

L.dz. DN/DF/FL/KW/0364/23/08
Znak sprawy: P/32/2023

Świnoujście, ^{24.07}.....2023r.

wg rozdzielnika

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawę gazu ziemnego typu E (metanu) na potrzeby Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Świnoujściu.

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Świnoujściu odpowiada na pytania oferenta j/n:

1. Czy w świetle obowiązującej od dnia 26 stycznia 2022 r. ustawy o szczególnych rozwiązaniach służących ochronie odbiorców paliw gazowych w związku z sytuacją na rynku gazu (Dz. U. z 2022 r., poz. 202), Zamawiający oczekuje zastosowania ceny jednostkowej za dostarczone paliwo gazowe zgodnie z uregulowaniami zawartymi w cytowanej powyżej ustawie dla Punktów Poboru Gazu, objętych postępowaniem? Jeżeli tak, to Wykonawca informuje, iż zastosowanie ceny taryfowej możliwe jest pod warunkiem złożenia przez Zamawiającego oświadczenia, które powinno być dołączone do dokumentacji przetargowej na etapie ogłaszania przetargu. Dodatkowo, Wykonawca prosi o wskazanie wartości procentowej dla wolumenu podlegającego ochronie.

W przypadku, kiedy dany punkt poboru podlega częściowo ochronie taryfowej, konieczna jest modyfikacja formularza cenowego w taki sposób, aby Wykonawca mógł przedstawić odrębne stawki za paliwo gazowe dla wolumenu podlegającego ochronie oraz pozostałego, wyłączonego spod ochrony.

Odp.: Nie dotyczy. Nie podlegamy ochronie taryfowej.

2. Czy dla punktów objętych ochroną taryfową Zamawiający wyraża zgodę na zmianę stawek (wzrost lub spadek) za paliwo gazowe oraz opłaty abonamentowej w przypadku zatwierdzenia przez Prezesa URE nowej taryfy Wykonawcy.

Odp.: Nie dotyczy.

3. Dot. Załącznika Nr 1 (Prognozowane zużycie gazu): Wykonawca prosi o udzielenie informacji o przewidywanym zapotrzebowaniu na paliwo gazowe w rozbiciu na wszystkie miesiące (w kWh). Jednocześnie Wykonawca prosi o wskazanie szacunkowego zużycia, dla którego ma zostać przedstawiona oferta.

Odp.: Główne założenia zużycia paliwa gazowego planowane jest w okresach i szacunkowych ilościach wskazanych w Załączniku Nr 1 do SWZ, brane jest również pod uwagę zużycie gazu nieprzekraczającego mocy zamówionej w pozostałych miesiącach (do 31.07.2024r).

4. Wykonawca prosi o podanie numeru punktu poboru, mocy umownej w kWh i grupy taryfowej. Wykonawca wskazuje, że numery punktów poboru gazu znajdują się na ostatniej stronie wydanych warunków przyłączenia do sieci gazowej.

*Odp.: Grupa taryfowa przy założeniu mocy zamówionej 1114 m³/h zgodnej z Warunkami przyłączenia do sieci gazowej: **W7A.1_PO**. Numer punktu poboru: **8018590365500052892214**.*

5. W przypadku braku zawartej umowy (brak dostaw paliwa gazowego do punktów). Wykonawca prosi o informację, czy Zamawiający dopełnił wszelkich formalności (czy zostały już wykonane wszystkie prace budowlane, czy Zamawiający posiada już dokumenty techniczne dotyczące badania szczelności i odbioru instalacji) pozwalających na uruchomienie dostawy? Czy Zamawiający otrzymał powiadomienia o zakończeniu realizacji i gotowości OSD do uruchomienia dostarczania paliwa gazowego? Jeśli Zamawiający nie otrzymał powiadomienia, to czy Zamawiający zna przybliżoną datę otrzymania ww. powiadomienia?

Odp.: Przyłącze gazowe jest w trakcie budowy. Przybliżony termin oddania przyłącza do użytkowania: 01.08.2023r. (zgodnie z SWZ)

6. Czy Zamawiający posiada warunki przyłączeniowe wydane przez lokalnego Operatora Sieci Dystrybucyjnej? Prosimy o ich udostępnianie.

Odp.: W załączeniu przedkładamy warunki przyłączenia do sieci gazowej.

7. Czy Zamawiający ma zawarte umowy/aneksy w ramach akcji promocyjnych, które uniemożliwiają zawarcie nowej umowy sprzedażowej w terminach przewidzianych w SWZ? Jeśli tak – jakie są terminy wypowiedzeń umów/aneksów promocyjnych?

Odp.: Nie, będzie to pierwsza umowa kompleksowa na dostawę gazu ziemnego wysokometanowego E wraz z gazem przeznaczonym na rozruch technologiczny.

8. Dot. rozdziału I ust. 3 SWZ: Wykonawca prosi o określenie ewentualnego odchylenia wolumenu względem zapotrzebowania podstawowego do poziomu max +/- 20%.

Odp.: Ewentualne odchylenie wolumenu względem szacunkowego zapotrzebowania minimalnego zgodnie z Załącznikiem Nr 1 do SWZ określamy na +/-20%.

9. Czy Zamawiający będzie sam kontrolował wartość umowy? Czy w przypadku jej przekroczenia, Zamawiający zapłaci za rzeczywiste zużycie paliwa gazowego?

Odp.: W przypadku przekroczenia wartości umowy zapłacimy za zużycie rzeczywiste paliwa gazowego.

10. Dot. rozdziału II ust. 1 SWZ: Czy Zamawiający jest świadomy, że warunkiem rozliczania dystrybucji paliwa gazowego na zasadach umowy rozruchowej, jest uzyskanie wcześniejszej zgody OSD?

Odp.: W rozdziale I ust.1.SWZ określiliśmy przedmiot zamówienia w tym gaz na rozruch technologiczny. Ponadto zgodnie z SWZ cena oferty winna być ceną ryczałtową i winna obejmować wszystkie koszty niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia, w związku z powyższym dotrzymanie wszystkich wymaganych zgód leży po stronie Wykonawcy.

11. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zawarcie umowy w formie korespondencyjnej?

Odp.: Tak.

12. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zawarcie umowy w formie elektronicznej z zastosowaniem kwalifikowanego podpisu elektronicznego?

Odp.: Tak.

