

Załącznik nr 1 do Umowy

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla zadania: „Remont stacji redukcyjno pomiarowej Przewoźna”

I. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac remontowych stacji redukcyjno pomiarowej. Szczegółowy zakres prac zawarty jest w Warunkach Technicznych (WT) stanowiących załącznik nr 1.3 do OPZ.

II. Zakres zamówienia obejmuje m.in.:

- 1) Obudowa stacji gazowej wraz z konstrukcją nośną - oczyszczenie i malowanie.*
- 2) Układ rurowy stacji, filtry, kurki – elementy zabezpieczone powłoka malarską - oczyszczenie i malowanie.*
- 3) Wymiana zabezpieczenia rur wydechowych – na bezpieczniki ogniowe*
- 4) Zabezpieczenie od wewnątrz kratek wentylacyjnych.*
- 5) Wymiana manometrów – manometry o średnicy 100 mm skala 1,0 zakres – jak istniejące, obudowa ze stali nierdzewnej – wykonanie morskie szkło bezpieczne, przyłącza jak istniejące manometry do gazu ziemnego.*
- 6) Zabezpieczenie króćców wlotowego i wylotowego stacji przeciwkołnierzami – włącznie ze śrubami i uszczelkami.*
- 7) Wymiana promiennika katalitycznego. Zastosować promiennik o tych samych parametrach dla gazu ziemnego posiadającego oznaczenie CE i dopuszczonego do stref zagrożonych wybuchem Ex z siatką zabezpieczającą i zabezpieczeniem termicznym przed wypływem gazu.*
- 8) Dopuszczenie stacji w dwie plecionki i miedziane (linki) każda o długości 2,5 m i przekroju 120 mm² ze szpilkami uziemiającymi stalowymi ocynkowanymi (grubość powłoki nie mniejsza niż 80 µm) o długości 1,5 m każda ze złączami kontrolnymi szt. 4 ze stali nierdzewnej do mocowania plecionki.*
- 9) Wymiana wszystkich uszczelek i uszczelnień połączeń rozłącznych – zastosować uszczelki grafitowe, wielokrawędziowe odpowiedniej klasy i wymiarów.*

III. Obowiązki Wykonawcy w zakresie wykonywania robót budowlanych i innych prac związanych z realizacją zadania.

1. Zapoznanie się i przestrzeganie:

- 1) Kodeksu Postępowania dla Dostawców Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. (Zamawiającego). Kodeks Postępowania dla Dostawców Operatora

Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. jest dostępny na stronie internetowej:
<https://www.gaz-system.pl/pl/dla-dostawcow/nasze-standardy.html>

