

Załącznik Nr 5 do SWZ

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.2021.716), 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 reprezentowaną przez:

- 1) Gminę Baboszewo,
- 2) Szkołę Podstawową im. Józefa Wybickiego w Baboszewie,
- 3) Szkołę Podstawowa 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 w okresie od 01.01.2022 do 31.12.2022 r. **1 654 000 kWh (1,654 GW/h)**

7. 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.**

Dotychczasowym sprzedawcą gazu jest **PGNiG Obrót Detaliczny spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Warszawie przy ul. Jana Kazimierza 3, 01-248 Warszawa** (umowa obowiązuje od 01 grudnia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.)

10. Zamawiający nie ma zawartych umów/aneksów w ramach akcji promocyjnych lojalnościowych, które uniemożliwiałyby zawarcie nowej umowy sprzedażowej w terminach wskazanych w SWZ.

11. Wymagany termin realizacji przedmiotu zamówienia:

1) 12 miesięcy tj. **od 01.01. 2022 r. do 31.12.2022 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. 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.2020.722) 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. Kod według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

09123000-7 Gaz ziemny

65210000-8 Przesył gazu.

14. 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 1 tab. nr 2

Tab. nr 1: SZACUNKOWE PROGNOZOWANE ZUŻYCIE GAZU W OKRESIE OD 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. Z PODZIAŁEM NA GRUPY TARYFOWE.

Miesiąc	W-3,6_WA [kWh]	W-4_WA [kWh]				W-5_WA [kWh]		
	Budynek usługowo-mieszkalny w Baboszewie, ul. Jana i Antoniego Brodeckich 7	Szkoła Podstawowa w Mystkowie, Mystkowo 53	Świetlica Środowiskowa w Baboszewie, ul. Spółdzielcza 4	Urząd Gminy w Baboszewie ul. Warszawska 9A	Razem W-4	Szkoła Podstawowa im. Józefa Wybickiego w Baboszewie ul. Jana i Antoniego Brodeckich 6	Hala Sportowa w Baboszewie ul. Jana i Antoniego Brodeckich w Baboszewie	Razem W-5
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Styczeń 2022	19 000	21 900	19 000	35 800		99 800	86 500	186 300
Luty 2022	19 000	19 000	19 000	32 000		93 000	76 500	169 500
Marzec 2022	16 000	17 000	14 900	29 500		79 000	74 000	153 000
Kwiecień 2021	14 000	11 000	8 500	15 000		49 000	55 000	104 000
Maj 2022	3000	2 500	2 500	4 500		10 000	34 000	44 000
Czerwiec 2022	1000	0	0	500		100	12 500	12 600
Lipiec 2022	1000	0	0	100		50	13 500	13 550

Sierpień 2022	1000	0	0	200		50	11 000	11 050
Wrzesień 2022	3000	100	100	2 400		3 000	14 000	17 000
Październik 2022	14 000	12 000	10 000	15 000		57 500	54 000	115 500
Listopad 2022	16 000	15 000	14 000	21 000		65 000	64 500	129 500
Grudzień 2022	18 000	19 500	17 000	30 000		91 500	76 500	168 000
Razem: styczeń-grudzień 2022 r.	125 000	118 000	105 000	186 000	409 000	548 000	572 000	1 120 000

OGÓŁEM: W-3,6 (kol.2: 125 000) + W-4,0 (kol.6: 409 000) + W-5 (kol.9 – 1 120 000) 1 654 000 kWh (1,654 GW/h)

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

1)

Lp.	Punkt odbioru paliwa gazowego (Nazwa, adres, numer (PPG), grupa taryfowa OSD, moc umowna, podmiot zawierający umowę)	Okres zawarcia dotychczasowej umowy z PGNiG	Sposób rozwiązania dotychczasowej umowy.	Obecny okres fakturowania:
1.	Budynek usługowo-mieszkalny 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 01.12.2021 r. do 31.12.2021 r.	Umowa na czas określony – 12 miesięcy. Obecna umowa z PGNiG jest zawarta na czas określony tj. do 31 grudnia 2021 r. i nie wymaga wypowiedzenia.	raz na dwa miesiące
2.	Szkoła Podstawowa w Mystkowie, Mystkowo 53, 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 01.12.2021 r. do 31.12.2021 r.	Umowa na czas określony – 12 miesięcy. Obecna umowa z PGNiG jest zawarta na czas określony tj. do 31 grudnia 2021 r. i nie wymaga wypowiedzenia.	raz w miesiącu.
3.	Szkoła Podstawowa im. Józefa Wybickiego w Baboszewie, ul. Jana i Antoniego Brodeckich 6, 09-130 Baboszewo ID punktu wyjścia: 8018590365500019260773 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 01.12.2021 r. do 31.12.2021 r.	Umowa na czas określony – 12 miesięcy. Obecna umowa z PGNiG jest zawarta na czas określony tj. do 31 grudnia 2021 r. i nie wymaga wypowiedzenia.	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 01.12.2021 r. do 31 grudnia 2021 r.	Umowa na czas określony – 12 miesięcy. Obecna umowa z PGNiG jest zawarta na czas określony tj. do 31 grudnia 2021 r. i nie wymaga wypowiedzenia.	raz w miesiącu
5.	Hala Sportowa w Baboszewie ul. J.A. Brodeckich 6 09-130 Baboszewo ID punktu wyjścia: 8018590365500019226632 OSD W-5.1. Moc umowna: 274 kWh/h Umowa Nr 238/OSD/2017 zawarta przez Gminę Baboszewo reprezentowaną przez Wójta Gminy.	od 01.12.2021 r. do 31.12.2021 r.	Umowa na czas określony – 12 miesięcy. Obecna umowa z PGNiG jest zawarta na czas określony tj. do 31 grudnia 2021 r. i nie wymaga wypowiedzenia.	raz w miesiącu
6.	Urząd Gminy Baboszewo ul. Warszawska 9A 09-130 Baboszewo	od 01.12.2021 r. do 31.12.2021 r.	Umowa na czas określony – 12 miesięcy. Obecna umowa z PGNiG jest zawarta na czas	raz w miesiącu.

