

Dodatkowe informacje dot. Przedmiotu zamówienia i zasad jego realizacji:

Z uwagi, na zmieniony sposób kalkulowania poszczególnego przyłącza gazu Zamawiający informuje, że modyfikacji uległo m.in. wykorzystywanie przez Zamawiającego pozycji nr 15-16 i 19-20 Formularza Cenowego podczas kalkulowania przyłącza gazu w Zleceniu. Dotychczas pozycja nr 15-16 była obligatoryjna przy zleceniu każdego przyłącza gazu, natomiast pozycja nr 19-20 używana była tylko w przypadkach, gdy na odcinku pierwszych 5-ciu metrów występował przecisk/przewiert. Zmiana jaka nastąpiła to wykorzystywanie pozycji nr 15-16 i 19-20 **zamiennie**, w zależności od tego jaka metoda (wykop otwarty lub przecisk/przewiert) ma większy udział długości na pierwszych 5-ciu metrach przyłącza gazu.

Przykładowe kalkulacje dla dwóch różnych wariantów przyłączy gazu zostały zaprezentowane na rysunkach **nr 1 i 2** do niniejszego pisma.

Dodatkowo w przedmiotowym cenniku :

- przygotowanie wykopu dot. włączenia do czynnej sieci gazowej jest już uwzględnione w poz. 15-16 oraz 19-20. Pozycja nr 45 (Prace przygotowawcze pod włączenie w czynny gazociąg) dotyczy **ponownego/dodatkowego** przygotowania miejsca włączenia.

- w poz. 19-22 uwzględniona jest także rura osłonowa (jeśli jest konieczna). Poz. 24 i 25 (Zakup, dostawa i montaż rury osłonowej) jest to dodatek tylko do metody wykopu otwartego

Z uwagi na zmianę również innych pozycji cennikowych w formularzu cenowym względem wcześniej procedowanych postępowań przetargowych, do obowiązków Oferenta (Oferenta) należy dokładne zapoznanie się z nowym wzorem cennika oraz odpowiednia wycena każdej z pozycji.

Należy zwrócić szczególną uwagę na zasadę przy przygotowaniu oferty, która jest zapisana w załączniku do Formularza Ofertowego tj.:

„Suma pozycji 1 i 7 nie może być wyższa niż pozycja nr 4;

Cena pozycji nr 19 i 20 nie może być wyższa niż 120% ceny pozycji nr 15 i 16;

Cena pozycji nr 30 - 33 nie może być wyższa niż cena pozycji nr 26 - 29,,

Ponadto:

Podane w ofercie dla poszczególnych elementów nakłady winny odzwierciedlać rzeczywiste koszty ich wykonania.

- koszt wykonania kolejnego 1 m przyłącza nie może być większy niż średnia cena za 1m wykonania przyłącza gazowego o długości 5m.
- koszt wykonania każdego elementu robót określonego w formularzu ofertowym o większej średnicy rury (przewodowej/osłonowej) nie może być niższy niż koszt wykonania tego elementu o mniejszej średnicy

Oraz

„Zamawiający wymaga od Oferentów przedstawienia w ofercie „realnych cen” wykonania prac w każdej z pozycji formularza ofertowego. Z punktu widzenia rynkowego za „ceny realne” Zamawiający uważa ceny przykładowe podane w Załączniku nr 9 do zapytania ofertowego z tolerancją - 30% / + 30%.

W przypadku zaoferowania cen poniżej 30% i/lub powyżej 30% cen realnych stanowiących koszty zakupu i wykonania usługi, Zamawiający i nie uzna takich wartości. W takim przypadku Oferent nie zostanie dopuszczony do dalszego etapu negocjacji, a jego oferta nie będzie brana pod uwagę.

Oferent zobowiązany jest do podania cen dla każdej z pozycji punktowanych w Formularzu Cenowym”.

1. Przedmiot Zamówienia powinien być wykonywany zgodnie z:
 - 1) wymagania zawarte w regulacjach wewnętrznych Zamawiającego umieszczone na stronie <https://www.psgaz.pl/wymagania-techniczne> tj.:
 - a) Zasady projektowania gazociągów stalowych niskiego i średniego ciśnienia oraz gazociągów polietylenowych
 - b) Zasady budowy, technologii zgrzewania i napraw polietylenowych sieci gazowych; Zasady projektowania i budowy stacji gazowych i zespołów gazowych na przyłączy; Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych; Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych
 - c) Warunki techniczne dla standardowych szafek gazowych;
 - d) Zasady w zakresie wizualizacji stacji, zespołów gazowych oraz naziemnych układów gazowych Instrukcja uzgadniania dokumentacji projektowej sieci gazowych
 - 2) standardy i wytyczne obowiązujące u Zamawiającego, określone na stronie: [https://www.psgaz.pl/wymagania-techniczne-tj.:](https://www.psgaz.pl/wymagania-techniczne-tj.)
 - a) Sieci gazowe. Strefy Zagrożenia Wybuchem. Ocena i Wyznaczanie (ST-IGG-0401)
 - b) Ochrona przed korozją zewnętrzną stalowych gazociągów lądowych. Wymagania i zalecenia (ST-IGG-0601)
 - c) Gazociągi i instalacje gazownicze. Obliczenia wytrzymałościowe (ST-IGG-0901)
 - d) Gazociągi. Oznakowanie trasy gazociągów. Wymagania ogólne (ST-IGG-1001)
 - e) Gazociągi. Oznakowanie ostrzegające i lokalizacyjne. Wymagania i badania (ST-IGG-1002)
 - f) Gazociągi. Słupki oznaczeniowe i oznaczeniowo-pomiarowe. Wymagania i badania (ST-IGG-1003)
 - g) Gazociągi. Tablice orientacyjne. Wymagania i badania (ST-IGG-1004)
 - h) Połączenia PE/stal dla gazu ziemnego wraz ze stalowymi elementami do włączeń oraz elementami do przyłączy (ST-IGG-1101)
 - i) Kontrola połączeń zgrzewanych doczołowo i elektrooporowo przy budowie gazociągów z polietylenu. Wymagania i zalecenia (ST-IGG-1901)
 - 3) Obowiązującymi przepisami prawa budowlanego,
 - 4) Innymi powszechnie obowiązującymi przepisami prawa w zakresie realizacji przedmiotu niniejszej umowy,
 - 5) Warunkami przyłączenia do sieci gazowej, decyzjami administracyjnymi, kompletem niezbędnych uzgodnień i zezwoleń, dokumentacją projektową,

