

Załącznik Nr 7 do SIWZ

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 (Dz.U.2018.755), 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 **1 733 300 kWh** w tym:

- w od 01 grudnia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r. – 234 750 kWh

- w okresie od 01.01.2019 do 31.12.2019 r. – 1 498 550 kWh

7. Podane ilości paliwa gazowego są określone szacunkowo na podstawie zużycia paliwa gazowego w okresie od 01.09.2017 r. do 31.08.2018 r.

Tab. nr 1: ZUŻYCIE GAZU W OKRESIE OD 01.09.2017 do 31.08.2018 r.

Miesiąc	W-3,6 [kWh]	W-4 [kWh]				W-5 [kWh]		
	Ośrodek Zdrowia w Baboszewie	Szkoła Podstawowa w Mystkowie	Świetlica Środowiskowa w Baboszewie	Urząd Gminy w Baboszewie	Razem W-4	Szkoła Podstawowa w Baboszewie	Hala Sportowa w Baboszewie	Razem W-5
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Wrzesień 2017	2 737	2 715	0	2 580	5 295	6 921	30 687	37 608
Październik2017	6 673	9 036	9 104	14 944	33 084	38 806	42 423	81 229
Listopad 2017	9 842	12 192	14 617	22 089	48 898	58 870	63 977	122 847
Grudzień 2017	12 919	15 085	18217	26 479	59 781	87 337	74 607	161 944
Styczeń 2018	14 842	19 640	22 063	31 010	72 713	96 685	85 023	181 708
Luty 2018	13 561	19 363	21 702	30 912	71 977	100 351	80 667	181 018
Marzec 2018	15 057	17 347	2 010	28 010	47 367	91 363	83 396	174 759
Kwiecień 2018	3 522	7 381	3 320	4 050	14 751	22 213	37 972	60 185
Maj 2018	550	887	90	112	1 090	258	18 580	18 838
Czerwiec 2018	404	22	0	0	22	158	13 908	14 066

Lipiec 2018	394	0	0	0	0	23	11 116	11 139
Sierpień 2018	349	11	0	11	22	80	10 553	10 633
Razem	80 650	103 679	91 123	160 198	355 000	503 065	552 909	1 055 974
OGÓŁEM: (suma kolumn 2,6,9) - 1 491 624 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.2018.1158)

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

- 1) zawartość siarkowodoru nie powinna przekraczać 7,0 mg/m³;
- 2) zawartość siarki merkaptanowej nie powinna przekraczać 16,0 mg/m³;
- 3) zawartość siarki całkowitej nie powinna przekraczać 40,0 mg/m³;
- 4) zawartość par rtęci nie powinna przekraczać 30,0 µg/m³;
- 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/m³ – dla gazu ziemnego wysokometanowego grupy E o wartości liczby Wobbego z zakresu od 45,0 MJ/m³ włącznie do 56,9 MJ/m³,
 - b) 30,0 MJ/m³ – dla gazu ziemnego zaazotowanego podgrupy Lw o wartości liczby Wobbego z zakresu od 37,5 MJ/m³ włącznie do 45,0 MJ/m³,
 - c) 26,0 MJ/m³ – dla gazu ziemnego zaazotowanego podgrupy Ls o wartości liczby Wobbego z zakresu od 32,5 MJ/m³ włącznie do 37,5 MJ/m³,
 - d) 22,0 MJ/m³ – dla gazu ziemnego zaazotowanego podgrupy Ln o wartości liczby Wobbego z zakresu od 27,0 MJ/m³ włącznie do 32,5 MJ/m³,
 - e) 18,0 MJ/m³ – dla gazu ziemnego zaazotowanego podgrupy Lm o wartości liczby Wobbego z zakresu od 23,0 MJ/m³ włącznie do 27,0 MJ/m³.”

9. Operatorem Systemu Dystrybucyjnego jest Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. – Oddział Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. w Warszawie. Dotychczasowi sprzedawcą gazu:

- 1) PGNiG. Obrót Detaliczny Sp. z o.o. Region Mazowiecki, Al. Jerozolimskie 146B, 02-305 Warszawa.
- 2) ONICO Energia Sp. z o.o. Spółka komandytowo-akcyjna, Warszawa (00-586) ul. Flory 3/4 (umowa obowiązuje do 30 listopada 2018 r.)

