

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZWANY DALEJ OPZ

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 ilościach wskazanych poniżej.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ciśnienie	Wielkość	Średnica	Minimalna zakresowość	Długość zabudowy	Ciśnienie weryfikacji pierwotnej	Szacowana ilość (szt.)
1	GAZOMIERZ ROTOROWY	PN16 (16bar)	G250	DN100	1:100	241 mm	atm	1

Wymagane parametry techniczne:

- przeznaczony do pomiaru gazu wysokometanowego E.
- ciśnienie pracy gazomierza: Prob: 0,2-0,5 MPa (nadciśnienie).
- klasa ciśnieniowa: PN16 (16 bar),
- przepływ maksymalny: 400 m³/h,
- gazomierz musi być wyposażony w samoczynnie otwierający się by-pass wewnętrzny uruchamiający się samoczynnie przy różnicy ciśnień w przedziale 20-50 kPa (zgodnie z DTR producenta),
- 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,
- posiadać gniazdo do pomiaru ciśnienia w korpusie gazomierza,
- 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 ,
- posiadać obrotowy zespół liczydła,
- być poddany wzorcowaniu wykonanym powietrzem przy ciśnieniu atmosferycznym (weryfikacja pierwotna) w 7 równomiernie dobranych punktach całego zakresu pomiarowego gazomierza (Q_{min} ; 0,05 Q_{max} ; 0,15 Q_{max} ; 0,25 Q_{max} ; 0,4 Q_{max} ; 0,7 Q_{max} ; Q_{max}).
- zostać wyposażony w nadajniki impulsów: jeden nadajnik niskiej częstotliwości (LF) w wersji kontaktronowej (LFK) i indukcyjnej (LFI) oraz jeden nadajnik 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 dopuszczenie do strefy zagrożenia wybuchem ATEX.
- posiadać znak CE (dopuszczenia do użytkowania na terytorium Unii Europejskiej).

Wraz z dostawą Wykonawca dostarczy:

- wyposażenie dodatkowe dostarczane przez producenta, niezbędne do prawidłowego montażu, w tym komplet elementów mocujących gazomierz do instalacji (wkrety, podkładki i nakrętki), uszczelki,
- dokumentację techniczno-ruchową, w tym instrukcję montażu i użytkowania w języku polskim,
- ręczną pompkę służącą do uzupełnienia oleju w gazomierzu,

- olej do smarowania łożysk gazomierza,
- stożkowy filtr siatkowy DN100,
- 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.

Data produkcji przedmiotu zamówienia:

Dostarczone gazomierze winny być zgodne z wymaganiami określonymi w OPZ, fabrycznie nowe, nieużywane i gotowe do natychmiastowego użytkowania zgodnie z ich przeznaczeniem, wolne od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych. Data produkcji przedmiotu zamówienia nie może być wcześniejsza niż 12 miesięcy licząc od terminu każdorazowej dostawy. 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.

Rozwiązania równoważne:

Tam gdzie w treść i 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.

Termin dostawy:

Termin realizacji zamówienia - 18 tygodni od daty przekazania Zamówienia.

Miejsce Dostawy:

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

Zasady poruszania się po obiektach Zamawiającego:

Poruszanie się po terenach należących do Zamawiającego odbywa się zgodnie z „Informacją o bezpieczeństwie dla gości” – dokumentem dostępnym przy wejściu/wjeździe na tereny

Zamawiającego. Wjazd/wyjazd na teren obiektu pojazdem dokonuje jedynie kierowca, pozostali pasażerowie korzystają z wejścia/wyjścia dla ruchu osobowego. Poruszanie się pojazdem po terenie obiektu należy ograniczyć do niezbędnego minimum. Pracownicy Wykonawcy mają prawo samodzielnie przebywać tylko w tych rejonach obiektu, gdzie wykonują czynności związane z realizacją dostawy.

Zasady odbioru przedmiotu zamówienia:

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.