13. Czy zamawiający wyraża zgodę na 30-dniowy termin płatności liczony od dnia wystawienia faktury VAT?

Odp.: Zgodnie z pkt. II. 3. SWZ rozliczenia za dostarczone paliwo gazowe i dystrybucję odbywać się będą na podstawie odczytów wskazań układów pomiarowo-rozliczeniowych. Podstawą zapłaty będzie faktura wystawiona przez Wykonawcę. Wynagrodzenie płatne przelewem 30-go dnia od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury przez Zamawiającego.

14. Czy zamawiający wyraża zgodę na otrzymywanie faktur w wersji elektronicznej na wskazany adres email?

Odp.: Tak.

15. Wykonawca zwraca się z prośbą o dodanie zapisu: „Za dzień zapłaty uznaje się dzień wpływu środków na rachunek bankowy Wykonawcy”. Informujemy, iż zgodnie z obecnie obowiązującymi zasadami w obrocie gospodarczym oraz art. 454 §1 kodeksu Cywilnego za dzień zapłaty uznaje się dzień, w którym środki pieniężne wpłyną na rachunek bankowy podmiotu, któremu należna jest zapłata.

Odp.: Wyrażamy zgodę na dodanie takowego zapisu w umowie przedłożonej przez oferenta.

16. Czy Zamawiający wyraża zgodę, aby ceny jednostkowe w zł/kWh były wyrażone maksymalnie do pięciu miejsc po przecinku, a w zł/mc do dwóch miejsc po przecinku? Wykonawca wyjaśnia, że powyższy zapis zgodny jest z obowiązującą taryfą Operatora (np. stawki opłat sieciowej zmiennej podane są w gr/KWh) jak i Sprzedawcy. Taki zapis będzie korzystniejszy dla Zamawiającego, ponieważ ceny paliwa gazowego na Giełdzie Towarowej Energii podawane są w zł za MWh co w przeliczeniu na kWh daje cenę z dokładnością do pięciu miejsc po przecinku.

Odp.: Zgodnie z formularzem ofertowym stanowiącym załącznik nr 3 do SWZ cena powinna być podana w formie 0,0000 zł. tj. z dokładnością do czterech miejsc po przecinku. W przypadku złożenia oferty z określeniem ceny gazu z dokładnością do 5 miejsc po przecinku, do celów porównania ofert, cena zostanie zaokrąglona zgodnie z zasadami matematyki do czterech miejsc po przecinku.

17. Czy Zamawiający dopuszcza zmianę cen jednostkowych w razie niezależnych od Wykonawcy zmian przepisów prawa? W szczególności mowa o zmianie wysokości: podatku akcyzowego, podatku VAT, stawek sieciowych (opłata sieciowa stała i zmienna) taryfy Operatora Systemu Dystrybucyjnego (OSD)?

Odp.: Tak. Niniejsze kwestie winny być uregulowane w umowie przedłożonej przez oferenta.

18. Wykonawca prosi o informację do jakiego obszaru taryfowego OSD należą wszystkie punkty poboru gazu objęte postępowaniem? Informacja ta jest niezbędna, aby Wykonawca mógł zastosować odpowiednie stawki opłat dystrybucyjnych w formularzu cenowym.

Odp.: Obszar taryfowy Poznań.

19. Wykonawca prosi o informację, czy podane w dokumentacji przetargowej parametry dystrybucyjne, w szczególności moce umowne, adresy punktów poboru, grupy taryfowe są zgodne z obecnie obowiązującymi u Operatora Systemu Dystrybucyjnego? W przypadku jeśli Operator Systemu Dystrybucyjnego w momencie

zgłaszania umowy do realizacji zakwestionuje grupy taryfowe wskazane w postępowaniu, to czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostosowanie grup taryfowych do obowiązujących u OSD?

Odp.: Parametry dystrybucyjne są zgodne z obecnie obowiązującymi u Operatora Systemu Dystrybucyjnego. W SWZ nie podawaliśmy grupy taryfowej. Grupa taryfowa przy założeniu mocy zamówionej 1114 m³/h zgodnej z Warunkami przyłączenia do sieci gazowej to: W7A.1_PO. Wyrażamy zgodę na dostosowanie taryfy przez Operatora.

20. Czy w przypadku rozbieżności pomiędzy danymi w umowie przekazanymi przez Zamawianego odnośnie kwalifikacji danego punktu poboru paliwa gazowego do grupy taryfowej OSD, a danymi przekazanymi przez OSD za dany okres rozliczeniowy w trakcie obowiązywania umowy, czy Zamawiający wyraża zgodę, aby rozliczanie opłat dystrybucyjnych odbywało się na podstawie kwalifikacji do danej grupy taryfowej przez OSD w danym okresie rozliczeniowym? Wyjaśniamy, że Wykonawca w ramach zawartej umowy kompleksowej (sprzedaż oraz dystrybucja paliwa gazowego) zobowiązany jest rozliczyć Odbiorcę za świadczone usługi dystrybucji wg stawek opłat dystrybucyjnych właściwych dla grup taryfowych, do których został zakwalifikowany przez Operatora Systemu Dystrybucyjnego.

Odp.: Nie wyrażamy zgody.

21. Wykonawca prosi o informację czy w ofercie cena jednostkowa paliwa gazowego dla wszystkich punktów poboru objętych postępowaniem powinna zawierać koszt białych certyfikatów?

Odp.: PEC Sp. z o.o. w Świnoujściu jako przedsiębiorca sprzedający odbiorcom końcowym ciepło jest zobowiązany do realizowania obowiązków wynikających z ustawy o efektywności energetycznej m.in. poprzez pozyskanie i przedstawienie do umorzenia Prezesowi URE świadectw efektywności energetycznej na poczet realizacji obowiązków wynikających z ustawy o efektywności energetycznej

22. W przypadku, gdy tylko część z punktów poboru objętych postępowaniem nie będzie zawierać kosztu BC, Wykonawca prosi o dostosowanie formularza cenowego uwzględniającego punkty poboru z kosztem BC i punkty poboru bez kosztu BC?

Odp.: Nie dotyczy.