- 6) Zastosowane materiały winny posiadać certyfikaty, atesty, świadectwa, aprobaty i oznaczenia dopuszczające do stosowania w budownictwie.
- 7) Oferent winien posiadać uprawnienia do wykonania elementów stanowiących przedmiot zamówienia
- 8) Oferent winien prowadzić dokumentację wykonywanych prac spawalniczych:
 - a. dziennik spawania lub kartę kontrolną wykonania złącza spawanego (wzór zostanie przekazany podmiotowi wybranemu w efekcie postępowania), którą należy sporządzać indywidualnie dla każdej spoiny – zgodnie z wzorami wynikającymi z wewnętrznych regulacji Zamawiającego (patrz regulacje określone w pkt 1)
 - b. protokoły badań złączy spawanych zgodnie z wzorami z wzorami wynikającymi z wewnętrznych regulacji Zamawiającego (patrz regulacje określone w pkt b)
- 9) Oferent przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zatwierdzenia u Zamawiającego:
 - a. karty technologicznej wykonania gazociągów z PE,
 - b. instrukcji technologicznej zgrzewania (WPS) – na wniosek Zamawiającego,
 - c. karty technologicznej izolacji taśmami PE rur stalowych, połączeń PE-stal i armatury,
 - d. instrukcji technologicznej spawania WPS.
- 10) Wszystkie ww. dokumenty należy uzgodnić (zatwierdzić) przed przystąpieniem do realizacji zadania. W trakcie realizacji zadania dopuszcza się uzgodnienie dokumentacji uzupełniającej w wypadku wprowadzenia zmian w zmiennych zasadniczych. Zmiany te muszą zostać zatwierdzone przez Zamawiającego.
- 11) Oferent winien stosować system zarządzania jakością,
- 12) Dokumentacja odbiorowa powinna być wykonana zgodnie z obowiązującym wykazem dokumentów oraz ich wzorami.
- 13) Dokumentacja projektowa stanowiąca przedmiot umowy musi być zaopatrzona, przy jej odbiorze, w pisemne oświadczenie projektanta, że jest wykonana zgodnie z umową i kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
- 14) Z mocy obowiązującego prawa dokumentacja projektowa ma być wykonana z należytą wiedzą techniczną i starannością, zgodnie z MPZP/decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego/decyzją o warunkach zabudowy oraz innych decyzji, opinii i uzgodnień.
- 15) Protokół odbioru dokumentacji projektowej znajduje się na stronie internetowej <https://www.psgaz.pl/dla-kontrahenta#wymagania-dla-wykonawcow>
- 16) Przepisy wymienione w pkt. 1 do wglądu w siedzibie Zamawiającego w godzinach jego pracy
- 17) Oferent jest zobowiązany do przygotowania n/w protokołów zgodnie z załączonymi wzorami:
 - protokół z przekazania placu budowy
 - protokół z odbioru technicznego
 - protokół z odbioru końcowego

Wyżej wymienione protokoły znajdują się na stronie internetowej <https://www.psgaz.pl/dla-kontrahenta#wymagania-dla-wykonawcow>.

- 18) opracowanie Instrukcji Technologicznej Spawania (WPS) zgodnie z normami PN-EN 15609, którą należy uzgodnić u przedstawiciela Zamawiającego.

Załączniki:

1. Rysunek 1
2. Rysunek 2
3. Protokół z odbioru dokumentacji projektowej (dostępny na stronie <https://www.psgaz.pl/wymagania-procesu-inwestycyjnego>)
4. Protokół z przekazania placu budowy (dostępny na stronie <https://www.psgaz.pl/wymagania-procesu-inwestycyjnego>)
5. Protokół z odbioru technicznego (dostępny na stronie <https://www.psgaz.pl/wymagania-procesu-inwestycyjnego>)
6. Protokół z odbioru końcowego (dostępny na stronie <https://www.psgaz.pl/wymagania-procesu-inwestycyjnego>)
7. Protokół z realizacji inwestycji,
8. Oświadczenie właściciela nieruchomości o wyrażeniu zgody na wejście w teren
9. Umowa na nieodpłatne udostępnienie nieruchomości
10. Umowa na odpłatne udostępnienie nieruchomości
11. Umowa o powierzeniu przetwarzania danych osobowych