**Załącznik nr 1 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług bilansujących w punkcie wejścia do systemu przesyłowego Branice (ID 372414) w okresie od 1 października 2024 r. godz. 06:00 do 1 października 2025 r. godz. 06:00.

Usługi bilansujące będą świadczone na podstawie art. 8 Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 312/2014 z dnia 26 marca 2014 r. ustanawiającego kodeks sieci dotyczący bilansowania gazu w sieciach przesyłowych.

Usługi bilansujące polegać będą na dostawie gazu wysokometanowego grupy E w punkcie wejścia do systemu przesyłowego Branice (ID 372414) w okresie od 1 października 2024 r. godz. 06:00 do 1 października 2025 r. godz. 06:00, w ilościach wynikających z zapotrzebowania odbiorców końcowych przyłączonych do systemu gazowego w regionie zasilanym z tego punktu wejścia.

1. **Warunki świadczenia usług bilansujących:** 
   1. Dla każdej doby gazowej w okresie świadczenia usług bilansujących, w której suma nominacji złożonych przez Zleceniodawców Usługi Przesyłania (ZUP) w punkcie wejścia Branice (ID 372414) będzie różna od 0, realizacja usługi bilansującej będzie wynosić 0. Wykonawca będzie otrzymywał dla takiej doby gazowej opłatę za gotowość. W umowie zostanie określona stawka za gotowość, wyrażona w zł/dobę gazową.
   2. Dla każdej doby gazowej w okresie świadczenia usług bilansujących, w której suma nominacji złożonych przez Zleceniodawców Usługi Przesyłania (ZUP) w punkcie wejścia Branice (ID 372414) będzie równa 0, realizacja usługi bilansującej będzie odpowiadała rzeczywistej realizacji przesyłu, tj. będzie równa ilościom paliwa gazowego przesłanym w punkcie wejścia do systemu przesyłowego Branice (ID 372414), określonym na podstawie pomiaru. W umowie zostanie określona stawka za przesłany gaz, wyrażona w zł/kWh.
   3. Jeżeli Wykonawca posiada przydział przepustowości w punkcie wejścia Branice   
      (ID 372414) i złoży nominację na daną dobę gazową, nie przysługuje mu opłata za gotowość za tą dobę gazową. W takim przypadku realizacja usługi bilansującej wynosi 0.
   4. Szacowane zapotrzebowanie gazu w regionie zasilanym z punktu wejścia Branice (ID 372414) w okresie od 1 października 2024 r. godz. 06:00 do 1 października 2025 r. godz. 06:00 wynosi 6 000 000 kWh.
   5. Przykładowa charakterystyka dobowych realizacji przesyłu gazu w punkcie Branice (ID 372414) w oparciu o dane historyczne (w okresie od 1 października 2021 r. do 31 maja 2024 r.) przedstawiona jest w załączniku nr 1. W trakcie realizacji umowy charakterystyka dobowych realizacji może ulec zmianie w wyniku zmiany struktury odbiorów w systemie dystrybucyjnym zasilanym z punktu wejścia Branice (ID 372414).
   6. Przykładowy profil godzinowych realizacji przesyłu gazu w punkcie Branice (ID 372414) w oparciu o dane historyczne (w okresie od 1 października 2021 r. do 31 maja 2024 r.) przedstawia załącznik nr 2. W trakcie realizacji umowy profil godzinowych realizacji może ulec zmianie w wyniku zmiany struktury odbiorów w systemie dystrybucyjnym zasilanym z punktu wejścia Branice (ID 372414).
   7. W przypadku niezerowych nominacji dla punktu wejścia Branice (ID 372414), Zamawiający będzie udostępniał Wykonawcy informację o fakcie złożenia nominacji.
   8. Zamawiający będzie udostępniał Wykonawcy informację o zmierzonych ilościach gazu w punkcie Branice (ID 372414) (dane pomiarowe).
   9. Zamawiający zobowiązuje się do korzystania z usług Wykonawcy w zakresie w jakim spowoduje to wykorzystanie nie mniej niż 1 800 000 kWh, co stanowi 30% szacowanego zapotrzebowania gazu wskazanym w punkcie 2.4. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie wobec Zamawiającego w związku z brakiem korzystania przez Zamawiającego z usług w pozostałym zakresie.

Załączniki:

1. Wykres realizacji dobowych w punkcie wejścia Branice (ID 372414) w okresie od 1 października 2021 r. do 31 maja 2024 r.
2. Wykres realizacji godzinowych w punkcie wejścia Branice (ID 372414) w okresie od 1 października 2021 r. do 31 maja 2024 r.