

## 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.2020.833), 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 01.01.2021 do 31.12.2021 r. **1 449 000 kWh**.

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/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.**

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 2020 r. do 31 grudnia 2020 r.)

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

11. Wymagany termin realizacji przedmiotu zamówienia:

1) 12 miesięcy tj. od 01.01. 2021 r. do 31.12.2021 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 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. Z PODZIAŁEM NA GRUPY TARYFOWE.

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 Śródowniskowa w Baboszewie, ul. Spółdzielcza 4	Urząd Gminy w Baboszewie ul. Warszawska 9A	<b>Razem W-4</b>	Szkoła Podstawowa w Baboszewie ul. Jana i Antoniego Brodeckich 6	Hala Sportowa w Baboszewie ul. Jana i Antoniego Brodeckich Baboszewie	<b>Razem W-5</b>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Styczeń 2021	1 000	19 311	19 608	29 821	68 740	91 160	78 957	170 117
Luty 2021	1 000	17 682	17 895	32 314	67 891	81 577	73 872	155 449
Marzec 2021	1 000	16 990	16 280	28 285	61 555	76 402	72 293	148 695
Kwiecień 2021	350	7 334	365	12 980	20 679	6 496	35 131	41 627
Maj 2021	350	5 467	34	2 220	7 721	48	23 463	23 511
Czerwiec 2021	500	53	26	12	91	36	13 045	13 081
Lipiec 2021	500	60	23	13	96	72	12 878	12 950

Sierpień 2021	500	26	30	15	71	36	11 104	11 140
Wrzesień 2021	500	2 029	29	4 718	6 776	13 834	23 257	37 091
Październik 2021	4 991	10 806	7 809	14 954	33 569	47 826	43 701	91 527
Listopad 2021	15 000	15 224	15 443	14 814	45 481	71 161	68 477	139 638
Grudzień 2021	17 000	18 797	19 333	35 355	73 485	91 413	83 915	175 328
x	42 691	113 779	96 875	175 501	386 155	480 061	540 093	1 020 154

**OGÓŁEM: W-3,6 (kol.2 – 42 691 ) + W-4,0 (kol.6- 386 155 ) + W-5 (kol.9 – 1 020 154) - 1 449 000 kWh**

**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 01.12.2020 r. do 31.12.2020 r.	Umowa na czas określony – 12 miesięcy	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 01.12.2020 r. do 31.12.2020 r.	Umowa na czas określony – 12 miesięcy	raz w miesiącu.
3.	Szkoła Podstawowa w Baboszewie, ul. Jana i Antoniego Brodeckich 6, 09-130 Baboszewo ID punktu wyjścia: PL0031926077 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 01.12.2020 r. do 31.12.2020 r.	Umowa na czas określony – 12 miesięcy	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 01.12.2020 r. do 31 grudnia 2020 r.	Umowa na czas określony – 12 miesięcy	raz w miesiącu
5.	Hala Sportowa w Baboszewie ul. J.A. Brodeckich 6 09-130 Baboszewo ID punktu wyjścia: PL0031922663 OSD W-5.1. Moc umowna: 274 kWh/h Umowa Nr 238/OSD/2017 zawarta przez Gminę Baboszewo reprezentowaną przez Wójta Gminy.	od 01.12.2020 r. do 31.12.2020 r.	Umowa na czas określony – 12 miesięcy	raz w miesiącu
6.	Urząd Gminy Baboszewo ul. Warszawska 9A 09-130 Baboszewo	od 01.12.2020 r. do 31.12.2020 r.	Umowa na czas określony – 12 miesięcy	raz w miesiącu.

ID punktu wyjścia: 7686670178 OSD:W-4 Umowa Nr 238/OSD/2017 zawarta przez Gminę Baboszewo reprezentowaną przez Wójta Gminy.			
---	--	--	--

2)

Tab. nr 1: ZUŻYCIE GAZU W OKRESIE 12 MIESIĘCY tj. 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
<b>x</b>	<b>39 636</b>	<b>108 361</b>	<b>92 262</b>	<b>167 144</b>	<b>367 767</b>	<b>468 353</b>	<b>522 118</b>	<b>990 471</b>

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