23. W przypadku nie doliczania kosztów BC do ceny paliwa gazowego koniecznym jest złożenie przez Zamawiającego oświadczenia dotyczącego celów zużycia nabywanego paliwa gazowego przez Zamawiającego. W związku z powyższym Wykonawca wnosi o podpisanie stosowanego Załącznika do umowy umożliwiającego nieuwzględnienie w cenie kosztu praw majątkowych wynikających ze świadectw efektywności energetycznej a zawierającego oświadczenia Zamawiającego dotyczącego celu nabywanego paliwa gazowego z podziałem na wariant odsprzedaży, wytwarzania, cele nieenergetyczne, ilość paliwa gazowego przeznaczonego na jeden z celów wskazanych przez Zamawiającego oraz zasad rozliczenia wskazanego wolumenu. Podpisanie załącznika nie generuje po stronie Zamawiającego żadnych dodatkowych kosztów a stanowi jedynie potwierdzenie statusu zamawiającego jako uczestnika w systemie świadectwa efektywności energetycznej.

Odp.: Niniejsze kwestie winny być uregulowane w umowie przedłożonej przez oferenta.

24. W przypadku odmowy podpisania załącznika Wykonawca wnosi o wprowadzenie do treści umowy zapisów zawierających oświadczenia dotyczącego celu zużycia nabywanego paliwa gazowego o następującej treści., §1

1. Zamawiający oświadcza:

A) że nabywa na podstawie Umowy Paliwo gazowe w celu jego dalszej odsprzedaży.

B) Zamawiający oświadcza, że jest przedsiębiorstwem energetycznym i nabywa na podstawie Umowy Paliwo gazowe w celu jego zużycia na potrzeby wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła lub paliw ciekłych, a jeżeli Odbiorca jest przedsiębiorstwem energetycznym sprzedającym ciepło odbiorcom końcowym, łączna wielkość mocy zamówionej przez tych odbiorców końcowych jest równa albo przekracza 5 MW w danym roku kalendarzowym.

2. Zamawiający oświadcza że

A) całość nabywanego na podstawie Umowy Paliwa gazowego jest przeznaczona na cele wymienione w ust. 1, w związku z czym Strony zgodnie postanawiają, że od [tu pole na datę], cena Paliwa gazowego/narzut Sprzedawcy [N] określona/y w Umowie nie uwzględnia kosztu związanego z realizacją obowiązku wynikającego z funkcjonowania przepisów o efektywności energetycznej i wynosi zgodnie: [pole na wartość narzutu albo nowej ceny] [gr/KWh] (cena bez BC).

B) tylko część nabywanego na podstawie Umowy wolumenu Paliwa gazowego przeznaczana jest na cele wymienione w ust. 1, wobec czego od [tu pole na datę] cena Paliwa gazowego albo narzut Sprzedawcy [N] jedynie dla tej części nabywanego wolumenu, który zgodnie z oświadczeniem Odbiorcy wskazanym w § 2 ust. 1 jest przeznaczony na te cele, nie uwzględnia się kosztów związanych z realizacją obowiązku wynikającego z funkcjonowania przepisów o efektywności energetycznej. Narzut Sprzedawcy [N]/cena Paliwa gazowego dla części nabytego wolumenu, o którym mowa w zdaniu poprzednim będzie wynosić: [pole na wartość nowej ceny albo narzutu][gr/KWh] (cena bez BC), a w odniesieniu do wolumenu Paliwa gazowego przeznaczonego na potrzeby własne będzie wynosić [pole na wartość ceny albo narzutu] [gr/KWh] (cena z BC)

3. W przypadku, gdy Odbiorca, zgodnie z ust. 2 powyżej deklaruje nabywanie części Paliwa gazowego na cele z ust. 1, Odbiorca oświadcza, że zgodnie z przekazanym Sprzedawcy „Oświadczeniem odbiorcy o przeznaczeniu Paliwa gazowego na potrzeby naliczania podatku akcyzowego” będącym załącznikiem do Umowy kompleksowej, Paliwo gazowe w 100% jest przeznaczone albo nie jest przeznaczone do celów objętych zwolnieniem z podatku akcyzowego, tj. posiada jednolity status akcyzowy a przedmiotowe oświadczenie jest aktualne lub Odbiorca oświadcza, że jest Pośredniczącym Podmiotem Gazowym.

4. W przypadku, gdy Odbiorca zgodnie z deklaracją z ust. 2 powyżej przeznacza tylko część nabytego wolumenu na cele z ust. 1 oraz zgodnie z dostarczonym Sprzedawcy „Oświadczeniem odbiorcy o przeznaczeniu Paliwa gazowego na potrzeby naliczania podatku akcyzowego” nie posiada jednolitego statusu akcyzowego albo nie jest Pośredniczącym Podmiotem Gazowym, Odbiorca zobowiązuje się, aby deklarowana ilość wolumenu nabytego Paliwa gazowego wynikająca z § 2 ust. 1 lit. d) poniżej, tj. przeznaczanego do zużycia na potrzeby własne była równa ilości wolumenu Paliwa gazowego deklarowanego jako nabyte w danym miesiącu na potrzeby nieobjęte zwolnieniem od podatku akcyzowego, o którym mowa w art. 31b Ustawy o podatku akcyzowym, według „Oświadczenia odbiorcy o przeznaczeniu Paliwa gazowego na potrzeby naliczania podatku akcyzowego”. W przypadku rozbieżności między powyższymi deklaracjami albo nie dostarczeniem deklaracji wynikającej § 3 ust. 1 lit. d) Sprzedawca przyjmie do wykonania obowiązku wynikającego z funkcjonowania przepisów o efektywności energetycznej

wartości zadeklarowane w comiesięcznym rzeczywistym (wolumenowym) „Oświadczeniu odbiorcy o przeznaczeniu Paliwa gazowego na potrzeby naliczania podatku akcyzowego”.

5. W przypadku zmiany informacji zawartych w „Oświadczeniu odbiorcy o przeznaczeniu Paliwa gazowego na potrzeby naliczania podatku akcyzowego” w trakcie obowiązywania Umowa, jedynie faktury, które zostały wystawione przez Sprzedawcę w miesiącu następującym po miesiącu, w którym informacje zawarte w złożonym Oświadczeniu uległy zmianie, będą uwzględniały zmiany z niego wynikające. Dotychczas wystawione przez Sprzedawcę faktury (po dokonanej już sprzedaży) nie będą objęte wsteczną korektą akcyzy oraz wsteczną korektą kosztu wykonania obowiązku wynikającego z funkcjonowania przepisów o efektywności energetycznej.