- 2) Wytycznych w zakresie wymagań bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia dla Wykonawców oraz Gości w Operatorze Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A., znajdującymi się na stronie internetowej Zamawiającego: Broszura informacyjna BHP
<https://www.gaz-system.pl/pl/dla-dostawcow/nasze-standardy.html>
2. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania wszelkich niezbędnych decyzji, postanowień (w tym przedłużenie dotychczasowych), opinii, uzgodnień, zgód, pozwoleń, innych orzeczeń administracyjnych oraz warunków technicznych niezbędnych do wykonania prac objętych Umową wydawanych przez właściwe podmioty, organy administracji oraz innych niż Zamawiający gestorów infrastruktury technicznej, jakie okażą się konieczne do realizacji Umowy.
3. Realizując Przedmiot Umowy Wykonawca zobowiązuje się do zapoznania się i stosowania standardów, kodeksów postępowania, instrukcji, wytycznych, jak również innych regulacji obowiązujących u Zamawiającego w dniu złożenia przez Wykonawcę oferty na wykonanie Przedmiotu Umowy, wskazanych w Wykazie regulacji wewnętrznych Zamawiającego, stanowiącym Załącznik 1.10 do OPZ.
4. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia do realizacji zadania osób posiadających ważne uprawnienia oraz umiejętności do wykonywania przedmiotu Umowy.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia rozruchu urządzeń i instalacji, wchodzących w zakres zadania, w obecności przedstawicieli Zamawiającego oraz z udziałem przedstawicieli Dostawców urządzeń (o ile Zamawiający wskaże konieczność obecności przedstawiciela Dostawcy), zgodnie z procedurami Systemu Eksploatacji Sieci Przesyłowych (SESP) u Zamawiającego oraz Dokumentacją Techniczno-Ruchową producenta.
6. Wykonawca przekaze Zamawiającemu Dokumentację Techniczno-Ruchową w języku polskim. Po wcześniejszej akceptacji Zamawiającego, dopuszcza się w wyjątkowych przypadkach przekazanie dokumentacji w języku angielskim.
7. Wykonawca sporządzi dokumentację powykonawczą (odbiorową) zgodną z wymogami Procedury P.02.O.03 „Odbiór zadań remontowych i inwestycyjnych obiektów sieci przesyłowej” (załączonej do Wykazu regulacji wewnętrznych Zamawiającego, stanowiącego załącznik nr 1.10 do OPZ).
8. W przypadku materiałów lub wyrobów nie opisanych w dokumentacji projektowej lub OPZ Wykonawca przedłoży Zamawiającemu do akceptacji wnioski z opisem materiałów i wyrobów przewidzianych do zakupu i wbudowania przed ich zamówieniem – atesty i certyfikaty powinny być dostarczone w terminie minimum 10 dni roboczych przed planowanym zamówieniem przedmiotowych materiałów. Wniosek, o którym mowa w zdaniu poprzednim musi być złożony łącznie ze wszelkimi dokumentami potwierdzającymi dopuszczenie materiałów i wyrobów przewidzianych do zastosowania (dostawy i wbudowania) do obrotu i stosowania. Wniosek nie zawierający dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzednim będzie cofnięty jako nierozpatrzone, bez żadnych negatywnych konsekwencji dla Zamawiającego. Wszelkie materiały i wyroby przewidziane do zastosowania (dostawy i wbudowania), które zostaną zastosowane lub wbudowane a nie uzyskają akceptacji Zamawiającego lub nie będą zgłoszone przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającego, będą na żądanie Zamawiającego usunięte bez względu na stopień i zakres realizacji przedmiotu Umowy, na wyłączny koszt i ryzyko Wykonawcy i zastąpione innymi, po akceptacji przez Zamawiającego takich wyrobów lub materiałów, na wyłączny koszt Wykonawcy.
9. Po zmontowaniu stacji należy podać próbie pneumatycznej: do zaworów odcinających ciągi redukcyjne, wartość ciśnienia próby nie mniejsza niż 6,05 MPa od zaworów do króćca

wylotowego 0,75 MPa. Czas próby 2 godziny. Próbę Wykonawca zrealizuje przy udziale przedstawiciela Zamawiającego. Protokoły z badań i prób oraz odbiorów przygotowuje Wykonawca i przedkłada do akceptacji Zamawiającemu.

IV. Pozostałe wymagania i informacje

1. Wszystkie materiały i urządzenia mają być składowane zgodnie z zaleceniami producentów tych urządzeń i materiałów.
2. Stosowanie poniższych zasady postępowania ze składnikami majątku przeznaczonymi do dalszego wykorzystania:
 - a) Składniki majątku nadające się do dalszego wykorzystania, stanowią własność Zamawiającego.
 - b) Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu zdemontowane materiały i urządzenia nadające się do dalszego wykorzystania.
 - c) Wszystkie koszty oraz opłaty, związane z gospodarowaniem składnikami majątku, nadającymi się do dalszego wykorzystania, w związku z wykonaniem Przedmiotu Umowy, ponosi Wykonawca.

V. Załączniki:

Integralnymi częściami Opisu Przedmiotu Zamówienia są:

a.	wykaz dokumentacji projektowej	Załącznik nr 1.1	
b.	dokumentacja projektowa w wersji elektronicznej	Załącznik nr 1.2	
c.	warunki techniczne	Załącznik nr 1.3	X
d.	Wymagania Zamawiającego dotyczące obsługi geodezyjnej/ Zasady współpracy z geodetą wskazanym przez Zamawiającego	Załącznik nr 1.4	
e.	wzór tablic	Załącznik nr 1.5	
f.	obowiązki Wykonawcy w zakresie zajmowania nieruchomości	Załącznik nr 1.6	
g.	wykaz rzeczowy i ilościowy składników majątku nadających się do dalszego wykorzystania,	Załącznik nr 1.7	
h.	wymagania spawalnicze	Załącznik nr 1.8	
i.	Broszura Informacyjna BHP	Załącznik nr 1.9	
j.	Wykaz regulacji wewnętrznych Zamawiającego	Załącznik nr 1.10	X

wstawić X w odpowiednim polu