**Załącznik nr 6 do SWZ**

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Kody klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 09.00.00.00 Produkty naftowe, paliwo, energia elektryczna i inne źródła energii; 09.12.00.00 Paliwa gazowe; 09.12.30.00-7 Gaz ziemny; 65.21.00.00-8 Przesył gazu.

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa dostawa gazu ziemnego wysokometanowego (grupa E) w rozumieniu ustawy z dnia 10.04.1997 Prawo energetyczne (Dz.U. 2022 poz. 1385 z późn. zm.), obejmująca – sprzedaż i dystrybucję gazu dla potrzeb 22 placówek oświatowych Dzielnicy Żoliborz m. st. Warszawy, wyszczególnionych w poniższych tabelach:

| **Lp** | **Rodzaj Obiektu** | **Nr punktu poboru** | **Adres punktu poboru** | **Numer gazomierza** | **Zapotrzebowanie na moc godzinową** | **Grupa taryfowa** | **Rodzaj i ilość urządzeń gazowych oraz moc urządzenia** | **Okres ważności umowy kompleksowej** | **Szacunkowe zużycie gazu w okresie 36 m-cy w kWh** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Szkoła Podstawowa Nr 65** **im. Władysława Orkana** | 8018590365500068547733 | ul. Mścisławska 1 01-647 Warszawa | 07M6G4L130000784992716244 | do 110 kWh/h | W-3.6 | Gazowe urządzenie restauracyjne - 3 szt. (moc: po 10 KW)  Kuchnia gazowa – 1 szt. (moc: 10 KW)  Kocioł do podgrzewania wody – 1 szt.  Kocioł gazowy uchylny – 1 szt. | 01.01.2022  do  31.12.2022 | **30000** |
| 2 | **Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi Nr 68 im. Artura Oppmana** | 2607640820 | ul. Or–Ota 5 01-507 Warszawa | 04M6G400007545444007 | do 110 kWh/h | W-1.1 | Kuchnia gazowa – 1 szt. (moc: 10 KW)  Taboret gazowy - 2 szt. (moc: po 20 KW) | 01.01.2022  do  31.12.2022 | **25000** |
| 3 | **Szkoła Podstawowa Nr 92** **im. Jana Brzechwy** | 4606711826 | ul. Przasnyska 18 01-756 Warszawa | 05M6G4L13000056270/052367918 | do 110 kWh/h | W-2.1 | Gazowe urządzenie restauracyjne - 7 szt. (moc: po 15 KW)  Kuchnia gazowa – 2 szt. (moc: po 10 KW) | 01.01.2022  do  31.12.2022 | **30000** |
| 4 | **Szkoła Podstawowa Nr 267** **im. Juliusza Słowackiego** | 8018590365500065882196 | ul. Braci Załuskich 1 01-773 Warszawa | 97MG2511087552771196 | do 110 kWh/h | W-2.1 | Gazowe urządzenie restauracyjne - 5 szt. (moc: po 10 KW) | 01.01.2022  do  31.12.2022 | **20000** |
| 5 | **Szkoła Podstawowa Nr 392 im. Jana Bytnara ps. „Rudy”** | 2569811690 | Al. Wojska Polskiego 1A 01-524 Warszawa | 01M5G6006315329286 | do 110 kWh/h | W-2.1 | Gazowe urządzenie restauracyjne - 4 szt. (moc: po 10 KW)  Kuchnia gazowa – 1 szt. (moc: 10 KW) | 01.01.2022  do  31.12.2022 | **20000** |
| 6 | **Szkoła Podstawowa Nr 391 im. Macieja Aleksego Dawidowskiego ps. „Alek”** | 0831520783 | ul. Filarecka 2 01-582 Warszawa | 99M6G4126161549361 | do 110 kWh/h | W-2.1 | Gazowe urządzenie restauracyjne - 3 szt. (moc: po 10 KW)  Kuchnia gazowa – 3 szt. (moc: po 10 KW) | 01.01.2022  do  31.12.2022 | **30000** |
| 7 | **I Liceum Ogólnokształcące** **z Oddziałami Integracyjnymi im. B. Limanowskiego** | 8018590365500055769681 | ul. Felińskiego 15 01-513 Warszawa | 04M6G4014302381915655 | do 110 kWh/h | W-3.6 | Kuchnia gazowa – 2 szt. (moc: po 10 KW)  Taboret gazowy - 2 szt. (moc: po 10 KW) | 01.01.2022  do  31.12.2022 | **66000** |
| 8 | **XVI Liceum Ogólnokształcące** **z Oddziałami Dwujęzycznymi**  **im. Stefanii Sempołowskiej** | 1. 80185903655000645102982. 8018590365500059796751 3. 8018590365500059797390 | ul. Ks.J.Popiełuszki 5 01-786 Warszawa | 1. 11IG413025157779/ 112471959  2.98M6G400980555445438  3.98M6G4009805561452980 | do 110 kWh/h | 1. W-1.1  2. W-1.1  3. W-1.1 | **1**. Kuchnia gazowa – 1 szt. (moc: 10 KW)  Taboret gazowy - 1 szt. (moc: 20 KW) Palnik laboratoryjny - 22 szt. (moc: po 10 KW)  **2.** Kuchnia gazowa – 1 szt. (moc: 10 KW)  **3.** Kuchnia gazowa – 1 szt. (moc: 10 KW) | 01.01.2022  do  31.12.2022 | **1. 6000**  **2. 600**  **3. 600** |
