m<sup>3</sup> – dla gazu ziemnego zaazotowanego podgrupy Lm o wartości liczby Wobbego z zakresu od 23,0 MJ/m<sup>3</sup> włącznie do 27,0 MJ/m<sup>3</sup>.”

9. Operatorem Systemu Dystrybucyjnego jest Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. – Oddział Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. w Warszawie. Sprzedawcą gazu jest: PGNiG. Obrót Detaliczny Sp. z o.o Region Mazowiecki, Al. Jeruzolimskie 146B, 02-305 Warszawa. Zamawiający dotychczas nie dokonywał zmiany sprzedawcy.

10. Zamawiający obecnie nie posiada oferty promocyjnej i nie jest członkiem programów lojalnościowych.

11. Wymagany termin realizacji przedmiotu zamówienia:

1) 16 miesięcy tj. od 01.09.2017 r. do 31.12.2018 r. dla obiektów z grupy taryfowej W-3 i W-4

(Urząd Gminy Baboszewo, budynek po Ośrodku Zdrowia w Baboszewie, Szkoła Podstawowa w Mystkowie, Świetlica Środowiskowa w Baboszewie),

2) 12 miesięcy tj. od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r. dla obiektów z grupy taryfowej W-5 (Hala Sportowa w Baboszewie, Szkoła Podstawowa im. Józefa Wybickiego w Baboszewie).

Wykonawca zapewni kompleksową dostawę zamówionego paliwa gazowego przez cały czas obowiązywania umowy sprzedaży, począwszy od dnia zawarcia umowy w sposób ciągły i niezakłócony do wszystkich punktów poboru wskazanych przez zamawiającego jednocześnie z zastrzeżeniem zapisów Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r Nr 93 poz. 623 ze zm.)

Świadczenie usługi kompleksowej nastąpi nie wcześniej niż z dniem rozpoczęcia świadczenia usługi dystrybucji przez OSD w ramach danej umowy.

12. Zamawiający oświadcza, że paliwo gazowe będzie wykorzystane wyłącznie do ogrzewania pomieszczeń, ogrzewania wody lub podgrzewania posiłków. Na podstawie art.31b ust.2 pkt 2 i 4 ustawy o podatku akcyzowym z dnia 06 grudnia 2008 r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 43) jednostki organizacyjne, będące odbiorcami gazu w niniejszym postępowaniu przetargowym, jako organy administracji publicznej oraz jednostki systemu oświaty, o których mowa w art.2 ustawy z dnia 07 września 1991 r. o systemie oświaty zwolnione są z podatku akcyzowego na wyroby gazowe o kodzie CN 2711 21 00 (gaz ziemny w stanie gazowym do celów opałowych). Zamawiający wraz z podpisaniem umowyłoży stosowne oświadczenie o przeznaczeniu paliwa gazowego na potrzeby rozliczenia podatku akcyzowego.

### 13. Tab. nr 1. Informacje dotyczące dotychczasowej realizacji umowy na kompleksową dostawę paliwa gazowego.

Tab. nr 1

Lp.	Punkt odbioru paliwa gazowego (Nazwa, adres, numer (PPG), grupa taryfowa, moc umowna, podmiot zawierający umowę:	Okres zawarcia dotychczasowych umów z PGNiG.	Sposób rozwiązania dotychczasowych umów w przypadku zmiany Wykonawcy	Zużycie paliwa gazowego:		Liczba odczytów OSD w roku umownym	Obecny okres fakturowania:
				2015 r. [m <sup>3</sup> ] i [kWh] (przy średnim prognozowanym współczynniku konwersji 11,234 kWh/m <sup>3</sup> )	2016 r. [kWh]		
1.	Budynek po Ośrodku Zdrowia w Baboszewie, ul. Jana i Antoniego Brodeckich 7, 09-130 Baboszewo Nr 1711360020 PGNiG:W-3.6 OSD: W3.6 Gmina Baboszewo	Czas nieoznaczony	Umowa ulega rozwiązaniu z końcem miesiąca następującego po miesiącu, w którym oświadczenie o wypowiedzeniu zostało złożone Sprzedawcy (Ogólne Warunki Umowy kompleksowej dostarczania paliwa gazowego -PGNiG rozdz. X pkt 2)	7 651 m <sup>3</sup>  85 951 kWh	  87 288 kWh	6	raz na dwa miesiące
2.	Szkoła Podstawowa w Mystkowie, Mystkowo 52, 09-130 Baboszewo	Czas nieoznaczony	Umowa ulega rozwiązaniu z końcem miesiąca następującego po miesiącu, w którym oświadczenie o wypowiedzeniu zostało złożone Sprzedawcy (Ogólne	11 876 m <sup>3</sup>		12	raz w miesiącu.

