

### Wymagania Specjalistyczne dla Oferentów

1. Potwierdzenie posiadania wysokokwalifikowanej kadry naukowo-badawczej wyspecjalizowanej w badaniach wysokociśnieniowych urządzeń w zakładach energetyki zawodowej i przemysłowej o zainstalowanej mocy cieplnej powyżej 200 MWt.
2. Potwierdzenie obecności podczas badań osoby, posiadającej wiedzę i doświadczenie przy wykonywaniu badań NDT, która będzie na bieżąco wydawała zalecenia w zakresie usuwania wykrytych nieprawidłowości.
3. Oferent musi posiadać i udokumentować (min 5 referencji bądź wykaz 5 prac wraz z danymi kontaktowymi do firm umożliwiającymi ich potwierdzenie) minimum 10 letnie doświadczenie (w tym muszą zawierać się również prace z ostatnich 12 miesięcy) w badaniach materiałowych stali stosowanych na urządzeniach energetycznych pracujących w warunkach pełzania, które pozwalają na wykonywanie oceny stanu technicznego cieplno-mechanicznych urządzeń w elektrowniach i elektrociepłowniach. Wynikiem oceny ma być określenie możliwości dalszej eksploatacji rurociągów parowych wraz z podaniem ich prognozowanego pozostałego czasu pracy oraz zaleceń remontowo-diagnostycznych na następny przegląd rurociągów uwzględniających prognozowany charakter pracy.
4. Oferent zobowiązany jest posiadać własne zaplecze badawcze wyposażone w wysokiej klasy aparaturę do badań materiałowych i diagnostycznych oraz programy obliczeniowe umożliwiające sprawdzanie i prognozowanie dalszej trwałości elementów kotłów i rurociągów pracujących w warunkach pełzania powyżej 200 tysięcy godzin. Należy przedstawić oświadczenie o posiadaniu zaplecza zgodnego z wymaganiami oraz przedstawić wykaz wyposażenia.
5. Oferent zobowiązany jest posiadać własne laboratorium z uprawnieniami i certyfikatami uznanego przez UDT laboratorium do wykonywania wszystkiego rodzaju badań niszczących i nieniszczących (wymienionych w zakresie rzeczowym) które prowadzi badania i diagnostyki na obiektach energetycznych elementów takich jak rurociągów energetycznych, walczaków i komór kotłów wysokoprężnych. Pracownicy laboratorium muszą posiadać uprawnienia do badań wg EN ISO 9712 oraz udokumentowany minimum 5 letni staż pracy i doświadczenie zawodowe przy ocenie stopnia wyczerpania i prognozy dalszej bezpiecznej eksploatacji urządzeń poza obliczeniowy czas pracy 200 tys. godzin.
6. Oferent zobowiązany jest posiadać i udokumentować (min 4 referencji bądź wykaz 4 prac wraz z danymi kontaktowymi do firm umożliwiającymi ich potwierdzenie) minimum 5 letnie doświadczenie w realizacji prac w zakresie badań i obliczeń sprawdzających skutkujących przedłużeniem czasu pracy badanych elementów rurociągów i komór przegrzewaczy kotłów wysokoprężnych pracujących w warunkach pełzania poza obliczeniowy czas pracy ponad 200 tys. godzin.
7. Oferent powinien wykazać się minimum trzema publikacjami z ostatnich 10 lat w polskich czasopismach technicznych na temat ocen stanu technicznego i analizy badanych obiektów.
8. Wykonawca przedstawi posiadanie Certyfikatu ISO lub równoważnego dla Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy.

Główny Inżynier  
Dział Mechaniczny Mediów Energetycznych  
**Artur Papiernicki**

Kierownik  
Dział Mechaniczny  
Mediów Energetycznych  
**Rafał Zawadzki**