**Wymagania dla Personelu Wykonawcy:**

Wykonawca musi dysponować odpowiednim potencjałem kadrowym wyspecjalizowanym do wykonania prac objętych zamówieniem, a w szczególności:

1. Kierownikiem robót posiadającym następujące kwalifikacje i doświadczenie zawodowe:
   * + - uprawnienia budowlane, o których mowa w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414 z późn. 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 osoba posiadająca uprawnienia uzyskała te uprawnienia, uznanymi przez właściwy organ, zgodnie z ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 334) 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 2023 r. poz. 551) 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 aktualny wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego (w przypadku, gdy dana osoba posiada uprawnienia budowlane wydane na podstawie innej podstawy prawnej niż aktualnie obowiązująca, Zamawiający wymaga, aby osoba taka posiadała uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci gazowych),
       - zdobyte w ciągu ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert doświadczenie w kierowaniu robotami (na stanowisku Kierownika Budowy lub Kierownika Robót) dla zamówienia polegającego na budowie lub przebudowie lub remoncie gazociągu wysokiego ciśnienia o średnicy nie mniejszej niż DN 500.
2. Nadzór nad robotami spawalniczymi powinna prowadzić osoba posiadająca następujące kwalifikacje:

* uprawnienia IWS/EWS (Międzynarodowy/Europejski Mistrz Spawalnik) lub uprawnieniami nadzoru spawalniczego wydanymi przez UDT.
* Personel nadzorujący prace spawalnicze powinien być kwalifikowany zgodnie z PN-EN ISO 14731 lub równoważną.

1. Wykonawca powinien dysponować co najmniej 2 osobami posiadającymi ważne świadectwa kwalifikacyjne na stanowisku dozoru w zakresie grupy energetycznej 3, w zakresie: obsługi, konserwacji, remontu, montażu i kontrolno-pomiarowym (minimum punkt 5) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r w sprawach szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń instalacji i sieci (Dz.U. 2022 poz. 1392).
2. Zespołem pracowników składającym się z co najmniej trzech osób posiadających ważne świadectwa kwalifikacyjne na stanowisku eksploatacji w  zakresie grupy energetycznej 3, w zakresie: obsługi, konserwacji, remontu, montażu i kontrolno-pomiarowym (minimum punkt 5) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r w sprawach szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń instalacji i sieci (Dz.U. 2022 poz. 1392).

Wykonawca musi również posiadać:

1. certyfikowany system jakości w spawalnictwie zgodnie z aktualną normą PN-EN ISO 3834-2 lub równoważną,
2. stosowne uprawnienia wystawiane przez Urząd Dozoru Technicznego w zakresie wytwarzania, modernizacji i wykonywania napraw dla rurociągów przesyłowych do materiałów palnych.