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

11. Wymagany termin realizacji przedmiotu zamówienia:

- 1) 13 miesięcy tj. od 01.12.2018 r. do 31.12.2019 r.

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.2007.93.623 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.2018.1114) jednostki organizacyjne, będące odbiorcami gazu w niniejszym postępowaniu przetargowym, jako organy administracji publicznej oraz jednostki oświatowe 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 umowy złoży stosowne oświadczenie o przeznaczeniu paliwa gazowego na potrzeby rozliczenia podatku akcyzowego.

13. Tab. nr 2. Informacje dotyczące dotychczasowej realizacji umowy na kompleksową dostawę paliwa gazowego.

Tab. nr 1

Lp.	Punkt odbioru paliwa gazowego (Nazwa, adres, numer (PPG), grupa taryfowa OSD, moc umowna, podmiot zawierający umowę)	Okres zawarcia dotychczasowej umowy z Onico Energia	Sposób rozwiązania dotychczasowej umowy z Onico Energia	Liczba odczytów OSD w okresie obowiązywania umowy	Obecny okres fakturowania:
1.	Budynek po Ośrodku Zdrowia w Baboszewie, ul. Jana i Antoniego Brodeckich 7, 09-130 Baboszewo ID punktu wyjścia: 1711360020 OSD: W - 3.6 Umowa Nr 238/OSD/2017 zawarta przez Gminę Baboszewo reprezentowaną przez Wójta Gminy.	od 01.09.2017 r. do 31.12. 2018 r.	Umowa ulega rozwiązaniu z dniem 30 listopada 2018 r. na zasadzie porozumienia stron.	8	raz na dwa miesiące
2.	Szkoła Podstawowa w Mystkowie, Mystkowo 52, 09-130 Baboszewo ID punktu wyjścia: 7961160508 OSD:W-4 Umowa Nr 239/OSD/2017 zawarta przez Gminę Baboszewo reprezentowaną przez Dyrektora Szkoły Podstawowej w Mystkowie	od 01.09.2017 r. do 31.12.2018 r.	Umowa ulega rozwiązaniu z dniem 30 listopada 2018 r. na zasadzie porozumienia stron.	16	raz w miesiącu.
3.	Szkoła Podstawowa w Baboszewie, ul. Jana i Antoniego Brodeckich 6, 09-130 Baboszewo ID punktu wyjścia: 6224360570 Umowa Nr 240/OSD/2017 zawarta przez Gminę Baboszewo reprezentowaną przez Dyrektora Szkoły Podstawowej w Baboszewie OSD:W-5; Moc umowna: 274 kWh/h	od 01.12.2017 r. do 31.12.2018 r.	Umowa ulega rozwiązaniu z dniem 30 listopada 2018 r. na zasadzie porozumienia stron.	12	raz w miesiącu.
4.	Świetlica Środowiskowa w Baboszewie ul. Spółdzielcza 4, 09-130 Baboszewo ID punktu wyjścia: 5657121953 OSD:W-4 Umowa Nr 238/OSD/2017 zawarta przez Gminę Baboszewo reprezentowaną przez Wójta Gminy.	od 01.09.2017 r. do 31 grudnia 2018 r.	Umowa ulega rozwiązaniu z dniem 30 listopada 2018 r. na zasadzie porozumienia stron.	16	raz w miesiącu
5.	Hala Sportowa w Baboszewie ul. J.A. Brodeckich 6 09-130 Baboszewo ID punktu wyjścia: 22709320507 OSD W-5 Moc umowna: 274 kWh/h Umowa Nr 238/OSD/2017 zawarta przez Gminę Baboszewo reprezentowaną przez Wójta Gminy.	od 01.12.2017 r. do 31.12.2018 r.	Umowa ulega rozwiązaniu z dniem 30 listopada 2018 r. na zasadzie porozumienia stron.	12	raz w miesiącu
6.	Urząd Gminy Baboszewo ul. Warszawska 9 a 09-130 Baboszewo ID punktu wyjścia: 7686670178 OSD:W-4 Umowa Nr 238/OSD/2017 zawarta przez Gminę Baboszewo reprezentowaną przez Wójta Gminy.	od 01.09.2017 r. do 31.12.2018 r.	Umowa ulega rozwiązaniu z dniem 30 listopada 2018 r. na zasadzie porozumienia stron.	16	raz w miesiącu.