	ID punktu wyjścia: 7686670178 OSD:W-4 Umowa Nr 238/OSD/2017 zawarta przez Gminę Baboszewo reprezentowaną przez Wójta Gminy.		określony tj. do 31 grudnia 2021 r. i nie wymaga wypowiedzenia.	
--	--	--	---	--

2)

Tab. nr 1.1.: ZUŻYCIE GAZU OD 01.07.2019 r. do 30.06.2020 r.

Z PODZIAŁEM NA GRUPY TARYFOWE.

Miesiąc	W-3,6_WA [kWh]	W-4_WA [kWh]				W-5_WA [kWh]		
	Budynek usługowo-mieszkalny 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
Lipiec 2019	775	0	0	0	0	68	12 688	12 756
Sierpień 2019	518	0	0	0	0	34	10 940	10 974
Wrzesień 2019	415	2 009	0	4 399	6 408	12 645	22 914	35 559
Październik 2019	743	10 753	7 533	14 492	32 778	46 627	43 056	89 683
Listopad 2019	9 422	15 149	14 745	14 453	44 347	69 125	67 466	136 591
Grudzień 2019	11 129	18 704	18 413	34 103	71 220	89 570	82 675	172 245
Styczeń 2020	11 365	19 215	18 675	28 704	66 594	89 813	77 791	167 604
Luty 2020	5 269	17 594	17 043	31 087	65 724	80 372	72 781	153 153
Marzec 2020	0	16 906	15 505	27 153	59 564	75 273	71 225	146 498
Kwiecień 2020	0	348	348	1 054	1 750	4 747	4 612	9 359
Maj 2020	0	7683	0	11 688	19 371	45	43 117	43 162
Czerwiec 2020	0	0	0	11	11	34	12 853	12 887
Razem: od lipca 2019 r. do czerwca 2020 r.	39 636	108 361	92 262	167 144	367 767	468 353	522 118	990 471

OGÓŁEM: W-3,6 (kol.2 – 39 636) + W-4,0 (kol.6- 367767) + W-5 (kol.9 – 990 471) - 1 397 874 kWh

Tab. nr 1.2.: ZUŻYCIE GAZU OD 01.07.2020 r. do 30.06.2021 r. - **1 599 041 kWh**

Z PODZIAŁEM NA GRUPY TARYFOWE.

Miesiąc	W-3,6_WA [kWh]	W-4_WA [kWh]				W-5_WA [kWh]		
	Budynek usługowo-mieszkalny 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
Lipiec 2020	0	0	0	11	11	11	13 486	13 497
Sierpień 2020	0	0	0	238	238	11	11 112	11 123

Wrzesień 2020	0	0	0	1 361	1 361	2 710	13 903	16 613
Październik 2020	0	11 896	9 843	15 128	36 867	57 519	54 402	112 021
Listopad 2020	0	15 184	13 773	21 359	50 316	65308	64 745	130 053
Grudzień 2020	619	19 449	16 690	29 946	66 085	91 337	76 776	168 113
Styczeń 2021	18 836	21 983	19 039	35 416	76 438	99 594	86 695	186 289
Luty 2021	13 045	19 151	18 137	31 8576	69 145	93 466	76 558	170 024
Marzec 2021	16 054	17 167	14 851	29 713	61 731	78 950	74 735	153 685
Kwiecień 2021	14 713	11 487	8 464	15 354	35 305	48 775	55 532	104 287
Maj 2021	2 900	2 596	2 619	4 563	9 778	10 060	34 754	44 814
Czerwiec 2021	1 798	0	0	776	776	0	12 506	12 506
Razem: od lipca 2020 r. do czerwca 2021 r.	67 965	118 913	103 416	185 722	408 051	547 821	575 204	1 123 025

OGÓŁEM: W-3,6 (kol.2: 67 965) + W-4,0 (kol.6: 408 051) + W-5 (kol.9: 1 123 025) - 1 599 041 kWh