	Nr 7961160508 PGNiG:W-4, OSD:W-4 Szkoła Podstawowa w Mystkowie		Warunkami Umowy kompleksowej dostarczania paliwa gazowego -PGNiG rozd. X pkt 2)	133 415 kWh	119 631 kWh		
3.	Szkoła Podstawowa w Baboszewie, ul. Jana i Antoniego Brodeckich 6a, 09-130 Baboszewo 6224360570 PGNiG:W-5, OSD:W.5.1 Moc umowna: 274 kWh/h Szkoła Podstawowa w Baboszewie	Czas nieoznaczony	Umowa ulega rozwiązaniu z końcem roku gazowego, pod warunkiem złożenia oświadczenia o wypowiedzeniu Umowy Kompleksowej do dnia 30 września danego roku gazowego.	40 441 m <sup>3</sup>  454 314 kWh	523 378 kWh	12	raz w miesiącu.
4.	Świetlica Środowiskowa w Baboszewie ul. Spółdzielcza 4 09-130 Baboszewo Nr 5657121953 PGNiG:W-4 OSD:W-4 Gmina Baboszewo	Czas nieoznaczony	Umowa ulega rozwiązaniu z końcem miesiąca następującego po miesiącu, w którym oświadczenie o wypowiedzeniu zostało złożone Sprzedawcy (Ogólne Warunkami Umowy kompleksowej dostarczania paliwa gazowego -PGNiG rozd. X pkt 2)	10 146 m <sup>3</sup>  113 980 kWh	128 157 kWh	12	raz w miesiącu
5.	Hala Sportowa w Baboszewie ul. J.A. Brodeckich 6 09- 130 Baboszewo Nr 22709320507 PGNiG:W-5 OSD W-5.1. Moc umowna: 274 kWh/h Gmina Baboszewo	Czas nieoznaczony	Umowa ulega rozwiązaniu z końcem roku gazowego, pod warunkiem złożenia oświadczenia o wypowiedzeniu Umowy Kompleksowej do dnia 30 września danego roku gazowego.	49 667 m <sup>3</sup>  557 959 kWh	543 373 kWh	12	raz w miesiącu
6.	Urząd Gminy Baboszewo ul. Warszawska 9 a 09-130 Baboszewo Nr 7686670178 PGNiG:W-4; OSD:W-4 Gmina Baboszewo	Czas nieoznaczony	Umowa ulega rozwiązaniu z końcem miesiąca następującego po miesiącu, w którym oświadczenie o wypowiedzeniu zostało złożone Sprzedawcy (Ogólne Warunkami Umowy kompleksowej dostarczania paliwa gazowego -PGNiG rozd. X pkt 2)	14 719 m <sup>3</sup>  165 353 kWh	192 966 kWh	12	raz w miesiącu.
<b>Razem:</b>				134 500 m <sup>3</sup> 1 510 972 kWh	1 594 793 kWh	x	x

**14. Kod według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):**  
**09123000-7 Gaz ziemny**  
**65210000-8 Przesył gazu.**

15. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia m.in. listę punktów odbioru paliwa gazowego –gazu ziemnego wysokometanowego grupy E w obiektach Zamawiającego, z grupami taryfowymi, mocami umownymi i planowanymi ilościami poboru paliwa gazowego w poszczególnych miesiącach - zawiera tab.nr 2 i tab. nr 3