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 3. 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 (zamówiona) [kWh/h]	ID punktu wyjścia	Okres obowiązywania umowy.
1.	Budynek po Ośrodku Zdrowia w Baboszewie, ul. Jana i Antoniego Brodeckich 7, 09-130 Baboszewo	OSD: W-3.6	XII.2018 13 000 I-XII.2019 <u>78 600</u> Razem: 91 600	x	1711360020	od 01.12.2018 r. do 31.12. 2019 r.
2.	Szkoła Podstawowa w Mystkowie, Mystkowo 52 09-130 Baboszewo	OSD:W-4	XII.2018 15 100 I-XII.2019 <u>104 000</u> Razem: 119 100	x	7961160508	od 01.12.2018 r. do 31.12.2019 r.
3.	Szkoła Podstawowa w Baboszewie, ul. Jana i Antoniego Brodeckich 6a, 09-130 Baboszewo	OSD:W-5	XII.2018 87 350 I-XII.2019 <u>503 350</u> Razem: 590 700	274 kWh/h	6224360570	od 01.12.2018 r. do 31.12. 2019 r.
4.	Świetlica Środowiskowa w Baboszewie, ul. Spółdzielcza 4 09-130 Baboszewo	OSD:W-4	XII.2018 18 200 I-XII.2019 <u>109 400</u> Razem: 127 600	x	5657121953	od 01.12.2018 r. do 31.12. 2019 r.
5.	Hala Sportowa w Baboszewie ul. J.A. Brodeckich 6 09-130 Baboszewo	OSD:W-5	XII.2018 74 600 I-XII.2019 <u>542 900</u> Razem: 617 500	274 kWh/h	22709320507	od.01.12.2018 r. do 31.12.2019 r.
6.	Urząd Gminy Baboszewo ul. Warszawska 9 a, 09-130 Baboszewo	OSD:W-4	XII.2018 26 500 I-XII.2019 <u>160 300</u> Razem: 186 800	x	7686670178	od 01.12.2018 r. do 31.12. 2019 r.
	Razem	x	XII.2018 234 750 I-XII.2019 <u>1 498 550</u> Razem: 1 733 300	x	x	x

Tab. Nr 4 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]		
	Ośrodek Zdrowia w Baboszewie	Szkoła Podstawowa W Mystkowie	Świetlica Środowiskowa w Baboszewie	Urząd Gminy W Baboszewie	Razem W-4	Szkoła Podstawowa w Baboszewie	Hala Sportowa w Baboszewie	Razem W-5
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Grudzień 2018	13 000	15 100	18 200	26 500	59 800	87 350	74 600	161 950
Styczeń 2019	14 500	19 650	22 100	31 000	72 750	97 000	85 000	182 000
Luty 2019	14 500	19 650	22 000	31 000	72 650	100 350	84 000	184 350
Marzec 2019	12 000	17 300	20 000	28 000	65 300	91 400	80 000	171 400
Kwiecień 2019	3 500	7 400	3 300	4 000	14 700	22 200	38 000	60 200
Maj 2019	600	900	100	100	1 100	250	18 600	18 850
Czerwiec 2019	400	20	0	0	20	150	13 900	14 050
Lipiec 2019	400	20	0	0	20	50	11 100	11 150
Sierpień 2019	400	10	0	0	10	50	10 550	10 600
Wrzesień 2019	2 750	2 700	0	2 600	5 300	6 950	30 700	37 650
Październik 2019	6 700	9 050	9 100	15 000	33 150	38 800	32 450	71 250
Listopad 2019	9 850	12 200	14 600	22 100	48 900	58 800	64 000	122 800
Grudzień 2019	13 000	15 100	18 200	26 500	59 800	87 350	74 600	161 950
Razem	91 600	119 100	127 600	186 800	433 500	590 700	617 500	1 208 200
OGÓŁEM: (suma kolumn 2,6,9) - 1 733 300 kWh								