**PERSONEL WYKONAWCY**

**„Opracowanie projektu i roboty budowlane dla rozbiórki i budowy**

**nowej stacji gazowej Q=630m3/h Staroźreby”**

# WYMAGANIA PERSONALNE

1. W zakresie prac projektowych Wykonawca musi dysponować odpowiednim potencjałem kadrowym wyspecjalizowanym do wykonania prac objętych zamówieniem, a w szczególności kierownikiem projektu oraz zespołem projektantów o następujących uprawnieniach:
2. **Projektantem nr 1** - posiadającym łącznie następujące kwalifikacje i doświadczenie:

uprawnienia budowlane,  o których mowa w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2021r. poz. 2351 ze zm.), oraz w Rozporządzeniu Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2019 r. poz. 831) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane na podstawie uprzednio obowiązujących przepisów prawa lub odpowiednich przepisów obowiązujących na terenie kraju, w którym Projektant ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, uznanych przez właściwy organ, zgodnie z ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2020r. poz. 220), lub zamierzającymi świadczyć usługi transgraniczne w rozumieniu przepisów tej ustawy oraz art. 20a ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1117), zwane dalej „Uprawnieniami budowlanymi” do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych oraz aktualny wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego

- doświadczenie zawodowe, w tym w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert pełnił funkcję projektanta przy realizacji co najmniej jednego zamówienia polegającego na opracowaniu dokumentacji projektowej budowy/remontu/przebudowy stacji gazowej wysokiego ciśnienia, o którym mowa w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. 2013 poz. 640 z dnia 4 czerwca 2013 r.), wraz z uzyskaniem zgłoszenia / pozwolenia na budowę.

1. **Projektantem nr 2** - posiadającym następujące kwalifikacje:

uprawnienia bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej posiadającym aktualny wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego,

1. **Projektantem nr 3** - posiadającym następujące kwalifikacje:

uprawnienia bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych posiadającym aktualny wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

Zaleca się, aby kierownikiem projektu była osoba posiadająca uprawnienia w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Zamawiający dopuszcza łączenie ww. kwalifikacji przez jedną osobę.

1. W zakresie robót budowlano - montażowych Wykonawca powinien dysponować osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, a w szczególności:
2. **Kierownikiem budowy** posiadający łącznie następujące kwalifikacje i doświadczenie:

- wymagane prawem uprawnienia budowlane, o których mowa w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2020 poz. 1333 ze zm.) oraz

Rozporządzeniu Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie ([Dz.U. 2019 poz. 831](http://prawo.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WDU20190000831)) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane na podstawie uprzednio obowiązujących przepisów prawa, lub odpowiednich przepisów obowiązujących na terenie kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, uznanych przez właściwy organ, zgodnie z ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2020r. poz. 220), lub zamierzający świadczyć usługi transgraniczne w rozumieniu przepisów tej ustawy oraz art. 20a Obwieszczenia Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 16 maja 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. [Dz.U. 2019 poz. 1117](http://prawo.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WDU20190001117)) zwane dalej „Uprawnieniami budowlanymi”, do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych oraz być czynnym członkiem właściwej Okręgowej Izby inżynierów Budownictwa.

- doświadczenie zawodowe, w tym w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, zdobył doświadczenie w kierowaniu robotami (na stanowisku Kierownika Budowy lub Kierownika Robót) dla zamówienia polegającego na budowie/przebudowie/remoncie stacji gazowej wysokiego ciśnienia.

1. W zakresie prac spawalniczych:
2. personelem nadzoru spawalniczego posiadającym ważne uprawnienia inżyniera spawalnika zgodnie uprawnieniami EWE (lub IWE) wg wymagań norm PN-EN ISO 14731 (lub równoważnych).
3. personelem spawalniczym posiadającymi ważne uprawnienia do spawania w zakresie materiału, średnic, grubości, rodzaju złącza zgodnie z: normą PN-EN ISO 96061 (lub równoważną) oraz normą PN-EN ISO 14732 (lub równoważną) - uprawnienia winny być wystawione przez UDT
4. Personelem badań nieniszczących posiadającym co najmniej uprawnienia drugiego stopnia w wykonywanej metodzie badań jakości, wg wymagań normy PN-EN ISO 9712:2012 (lub równoważnej) i być zatrudnionym przez niezależną od Wykonawcy firmę lub laboratorium badawcze jakości.
5. Co najmniej dwoma osobami posiadającymi ważne świadectwo kwalifikacyjne na stanowisko dozoru w zakresie grupy energetycznej 3, z których jedna będzie pełniła rolę kierującego zespołem pracowników. Każda osoba posiadająca kwalifikacje w zakresie grupy 3 powinna posiadać kwalifikacje w całym charakterze czynności tj. obsługi, konserwacji, remontu, montażu i kontrolno-pomiarowym (minimum punkty 4, 5, 6, 7 i 10 dla punktów 4-7) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 20 lipca 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci ([Dz.U. 2005 nr 141 poz. 1189](http://prawo.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WDU20051411189)) Osoby na stanowisku dozoru nie mogą równocześnie pełnić funkcji określonych w pkt. 4)
6. Zespołem pracowników składającym się z co najmniej dwóch osób posiadających ważne świadectwa kwalifikacyjne na stanowisku eksploatacji w zakresie grupy energetycznej 3. Każda osoba posiadające kwalifikacje w zakresie grupy 3 powinna posiadać kwalifikacje w całym charakterze czynności tj. obsługi, konserwacji, remontu, montażu i kontrolno-pomiarowym (minimum punkty 4, 5, 6, 7 i 10 dla punktów 4-7) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 20 lipca 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci ([Dz.U. 2005 nr 141 poz. 1189](http://prawo.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WDU20051411189))
7. Co najmniej jedną osobą posiadającą ważne świadectwa kwalifikacyjne na stanowisku dozoru i jedną osobą na stanowisku eksploatacji w zakresie grupy energetycznej 1. Osoby o świadectwach kwalifikacyjnych grupy 1 powinny posiadać kwalifikacje w całym charakterze czynności tj. obsługi, konserwacji, remontu, montażu i kontrolno-pomiarowym w zakresie grupy 1 dla następujących rodzajów urządzeń, instalacji i sieci: punkty 2,9 i 10 (pkt 10 dla punktów 2,9 zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 20 lipca 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci ([Dz.U. 2005 nr 141 poz. 1189](http://prawo.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WDU20051411189))

Zamawiający dopuszcza łączenie ww. uprawnień dla pkt 3), 4), 5), przy zachowaniu min. składu brygady 2 osobowym.