§ 2

1. W przypadku, gdy Odbiorca oświadczył, że tylko część Paliwa gazowego nabywanego na podstawie Umowy przeznacza na cele określone w § 1 ust. 1, rozliczenie pobranego w danym Miesiącu gazowym wolumenu Paliwa gazowego nastąpi na podstawie oświadczenia Odbiorcy. Oświadczenie powinno być złożone w formie pisemnej i zawierać:

- a) dane identyfikacyjne Odbiorcy,
- b) Miesiąc gazowy, którego dotyczy oświadczenie,
- c) ilość Paliwa gazowego [kWh] pobranego w celu dalszej odsprzedaży albo na potrzeby wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła lub paliw ciekłych,
- d) ilość Paliwa gazowego [kWh] pobranego w celu zużycia na potrzeby własne,
- e) podpis osób uprawnionych do reprezentowania Odbiorcy lub posiadających pełnomocnictwo do reprezentowania Odbiorcy.

2. Oświadczenie należy dostarczyć do 5 roboczego dnia miesiąca następującego po Miesiącu gazowym, którego dotyczy rozliczenie. W przypadku niezłożenia przez Odbiorcę oświadczenia w terminie i formie określonej w niniejszym paragrafie, przyjmuje się, że całość dostarczonego w poprzednim Miesiącu gazowym Paliwa gazowego została zakupiona na własny użytek w rozumieniu ustawy Prawo energetyczne.

3. Jeżeli Odbiorca złoży nieprawdziwe oświadczenie, o którym mowa w § 1 lub ust. 1 niniejszego paragrafu, Odbiorca na żądanie Sprzedawcy zobowiązany będzie do zwrotu różnicy pomiędzy wysokością zapłaty z tytułu sprzedaży Paliwa gazowego, którą Odbiorca uiściłby w okresie obowiązywania Umowy, gdyby nie została zastosowana cena niezawierająca kosztu związanego z realizacją obowiązku wynikającego z funkcjonowania przepisów o efektywności energetycznej 4), o których mowa w „Ustawie o efektywności energetycznej” (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 264, z późn. zm.), a wysokością zapłaty z tytułu sprzedaży Paliwa gazowego uiszczonej przez Odbiorcę w oparciu o cenę Paliwa gazowego określoną w Umowie.). Odbiorca jest zobowiązany do zwrotu różnicy w terminie 14 dni od dnia wystawienia przez Sprzedawcę właściwych faktur korygujących. W przypadku złożenia nieprawdziwego oświadczenia, Sprzedawca może wypowiedzieć Umowę ze skutkiem natychmiastowym.

4. Odbiorca zawiadomi Sprzedawcę o każdorazowej zmianie okoliczności faktycznych lub prawnych skutkujących utratą aktualności oświadczenia, o którym mowa w § 1 ust. 1 lub 2, w terminie czternastu (14) dni kalendarzowych od zaistnienia takich okoliczności, wraz ze wskazaniem terminu, w którym zmiana nastąpiła. W przypadku gdy w wyniku zmiany okoliczności Odbiorca przestanie spełniać warunki określone w niniejszym Oświadczeniu, tj. przestanie pobierać Paliwo gazowe na cele określone w § 1 ust. 1, w rozliczeniach z Odbiorcą ma zastosowanie cena Paliwa gazowego/narzut Sprzedawcy [N] uwzględniająca

koszt związany z realizacją obowiązku wynikającego z funkcjonowania przepisów o efektywności energetycznej.

5. W przypadku niedochowania, w tym nieterminowego dochowania przez Odbiorcę obowiązku, o którym mowa w ust. 4, stosuje się odpowiednio postanowienie ust. 3.

6. W przypadku zmiany przepisów prawa wpływających na zakres obowiązku wynikającego z funkcjonowania przepisów o efektywności energetycznej, postanowienia ust. 4 i 5 stosuje się odpowiednio. W szczególności w przypadku, gdy cel na jaki Odbiorca pobiera Paliwo gazowe (§ 1 ust. 1) zostanie objęty obowiązkiem wynikającym z funkcjonowania przepisów o efektywności energetycznej, w rozliczeniach z Odbiorcą ma zastosowanie cena Paliwa gazowego/narzut Sprzedawcy [N] uwzględniająca koszt związany z realizacją obowiązku wynikającego z funkcjonowania przepisów o efektywności energetycznej.

Odp.: Niniejsze kwestie winny być uregulowane w umowie przedłożonej przez oferenta.

30. Wykonawca prosi o informację, czy w sytuacji kiedy moc godzinowa dla wskazanego PPG wzrośnie do poziomu, gdzie zachodzi obowiązek składania przez Odbiorę nominacji i renominacji na zasadach określonych w IRiESD (od 4580 kWh/h), Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zawarcie dodatkowego nieodpłatnego aneksu do umowy, który przenosi na Wykonawcę obowiązek dokonywania nominacji?

Odp.: Nie dotyczy.

31. Dot. Załącznika Nr 1 (Prognozowane zużycie gazu): Wykonawca prosi o wskazanie szacunkowego wolumenu, dla którego ma zostać przedstawiona oferta. Obecnie wskazane wartości: maksymalne i minimalne zużycie, nie pozwalają na przedstawienie korzystnej kalkulacji.

Odp.: Szacunkowy wolumen poboru gazu zgodnie z załącznikiem nr 1 do SWZ – pozycja wartość minimum: 11183828,18kWh + 1645800,00 kWh na cele rozruchu technologicznego daje łącznie 12829628,18 kWh ± 20%.

32. Dot. Załącznika Nr 1 (Prognozowane zużycie gazu): Wykonawca prosi o udzielenie informacji czy Zamawiający przewiduje zapotrzebowanie na paliwo gazowe jedynie w miesiącach: sierpień, maj, czerwiec i lipiec? Jeśli jest inaczej Wykonawca prosi o modyfikacje załącznika poprzez rozbięcie na wszystkie miesiące (w kWh). Jednocześnie Wykonawca prosi o wskazanie szacunkowego zużycia, dla którego ma zostać przedstawiona oferta.

Odp.: Przewidujemy zapotrzebowanie na paliwo gazowe w okresie od 01.08.2023r. do 31.10.2023r. – rozruch technologiczny i 01.11.2023r. do 31.07.2024r. pobór gazu głównie w miesiącach: maj, czerwiec i lipiec (umowa na 12 miesięcy) z możliwością poboru gazu w pozostałym okresie z uwzględnieniem szacunkowego wolumenu nieprzekraczającego 12829628,18 kWh ± 20%.

