

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZWANY DALEJ OPZ

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego, nieużywanego, wyprodukowanego w ciągu 12 miesięcy poprzedzających datę dostarczenia, wolnego od wad prawnych i nie mogącego naruszać praw majątkowych osób trzecich oraz będącego zgodnym ze złożoną ofertą gazomierza rotorowego do Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. o parametrach technicznych, cechach użytkowych i ilościach wskazanych poniżej.

Uwaga: Data produkcji musi być wskazana na opakowaniu/produkcji, a przypadku, gdyby na opakowaniu nie została ona wskazana do każdego przedmiotu zamówienia wraz z dostawą należy załączyć oświadczenie o jego dacie produkcji.

Przedmiot zamówienia	Ciśnienie	Wielkość	Średnica	Minimalna zakresowość	Długość zabudowy	Ciśnienie weryfikacji pierwotnej	Ilość (szt.)
GAZOMIERZ ROTOROWY	PN110 (ANSI600)	G40	DN50	1:100	240 mm	atm	1

2. Wymagane parametry techniczne:

- przeznaczony do pomiaru gazu wysokometanowego/zaazotowanego,
- klasa ciśnieniowa: ANSI600 (PN110),
- długość zabudowy (kołnierz/kołnierz): 240 mm,
- przepływ maksymalny: 65 m³/h,
- przepływ minimalny: 0,65 m³/h,
- podstawowy błąd pomiaru gazomierza nie może być większy niż $\pm 1\%$ wartości mierzonej w zakresie od Q_t do Q_{max} oraz $\pm 2\%$ wartości mierzonej w zakresie od Q_{min} do Q_t ,
- gazomierz musi być wyposażony w wewnętrzny by-pass, wielokrotnego użytku, uruchamiający się samoczynnie przy różnicy ciśnień 75 kPa,
- wewnętrzny by-pass musi być wbudowany w gazomierz, tzn. zabudowany w jednym korpusie wraz z komorą pomiarową,
- po każdorazowym awaryjnym otwarciu obejścia (by-passu) musi być możliwość przywrócenia gazomierza do pracy w miejscu jego instalacji, w trybie samoczynnym lub eksploatacyjnym bez konieczności wysyłania gazomierza do serwisu producenta,
- do by-passu gazomierza (na wejściu i wyjściu) zamontować manometr różnicowy sygnalizujący lokalne oraz zdalne otwarcie komory obejściowej.

3. Dodatkowo gazomierz musi:

- posiadać dopuszczenie do strefy zagrożenia wybuchem ATEX,
- posiadać gniazda do podłączenia pomiaru ciśnienia wykonane jako gwint NPT 1/4,

- posiadać obrotowy zespół liczydła,
- posiadać stopień ochrony: min. IP65,
- zakres temperatury otoczenia w jakiej gazomierz musi pracować nie mniejszy niż od -20°C do +50°C,
- być poddany wzorcowaniu wykonanym powietrzem przy ciśnieniu atmosferycznym (weryfikacja pierwotna) w 7 równomiernie dobranych punktach całego zakresu pomiarowego gazomierza z uwzględnieniem wartości Q_{min} i Q_{max} ,
- zostać wyposażony w nadajniki impulsów: jeden nadajnik niskiej częstotliwości (LF) w wersji kontaktronowej (LFK) i indukcyjnej (LFI) oraz dwa nadajniki wysokiej częstotliwości (HF),
- spełniać wymagania techniczne określone w normie PN-EN 12480:2005 Gazomierze – Gazomierze rotorowe (lub równoważnej), specyfikacji OIML R137-1&2 oraz dyrektywy MID,
- posiadać znak CE (dopuszczenia do użytkowania na terytorium Unii Europejskiej).

4. Rozwiązania równoważne:

Tam gdzie w treści opisu przedmiotu zamówienia znajduje się odniesienie do znaków towarowych, patentów pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego Wykonawcę oraz występuje odniesienie do norm, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych Wykonawców lub produktów, należy rozumieć, że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”. W takich okolicznościach, wszędzie tam gdzie przedmiot zamówienia jest opisany poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia (np. marka, znak towarowy, producent, dostawca) oraz występuje odniesienie do norm, Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych w stosunku do opisanych w OPZ pod warunkiem, że będą one posiadały co najmniej takie same lub lepsze parametry, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia. Wykonawca powołujący się na te rozwiązania jest zobowiązany wykazać w ofercie, że oferowany przedmiot Zamówienia spełnia określone wymagania.

5. Wraz z dostawą Wykonawca dostarczy dla każdego gazomierza:

- wyposażenie dodatkowe dostarczane przez producenta, niezbędne do prawidłowego montażu, w tym komplet elementów mocujących gazomierz do instalacji (wkrety, podkładki i nakrętki), uszczelki,
- olej do smarowania łożysk gazomierza,
- stożkowy filtr siatkowy DN50,
- dokumentację techniczno-ruchową, w tym instrukcję montażu i użytkowania w języku polskim,

- kartę gwarancyjną w języku polskim,
- świadectwo legalizacji lub weryfikacji pierwotnej (jeśli niezbędna przy wprowadzeniu do obrotu) w formie pisemnej, z wynikami pomiarów w języku polskim,
- deklarację zgodności z Dyrektywą ATEX oraz dyrektywy MID w języku polskim.

Uwaga: Brak ww. dokumentów będzie traktowany jako wada dostawy. Dostawa nie spełniająca tych wymagań nie zostanie przez Zamawiającego przyjęta.

6. Termin dostawy: zgodnie z ofertą.

7. Miejsce Dostawy:

Operator Gazociągów Przesyłowych Gaz-System S.A. Oddział w Poznaniu
ul. Czerwonacka 5B
60-616 Poznań
Magazyn.

8. Warunki dostaw do magazynów Zamawiającego:

Dostawa winna być wykonana transportem i na koszt Wykonawcy w dni robocze w godzinach od 8.00. do 14.00. Rozładunek musi być dokonywany siłami i przy użyciu środków Wykonawcy.

Dostawa zostanie potwierdzona protokołem odbioru dostawy podpisanym przez osobę uprawnioną ze strony Zamawiającego, po sprawdzeniu kompletności dostawy i jej zgodności z Opisem Przedmiotu Zamówienia.

Do chwili podpisania Protokołu Odbioru dostawy bez uwag Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zniszczenie lub uszkodzenie przedmiotu dostawy. Pozostałe warunki dostawy i odbioru zostały zawarte w Umowie.

9. Informacje dodatkowe:

Wykonawca oświadcza i zobowiązuje się, że Przedmiot Umowy dostarczany w ramach Umowy będzie pochodził z państw członkowskich Unii Europejskiej lub państw, z którymi Wspólnota Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców w udziale przekraczającym 50% wartości Przedmiotu Umowy.

Sieja
Mateusz

Cyfrowo podpisane przez
Sieja Mateusz
Powód: Jestem autorem
tego dokumentu
Data: 29.07.2024 09:55