| 9 | **LXIV Liceum Ogólnokształcące** **im. Stanisława Ignacego Witkiewicza** | 8018590365500064479663 | ul. Elbląska 51 01-737 Warszawa | 01M6G4002245444728 | do 110 kWh/h | W-1.1 | Palnik laboratoryjny – 2 szt. (moc: po 5 KW) | 01.01.2022  do  31.12.2022 | **180** |
| 10 | **Zespół Szkół Nr 31** **im. Jana Kilińskiego** | 9437390826 | ul. Felińskiego 13 01-513 Warszawa | 07M6G4L13000091023/072266765 | do 110 kWh/h | W-1.1 | Kuchnia gazowa – 1 szt. (moc: 10 KW)  Palnik laboratoryjny - 2 szt. (moc: po 10 KW) | 01.01.2022  do  31.12.2022 | **8000** |
| 11 | **Przedszkole Nr 87** | 0797790782 | ul. Broniewskiego 9D 01-780 Warszawa | 06KBKG2533521690588/062206071 | do 110 kWh/h | W-2.1 | Kuchnia gazowa – 2 szt. (moc: po 10 KW)  Taboret gazowy - 2 szt. (moc: po 15 KW) | 01.01.2022  do  31.12.2022 | **27000** |
| 12 | **Przedszkole Nr 96** | 8018590365500056142582 | ul. Wyspiańskiego 5 01-577 Warszawa | 09M6G613000015925/092281743 | do 110 kWh/h | W-3.6 | Kuchnia gazowa – 1 szt. (moc: 10 KW)  Kocioł gazowy do podgrzewania wody - 1 szt. (moc: 15 KW) | 01.01.2022  do  31.12.2022 | **250000** |
| 13 | **Przedszkole Nr 109 „Ludeczkowo”** | 1905550447 | Plac Henkla 2 01-578 Warszawa | 08M6G4L13000115792/082454911 | do 110 kWh/h | W-2.1 | Kuchnia gazowa – 2 szt. (moc: po 10 KW)  Taboret gazowy - 2 szt. (moc: po 15 KW) | 01.01.2022  do  31.12.2022 | **42000** |
| 14 | **Przedszkole Nr 130** **im. Marii Kownackiej** | 7955140849 | ul. Suzina 4 01-586 Warszawa | 99M6G4166660486235 | do 110 kWh/h | W-2.1 | Piecyk do ogrzewania wody – 1 szt. (moc: 10 KW) Kuchnia gazowa – 2 szt. (moc: po 5 KW) | 01.01.2022  do  31.12.2022 | **40000** |
| 15 | **Przedszkole Nr 131** | 6392110766 | ul. Sierpecka 9A 01-589 Warszawa | 04MG100019051717095 | do 110 kWh/h | W-2.1 | Gazowe urządzenie restauracyjne - 2 szt. (moc: po 10 KW)  Kuchnia gazowa – 2 szt. (moc: po 10 KW) | 01.01.2022  do  31.12.2022 | **40000** |
| 16 | **Przedszkole Nr 132** | 9824740591 | ul. Śmiała 20 01-523 Warszawa | 00M6G4019181651916007 | do 110 kWh/h | W-2.1 | Kuchnia gazowa – 2 szt. (moc: po 10 KW)  Taboret gazowy - 2 szt. (moc: po 10 KW) | 01.01.2022  do  31.12.2022 | **22500** |
| 17 | **Przedszkole Nr 197 „Do-Re-Mi”** | 2913421848 | ul. Ks. J.Popiełuszki 3A 01-786 Warszawa | 11IG413025139457/112471653 | do 110 kWh/h | W-2.1 | Kuchnia gazowa – 3 szt. (moc: po 10 KW)  Taboret gazowy - 2 szt. (moc: po 20 KW) | 01.01.2022  do  31.12.2022 | **20000** |
| 18 | **Przedszkole Nr 212** | 1.8018590365500062815760  2.8018590365500057860355 | ul. Rybińskiego 2 01-611 Warszawa | 1.M6G40477861012389  2. 17IBKG613000025893 | do 110 kWh/h | 1. W-2.1  2. W-4 | Gazowe urządzenie restauracyjne - 2 szt. (moc: po 10 KW)  Kuchnia gazowa – 1 szt. (moc: 10 KW)  Pompa ciepła- 1 szt. (moc: 59 KW) | 01.01.2022  do  31.12.2022 | **1. 36000**  **2. 461000** |
| 19 | **Przedszkole Nr 288** **z Oddziałami Integracyjnymi** | 8018590365500060041550 | ul. Elbląska 63A 01-737 Warszawa | 04M5G6003914329085 | do 110 kWh/h | W-2.1 | Kuchnia gazowa – 2 szt. (moc: po 10 KW)  Taboret gazowy - 2 szt. (moc: po 15 KW | 01.01.2022  do  31.12.2022 | **30000** |
| 20 | **Przedszkole Nr 361** | 1805601126 | ul. Włościańska 6A 01-710 Warszawa | 07M6G4L13000095919/082453300 | do 110 kWh/h | W-2.1 | Kuchnia gazowa – 2 szt. (moc: po 10 KW)  Taboret gazowy - 1 szt. (moc: 15 KW) | 01.01.2022  do  31.12.2022 | **35000** |
| 21 | **Przedszkole Nr 433** | 8018590365500060041550 | ul. Rydygiera 8a, 01-793 Warszawa | 01387536/2017 | 111 kWh/h | W- 5.1 | Kuchnia gazowa – 2 szt. (moc: 10 KW)  Kocioł gazowy warzelny - 2 szt. (moc: 17 KW) | 01.01.2022  do  31.12.2022 | **87900** |
| 22 | **Szkoła Podstawowa Nr 396** | 8018590365500019469091 | ul. Anny German 5a, 01-794 Warszawa |  | 183 kWh/h | W- 5.1 | Kocioł warzelny 150l -2 szt.  Kocioł warzelny 200l - 1 szt.  Kocioł warzelny 250l - 2 szt.  Trzon kuchenny 4-palnikowy - 2 szt.  Taboret gazowy - 1 szt. | 01.01.2022  do  31.12.2022 | **95000** |