33. Czy Zamawiający jest świadom, że w przypadku zawarcia umowy kompleksowej należy ją zgłosić do realizacji właściwemu Operatorowi Systemu Dystrybucyjnego (nazywany dalej OSD). Koniecznym do rozpoczęcia dostaw paliwa gazowego jest złożenie tzw. Pojedynczego Zlecenia Dystrybucji. Zgodnie z pkt. 13.4. IRiESD wspomniane powyżej zgłoszenie powinno zostać złożone przez Wykonawcę najpóźniej na 14 dni przed dniem rozpoczęcia sprzedaży paliwa gazowego.

Zatem z uwagi na termin otwarcia ofert zaplanowany na 28.07, a także terminy wynikające z Prawa Zamówień Publicznych oraz IRiESD rozpoczęcie dostawy i dystrybucji paliwa gazowego od 01.08.2022

roku jest niemożliwe. Wykonawca wnosi więc o zmianę terminu rozpoczęcia dostaw na od 01.09.2023 roku do 31.08.2024 r.

Odp.: Zamawiający jest świadomy obowiązujących terminów, informujemy, że szacowany termin zakończenia prac prowadzonych przez operatora na przyłączy gazowym to 31.08.2023r.

Przewodniczący
Komisji Przetargowej

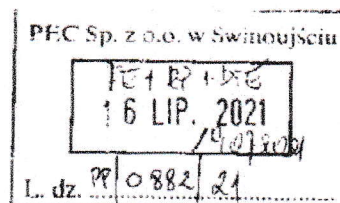

w z. Kamil Wroński

Otrzymują:

1. Adresat
2. FL



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie
ul. Tama Pomorzańska 26, 70-952 Szczecin
tel. 32 772 36 27



Dział Obsługi Klienta
ul. Tama Pomorzańska 26, 70-952 Szczecin
tel. 32 772 36 27
e-mail: klient.szczecin@psgaz.pl

PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ sp. z
o.o.
ul. Ignacego Daszyńskiego 2
72-600 Świnoujście

Szczecin, 09.07.2021

Nasz znak: WH00/0000132012/00001/2021/00000

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

*Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości większej niż 10 m³/h/
gazu ziemnego zaazotowanego w ilości większej niż 25 m³/h*

W odpowiedzi na wniosek z dnia 28.06.2021 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz. U. 2010 r., nr 133, poz. 891 ze zm), wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

- Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne, wysokometanowy, symbol E.
- Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): BUDYNEK USŁUG CIEPŁOWNICZYCH, adres: Świnoujście ul. Ignacego Daszyńskiego 2, nr działki:23/6
- Cel wykorzystania paliwa gazowego:
Technologia procesu produkcyjnego
produkcja ciepła
- Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc pojedynczego urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Łączna moc urządzeń [kW]
KOCIOŁ WODNY WYSOKOPARAMETROWY	10.000,00	1	10.000,00
Łączna moc [kW]			10.000,00

- Charakterystyka dostawy i odbioru paliwa gazowego:

W roku	Min. godzinowy [m ³ /h]	Maks. godzinowy [m ³ /h]	Min. dobowy [m ³ /doba]	Maks. dobowy [m ³ /doba]	Min. roczny [tys. m ³ /rok]	Maks. roczny [tys. m ³ /rok]
2022	557,00	1.114,00	13.368,00	26.736,00	1.630,89	1.957,07
2023	557,00	1.114,00	13.368,00	26.736,00	1.630,89	1.957,07
Docelowo	557,00	1.114,00	13.368,00	26.736,00	1.630,89	1.957,07

Charakterystyka sezonowa dostawy i odbioru paliwa gazowego:

--	--

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów
Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie ul. Tama Pomorzańska 26, 70-952 Szczecin
KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieście, XII Wydział Gospodarczy KRS
NIP 525 24 96 411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 488 917 050 zł

Patwierdzam zgodność z oryginałem

data 29.06.2021 podpis Mirczał

% poboru rocznego				Razem
I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	
0,00	25,00	75,00	0,00	100 %

6. Moc przyłączeniowa: 1.114,0 [m³/h]
7. Minimalna ilość paliwa gazowego niezbędna dla zapewnienia bezpieczeństwa osób i wykluczająca uszkodzenie lub zniszczenie obiektów technologicznych wynosi 557 m³/h, oraz 13.368 m³/dobę.
8. Ciśnienie paliwa gazowego:
- 8.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 150,00 [kPa], maksymalne: 400,00 [kPa]
- 8.2. w punkcie dostarczania i odbioru: minimalne: 30,00 [kPa], maksymalne: 30,00 [kPa]
9. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
- 9.1. Gazociąg średniego ciśnienia
- 9.2. Materiał: PE, DN 225 [mm]
- 9.3. Lokalizacja: Świnoujście, 11 Listopada
- 9.4. Dodatkowe informacje o miejscu włączenia:
10. Zakres i parametry techniczne budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej w związku z przyłączeniem:

Ciśnienie	Materiał - rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Długość [m]
średnie	Materiał Rura PE 100 SDR 17,6	225	800

- 10.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej:
Od istniejącego gazociągu średniego ciśnienia dn 225 PE ułożonego w ul. 11 Listopada zaprojektować i wybudować w ul. 11 Listopada, w ul. Grunwaldzkiej i w ul. Daszyńskiego polietylenowy gazociąg zasilający średniego ciśnienia dn 225 PE klasy 100 SDR 17,6 o długości L = 800 m.
11. Zakres i parametry techniczne budowy przyłącza:
Liczba przyłączy: 1 szt.