**Tab. nr 2. Wykaz punktów odbioru paliwa gazowego –gazu ziemnego wysokometanowego grupy E w obiektach Zamawiającego**

Lp.	Punkt odbioru paliwa gazowego (Nazwa i adres)	Obecna grupa taryfowa	Prognozowane zużycie paliwa gazowego w okresie obowiązywania umowy [kWh]	Moc umowna (zamówion a) [kWh/h]	Nr punktu poboru	Okres obowiązywania umowy.
1.	Budynek po Ośrodku Zdrowia w Baboszewie, ul. Jana i Antoniego Brodeckich 7, 09-130 Baboszewo	PGNiG:W-3.6 OSD: W-3.6	IX-XII.2017 <b>31 500</b> I-XII.2018 <b>87 000</b> Razem: <b>118 500</b>	x	1711360020	od 01.09.2017 r. do 31.12. 2018 r.

2.	Szkoła Podstawowa w Mystkowie, Mystkowo 52 09-130 Baboszewo	PGNiG:W-4 OSD:W-4	IX-XII.2017 <b>52 000</b> I-XII.2018 <b>120 000</b> Razem: <b>172 000</b>	x	7961160508	od 01.09.2017 r. do 31.12. 2018 r.
3.	Szkoła Podstawowa w Baboszewie, ul. Jana i Antoniego Brodeckich 6a, 09-130 Baboszewo	W-5	<b>523 000 kWh</b>	274 kWh/h	6224360570	od 01.01.2018 r. do 31.12. 2018 r.
4.	Świetlica Środowiskowa w Baboszewie, ul. Spółdzielcza 4 09-130 Baboszewo	PGNiG:W-4 OSD:W-4	IX-XII.2017 <b>41 500</b> I-XII.2018 <b>128 000</b> Razem: <b>169 500</b>	x	5657121953	od 01.09.2017 r. do 31.12. 2018 r.
5.	Hala Sportowa w Baboszewie ul. J.A. Brodeckich 6 09-130 Baboszewo	PGNiG:W-5	<b>549 000</b>	274 kWh/h	22709320507	od.01.01.2018 r. do 31.12.2018 r.
6.	Urząd Gminy Baboszewo ul. Warszawska 9 a , 09-130 Baboszewo	PGNiG:W-4 OSD:W-4	IX-XII.2017 <b>65 000</b> I-XII.2018 <b>193 000</b> Razem: <b>258 000</b>	x	7686670178	od 01.09.2017 r. do 31.12. 2018 r.
	Razem	x	IX-XII.2017 <b>190 000</b> I-XII.2018 <b>1 600 000</b> Razem: <b>1 790 000</b>	x	x	x

Tab. Nr 2 Prognozowane zużycie paliwa gazowego objętego zamówieniem [kWh] w obiektach Zamawiającego w poszczególnych miesiącach , z podziałem na grupy taryfowe.

Miesiąc	W-3,6 [kWh]	W-4 [kWh]	W-5 [kWh]
Wrzesień 2017	1 200	2 500	Do 31 grudnia 2017 r. dostawa paliwa gazowego dla odbiorców z grupy taryfowej W-5 będzie realizowana na podstawie obecnie obowiązujących umów zawartych z PGNiG.
Październik 2017	8 400	38 000	
Listopad 2017	10 000	46 000	
Grudzień 2017	11 000	78 500	
Styczeń 2018	16 800	82 000	190 850
Luty 2018	16 800	82 000	190 850
Marzec 2018	11 700	55 500	132 000
Kwiecień 2018	7 500	39 000	100 000
Maj 2018	1 500	10 600	38 000
Czerwiec 2018	1 000	400	16 000
Lipiec 2018	1 000	0	13 000
Sierpień 2018	1 000	0	3 000
Wrzesień 2018	1 200	2 500	22 000
Październik 2017	8 400	38 000	100 000
Listopad 2018	10 000	46 000	120 000
Grudzień 2018	11 000	78 500	145 000
<b>Razem</b>	<b>118 500</b>	<b>599 500</b>	<b>1 070 700</b>
<b>OGÓŁEM: (suma kolumn 2,3,4) - 1 790 000 kWh</b>			