1. Szacunkowe zapotrzebowanie na gaz ziemny dla obiektów wymienionych w tabeli w poz. 1-22 w okresie 36 miesięcy wynosi **1.422.780 kWh**
2. Szacunkowe poziomy zużycia gazu na lata 2023- 2025 oparte są na rzeczywistym historycznym poborze gazu przez 21 placówek w 2021 roku
3. Roczne szacunkowe zużycie gazu przez 21 placówki na podstawie faktur z 2021 roku: 368 429,6 kWh
4. Rok 2021, ze względu na trwającą pandemię Sars-Cov-2 i wielomiesięczną naukę zdalną w szkołach oraz okresowe zamykanie przedszkoli lub poszczególnych grup przedszkolnych ze względu na kwarantannę, jest niedoszacowany, ponieważ zapotrzebowanie na gaz w tym okresie było mniejsze. W porównaniu z rokiem 2019 (bez pandemii), w którym roczne zużycie gazu przez 21 placówek wyniosło 392 791 kWh, rok 2021 jest niedoszacowany o ok. 10%.
5. Zużycie gazu w SP nr 396 (poz. 22 w tabeli) przez 10 miesięcy 2022 roku: 7.948 kWh (nowa placówka - umowa na gaz od 01.01.2022 r.) We wrześniu 2022 r. ruszyła pierwsza rekrutacja do szkoły i poziom zużycia gazu we wrześniu i październiku 2022 r, wyniósł odpowiednio 2.258 kWh i 2.374 kWh. W kolejnych latach spodziewane jest zwiększenie liczby uczniów w szkole.
6. Szacunkowa ilość gazu ma zastosowanie tylko i wyłącznie kalkulacyjne. Rzeczywista ilość zakupionego gazu w trakcie realizacji umowy wynikać będzie z bieżących potrzeb Zamawiającego, ale będzie nie mniejsza niż 80% zapotrzebowania określonego w punkcie 1.
7. Zamawiający aktualnie posiada zawarte umowy kompleksowe z firmą PGNiG Obrót Detaliczny Sp. z o.o. odrębnie dla każdego obiektu wymienionego w tabeli w poz. 1-22, a ostatnia zmiana sprzedawcy dla obiektów objętych przedmiotem zamówienia nastąpiła w 2019 roku.
8. Okresy obowiązywania dotychczasowych umów kompleksowych dostawy i dystrybucji gazu są określone w powyższej tabeli.
9. Planowany termin wejścia w życie nowych umów zakupu oraz świadczenia usług dystrybucji gazu ziemnego dla obiektów wymienionych w tabeli w poz. 1-22 to **1 stycznia 2023** r., nie wcześniej jednak niż po pozytywnie przeprowadzonej procedurze zmiany sprzedawcy paliw gazowych.
10. Wszystkie punkty poboru gazu wymienione w tabeli w poz. 1-22 należą do warszawskiego obszaru taryfowego OSD.
11. Zamawiający oświadcza, że w związku z wejściem w życie Ustawy z dnia 26 stycznia 2022 roku (Dz. U. z 2022 roku poz. 202) jest podmiotem systemu oświaty, o którym mowa w art. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 roku – Prawo oświatowe (Dz. U. z 2021 r. poz. 1082) i zużywa paliwo gazowe na potrzeby podstawowej działalności. W związku z powyższym, przed podpisaniem umowy Zamawiający złoży w oryginale stosowne oświadczenia zgodnie ze wzorem określonym w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 28 stycznia 2022 r. w sprawie wzorów oświadczeń składanych przez odbiorców paliw gazowych o przeznaczeniu paliwa gazowego w celu skorzystania ze szczególnych rozwiązań w związku z sytuacją na rynku gazu (Dz. U. z 2022 poz. 212).
12. Zamawiający oświadcza, że szacunkowe zużycie gazu dla punktu poboru gazu z poz. 21 tabeli, tj. **Przedszkola Nr 433** w taryfie W-5.1 w rozbiciu na miesiące wygląda następująco:

| Miesiąc | Rok 2023 | Rok 2024 | Rok 2025 |
| --- | --- | --- | --- |
| styczeń | 2400 | 2400 | 2400 |
| luty | 2500 | 2500 | 2500 |
| marzec | 2800 | 2800 | 2800 |
| kwiecień | 1500 | 1500 | 1500 |
| maj | 3000 | 3000 | 3000 |
| czerwiec | 3000 | 3000 | 3000 |
| lipiec | 2000 | 2000 | 2000 |
| sierpień | 1000 | 1000 | 1000 |
| wrzesień | 3200 | 3200 | 3200 |
| październik | 3000 | 3000 | 3000 |
| listopad | 2800 | 2800 | 2800 |
| grudzień | 2100 | 2100 | 2100 |

1. Zamawiający oświadcza, że szacunkowe zużycie gazu dla punktu poboru gazu z poz. 22 tabeli, tj. **Szkoły Podstawowej Nr 396** w taryfie W-5.1 w rozbiciu na miesiące wygląda następująco:

| Miesiąc | Rok 2023 | Rok 2024 | Rok 2025 |
| --- | --- | --- | --- |
| styczeń | 2500 | 3000 | 3000 |
| luty | 2500 | 3000 | 3000 |
| marzec | 2500 | 3000 | 3000 |
| kwiecień | 2500 | 3000 | 3000 |
| maj | 2500 | 3000 | 3000 |
| czerwiec | 2500 | 3000 | 3000 |
| lipiec | 1000 | 1000 | 1000 |
| sierpień | 1000 | 1000 | 1000 |
| wrzesień | 3000 | 3000 | 3500 |
| październik | 3000 | 3000 | 3500 |
| listopad | 3000 | 3000 | 3500 |
| grudzień | 3000 | 3000 | 3500 |