Ciśnienie	Moc przyłączeniowa	Materiał - rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Długość [m]	Granica własności i jej lokalizacja
średnie	1.114,0	Materiał Rura PE 100 RC SDR 17,6	160	21	Zasuwa za stacją gazową na terenie posesji

- 11.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy przyłącza gazowego:
Zaprojektować i wybudować przyłącze gazowe o parametrach jak wyżej, zakończone stacją gazową redukcyjno-pomiarową o przepustowości Q=1250 Nm³/h z gazomierzem turbinowym G250 DN100 o zakresowości 1:30, zlokalizowanym po stronie średniego ciśnienia, z przelicznikiem objętości gazu z zasilaniem bateryjnym i telemetrią. Szczegółowe wymagania dotyczące parametrów technicznych stacji gazowej na przyłączy zestawiono w Załączniku nr 1 do niniejszych WP.
12. Gazociąg i przyłącze powinny odpowiadać wymogom obowiązujących przepisów.
13. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
- 13.1. Miejsce dostawy i odbioru: Świnoujście ul. Ignacego Daszyńskiego 2, nr działki:23/6
- 13.2. Stacja gazowa powinna spełniać wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 poz. 640) oraz w standardach technicznych ST-IGG-0501:2017 i ST-IGG-0502:2017.
- 13.3. Wymagania dotyczące pomiaru:
- 13.3.1. Układ pomiarowy służący do rozliczeń winien spełniać zalecenia norm ZN-G-4001+4010.
- 13.4. Inne wymagania dotyczące stacji gazowej / zespołu gazowego na przyłączy oraz szczegółowe parametry określono w załączniku.
14. Inne wymagania: szczegóły układów pomiarowych i telemetrycznych stacji należy uzgodnić w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie.
15. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego stanowi: Zasuwa, lokalizacja: za stacją gazową na terenie posesji.
16. Określenie możliwości korzystania z innych źródeł energii, w przypadku przerw lub ograniczeń w dostarczeniu paliwa gazowego: Nie dotyczy
17. Gazociąg/przyłącze/podziemne odcinki instalacji powinny być zaprojektowane i wykonane, w trybie określonym prawem budowlanym, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640), w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie na roboty budowlane nieobjęte pozwoleniem na budowę.

Potwierdzam zgodność z oryginałem
data 30.07.2023 podpis M. Paul

sprawa: 132012/2021/1

18.02.2024

18. Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym Prawem budowlanym, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 r. nr 75, poz. 690 ze zm.) i w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie na roboty budowlane (w przypadku gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane, a wymagane jest zgłoszenie). Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej.
19. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
20. Instalację gazową należy zabezpieczyć przed prądami błądzącymi w przypadku, gdy przyłącze gazowe wykonane będzie z rur stalowych.
21. Dokumentację projektową należy uzgodnić w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie w zakresie rozwiązań technicznych budowy gazociągu/przyłącza oraz pomiaru paliwa gazowego.
22. Opłata za przyłączenie jest ustalana i pobierana w wysokości wynikającej z Taryfy obowiązującej w dniu zawarcia Umowy o przyłączenie, wg obowiązującej stawki plus podatek VAT.
23. Opłata za przyłączenie określona zostanie w Umowie o przyłączenie, stanowiącej podstawę do rozpoczęcia przez PSG sp. z o.o. prac projektowych i budowlanych.
24. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi 87.424,10 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 107.531,64 zł.
25. Zakres przyłączenia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej i uzyskanie dokumentu określonego Prawem budowlanym, wykonanie przyłączenia, nadzór nad jego realizacją oraz włączenie do czynnej sieci gazowej.
26. Przyłączane do sieci urządzenia, instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
 - 26.1. Bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego.
 - 26.2. Zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń.
 - 26.3. Zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
27. Realizacja przyłączenia do sieci gazowej może nastąpić po zawarciu Umowy o przyłączenie na pisemny wniosek Klienta i otrzymaniu na rzecz PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie zgod właścicieli działek, przez które przebiegać będzie gazociąg/przyłącze, będących we władaniu osób trzecich. Planowany termin realizacji przyłączenia 44,0 mies. od zawarcia umowy o przyłączenie.
28. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego, należy ponownie wystąpić z wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
29. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od daty ich wydania.
30. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
31. Klauzule:
 - 31.1. W realizacji przyłączeń (w tym w opracowaniach projektowych i ich uzgadnianiu) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnętrznymi opracowaniami PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, tradycyjnej lub elektronicznej.
 - 31.2. Dopuszcza się przyjęcie w dokumentacji projektowej /projekcie budowlanym sieci gazowej rozwiązań technicznych innych niż opisane w pkt. 9, 10, 11 (z wyłączeniem zmiany lokalizacji granicy własności), co nie powoduje konieczności zmiany warunków przyłączenia. W przypadku zmian wpływających na wysokość opłaty za przyłączenie w stosunku do wysokości wynikającej z zawartej Umowy o przyłączenie, zastosowanie znajdzie tryb uregulowany w tej Umowie.
 - 31.3. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
 - 31.4. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 7 ust. 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
 - 31.5. Deklarowana przez Podmiot charakterystyka dostawy i odbioru paliwa gazowego określona na podstawie wniosku Podmiotu w pkt 5 Warunków, będzie podlegać weryfikacji przez PSG sp. z o.o. przez okres 3 pełnych lat kalendarzowych od terminu rozpoczęcia dostarczania paliwa gazowego do obiektu Podmiotu na podstawie umowy kompleksowej albo umowy o świadczenie usług dystrybucji. W przypadku nieodebrania przez Podmiot w tym okresie określonych ilości Paliwa gazowego, Podmiot zostanie obciążony opłatą określoną w Umowie o przyłączenie.
 - 31.6. Jeżeli podmiot w ciągu 30 dni od dnia otrzymania Warunków przyłączenia nie wystąpi do PSG sp. z o.o. z wnioskiem o zawarcie Umowy o przyłączenie, a zostały określone Warunki przyłączenia do Sieci dystrybucyjnej, dla realizacji których niezbędne byłoby wykorzystanie tej samej przepustowości technicznej systemu dystrybucyjnego lub zostały określone warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, które dotyczą obszaru pokrywającego się terytorialnie w całości lub części, PSG sp. z o.o. zawiera Umowy o przyłączenie z uwzględnieniem kolejności wpływu jednostronnie podpisanych przez wnioskodawcę projektów Umów o przyłączenie, w miarę istniejących warunków technicznych w

szczegółności wolnych Przepustowości technicznych Systemu dystrybucyjnego.

31.7. PSG sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działanie Podmiotu związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.

31.8. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.

31.9. Wniosek o zawarcie Umowy o przyłączenie oraz wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. - www.psgaz.pl.

31.10. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje: Uwagi:

1. Zmiana długości przyłączy gazowych (dotyczy przyłączy o długości powyżej 15 m) spowoduje zmianę wysokości opłaty za przyłączenie do sieci gazowej.

2. Niniejsze WP zastępują WP nr WH00/48369/1/2021/0 z dnia 29.04.2021r., które zostały anulowane.

L.p. Numer POD Kod kreskowy

1.

8018590365500052892214



Adres: Świnoujście ul. Ignacego Daszyńskiego 2 dz. nr 23/6

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

Dokument został zaakceptowany przez:

MONIKA GASPEROWICZ, Z-ca Dyr. O/zakład Gaz. ds. Technicznych

ANDRZEJ HOEHLE, Dyrektor Oddziału Zakład Gazowniczy

Wygenerowany elektronicznie.

Nie wymaga podpisu ani stempla.

Opracował/a: Karol Lipiński

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

28.04.2021
(miejsowość, data i czytelny podpis Klienta)

Otrzymują:

1. Klient
2. WH00

Potwierdzam zgodność z oryginałem:
data *28.04.2021* podpis *Milczyl*

28.04.2021

Załącznik nr 1 do WP nr WH00/132012/1/2021/0

STACJA GAZOWA Q = 1250 Nm³/h NA PRZYŁĄCZU

I. Wymagania lokalizacyjne i budowlane.

1. Typ:

- węzeł rozdzielczy
- stacja redukcyjno-pomiarowa 2 ciągowa
- ciąg awaryjny
- stacja pomiarowa ... ciągowa ciąg awaryjny
- zespół redukcyjno-pomiarowy 2-ciągowy
- ciąg awaryjny

2. Lokalizacja: Świnoujście ul. Daszyńskiego 2 dz. 23/6:

- w ogrodzeniu posesji Odbiorcy gazu
- na ścianie budynku Odbiorcy gazu
- wolnostojąca na posesji Odbiorcy gazu
- wolnostojąca na posesji PSG sp. z o.o.

3. Obudowa stacji gazowej:

- stacja kontenerowa
- stacja murowana
- obudowa metalowa (skrzynka)
- inne

4. Stację gazową należy wyposażać:

- pomieszczenie technologii
- pomieszczenie kotłowni
- pomieszczenie AKP, zlokalizowane w strefie niezagrożonej wybuchem, w którym należy zabudować szafę AKP
- pomieszczenie dyżurki obsługi stacji
- pomieszczenie nawianialni

- pomieszczenie agregatu prądotwórczego

5. Media przyłączone:

- przyłącze energii elektrycznej do szafki telemetrii
- przyłącze wodociągowe
- przyłącze kanalizacyjne

6. Rodzaj nadzoru nad stacją gazową:

- stacja bezobsługowa z nadzorem telemetrycznym
- stacja z obsługą stałą

II. Wymagania ruchowo - technologiczne.

1. Przepustowość stacji gazowej Q = 1250 Nm³/h

Q min. = 42 m³/h Q max. = 1250 m³/h

2. Stopień redukcji stacji gazowej:

- brak redukcji
- I stopień
- II stopień
- I i II stopień

3. Ciśnienie wejściowe do stacji gazowej:

Pwe. min. = 150 kPa Pwe. max. = 350 kPa

4. Ciśnienie wylotowe ze stacji gazowej:

P wyj. min = 30 kPa P wyj. max = 30 kPa

5. Nawianianie gazu:

- brak
- nawianialnia absorpcyjna
- nawianialnia wtryskowa

III. Rodzaje wymaganych do montażu urządzeń technologicznych:

Rodzaj urządzenia	Ilość	Typ	Wielkość
Filtry gazu	2	z obejściem filtra i manometrem różnicowym	Q = 1250 Nm ³ /h
Filtroseparator gazu			
Odwadniacz gazu			
Reduktor	2		Q = 1250 Nm ³ /h
Reduktor monitor			
Zawór regulacyjny			
Zawór szybkozamykający	2		
Zawory sterowane			
Nawianialnia gazu			
Kocioł CO			
Stacja ochrony katodowej			
Układ obejściowy gazomierza DN 100	1		
Zawór bezpieczeństwa 2%	2		

IV. Wymagania w zakresie pomiarowym i telemetrii.

1. Typ układu pomiarowego:

- układ U-1
- układ U-2
- układ U-3

- zwężka pomiarowa

- inny:

świadczam zgodność z oryginałem

data 19.06.2023 podpis M. Pust

20.01.2017

Załącznik nr 1 do WP nr WH00/132012/1/2021/0

2. Dane gazomierzy

Urządzenie	Projektowany				Zlokalizowany po stronie ciśnienia
	Ilość	Typ	Wielkość	Zakresowość	
Gazomierz	1	turbinowy	G250 DN100	1:30	średniego

V. Typy elektronicznych układów rejestrujących objętość gazu i wielkości pomiarowe:

Rodzaj urządzenia	Projektowany	
	Ilość	Typ
Przelicznik objętości gazu z zasilaniem sieciowym		
Przelicznik objętości gazu z zasilaniem baterijnym	1	
Rejestrator szczytów godzinowych z zasilaczem elektrycznym		
Rejestrator szczytów godzinowych z zasilaniem baterijnym		
Rejestrator impulsów, transmisja - łącze szeregowe		
Rejestrator impulsów z wbudowanym modułem GSM		
Rejestrator impulsów radiowy		
Sterownik PLC		

3. Wymagane inne urządzenia pomiarowe związane z pomiarem jakości gazu:

- chromatograf procesowy do badania składu gazu i wartości energetycznych
- chromatograf procesowy do badania zawartości związków siarki w gazie
- wilgotnościomierz
- analizator THT
- układ poboru próbki gazu
- układ poboru próbki gazu uśredniający (sampler)

4. Wymagany montaż rejestratorów mechanicznych (taśmowych):

- dla ciśnienia wlotowego ze stacji
- dla ciśnienia wylotowego ze stacji
- dla temperatury gazu na wylocie ze stacji

5. Wymagany elektroniczny pomiar i rejestracja następujących wielkości:

5.1. Pomiary analogowe:

- ciśnienie wlotowe gazu
- ciśnienie wylotowe gazu
- ciśnienie gazu po redukcji
- temp. gazu na wylocie
- temp. gazu po redukcji
- stopień otwarcia zaworu regulacyjnego
- spadek ciśnienia na filtrach gazu
- wartość punktu rosy wody w gazie
- inne:

5.2. Sygnalizacja:

- spadki ciśnienia na filtrach/filtroseparatorach
- zamknięcia zaworów szybkozamykających
- otwarcia drzwi zewnętrz. pomieszczeń stacji
- zaniku napięcia zasilania elektrycznego stacji
- zamknięcia/otwarcia zasuw
- awarii kotłów CO
- awarii nawalniałni gazu
- awarii agregatu prądotwórczego
- inne:

6. Rodzaj zasilania układów pomiarowych i telemetrycznych:

- zasilanie z sieci elektroenergetycznej (układ telemetrii)
- zasilanie bateryjne (rejestrator szczytów godzinowych)
- inne

7. Zasilanie elektryczne awaryjne urządzeń AKP:

- nie wymagane
- wymagane: napięcie główne: [V]
- wymagane: napięcie awaryjne: [V]
- okres podtrzymania: [h]

8. Typ łącza do transmisji danych:

- komórkowe komutowane (CDS)
- komórkowe 3G/4G (kartę SIM zapewnia OSD)
- komórkowe SMS(kartę SIM zapewnia OSD)
- przewodowe dedykowany
- przewodowe komutowany
- teleinformatyczne
- kablem światłowodowym wzdłuż gazociągu
- internetowe
- radiolinia
- radiowe

9. Rodzaj stacji telemetrycznej:

- modem telefonii przewodowej
- modem telefonii komórkowej GSM-CSD
- modem telefonii komórkowej GSM-GPRS
- modem telefonii komórkowej GSM-SMS
- radiomodem
- moduł telemetryczny
- router sieci teleinformatycznej
- sterownik PLC
- inna:

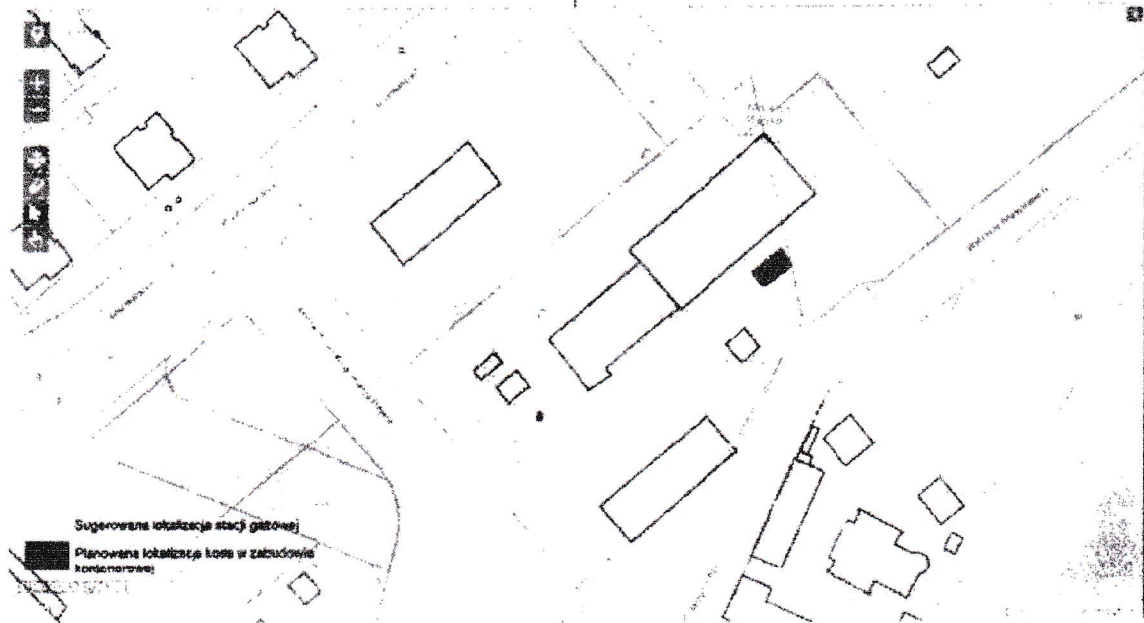
18.02.2011
K

Stwierdzam zgodność z oryginałem
Data: 29.06.2013 podpis: Mikołaj

Załącznik nr 1 do WP nr WH00/132012/1/2021/0

10. Do pomiaru objętości gazu zastosować gazomierz o konstrukcji dwukadłubowej z odciążoną komorą pomiarową.
11. W stacji gazowej zamontować układ obejściowy gazomierza DN100.
12. Odbiorca gazu powinien doprowadzić do szafki telemetrii napięcie zasilania 230V, zabezpieczone bezpiecznikiem B10.
13. W przypadku lokalizacji szafki telemetrii w pomieszczeniu kotłowni, zlokalizowanej w max odległości 200m stacji gazowej, Odbiorca powinien zapewnić możliwość położenia kabla telemetrycznego na odcinku: stacja gazowa (korektor objętości) – szafka telemetrii (kotłownia).
14. Wykonać uziemienie stacji gazowej.
15. Na wejściu i wyjściu ze stacji zamontować zawory kulowe – kołnierzkowe wyposażone w układ „zaślepka – okular”. Zawór na wyjściu będzie stanowił granicę własności pomiędzy

- siecią gazową PSG a instalacją gazową odbiorcy.
16. Stację gazową wykonać jako obiekt naziemny.
 17. Odbiorca powinien zapewnić dojazd służbom eksploatacyjnym do stacji gazowej drogą utwardzoną.
 18. Dla obiektu stojącego na posesji odbiorcy wykonać należy opaskę chodnikową z kostki betonowej wokół kontenera o szer. 1,5m od strony drzwi, pozostała 1,0m, przebieg gazociągów podziemnych oznaczyć czerwoną kostką.
 19. Wykonawca przed rozpoczęciem spawania (stacji, podejść) przedstawi do uzgodnienia dokumentację spawalniczą (instrukcje WPS wraz załącznikami).
 20. Sugerowana lokalizacja kontenera stacji gazowej została zaznaczona na poniższej mapie. Kontener stacji jak i część technologiczna stanowić będzie własność PSG sp. z o.o.



Biuro Usług Stacji Gazowych

MP
Marek Poterek

Specjalista ds. Stacji i Sieci Gazowych

AG
Agnieszka Gawrytkowicz

Potwierdzam zgodność z oryginałem

data 19.06.2021 podpis *Milp.wol*

Krzysztof Milczarek

28.06.2021

AG

Załącznik graficzny do WP nr WH00/13201/2021/0



X orientujemy teren projekcja do 160 PE L = 21m
— orientujemy teren projekcja do 225 PE L = 800m

zgodność z oryginał
podpis Mlewał

2021/04