

**Eksplatacja, konserwacja, serwis i obsługa układu kogeneracyjnego kotłowni gazowo-olejowej - SPZOZ WSS Nr 3 w Rybniku.**

Zakres usługi obejmuje m.in.:

- Dozór nad eksploatacją systemu wysokosprawnej kogeneracji w celu utrzymania jego prawidłowej pracy oraz dokonywanie niezbędnych czynności konserwacyjno-serwisowych gwarantujących jego bezawaryjną pracę,
- Współpraca z Zamawiającym prowadzącym eksploatację istniejącej kotłowni olejowo-gazowej w celu utrzymania jej prawidłowej pracy,
- Współpraca z Zamawiającym prowadzącym eksploatację istniejącego węzła cieplnego w kotłowni olejowo-gazowej w celu utrzymania jego prawidłowej pracy,
- Koordynacja współpracy agregatu kogeneracyjnego, kotłowni gazowej i węzła cieplnego w ramach wysokosprawnej kogeneracji,
- Optymalizacja pracy układu kogeneracyjnego w celu uzyskania jak najlepszego efektu finansowego, w szczególności maksymalnych oszczędności związanych z mediami (zakup gazu, zakup ciepła, zakup i sprzedaż nadprodukcji energii elektrycznej),
- Wykonanie analizy energetycznej Szpitala,
- Monitoring produkcji energii cieplnej, elektrycznej oraz zużycia gazu i oleju w ramach wysokosprawnej kogeneracji oraz odrębnie dla każdego ze źródeł,
- We współpracy z Zamawiającym, całościowa analiza ilości produkowanych i zużywanych energii: cieplnej, elektrycznej i gazowej oraz mocy zamówionych dla tych mediów,
- Monitoring parametrów wysokosprawnej kogeneracji oraz sporządzanie na jego podstawie sprawozdań z osiąganych efektów ekologicznych i ekonomicznych w stosunku do wartości wskazanych m.in. we wniosku o dofinansowanie,
- Przygotowywanie opracowań umożliwiających rzetelną i merytoryczną ocenę osiąganych celów w stosunku do celów wskazanych m.in. we wniosku o dofinansowanie,
- Uczestnictwo w komisji odbiorowej realizowanego równolegle zadania pn. "Modernizacja źródła ciepła i energii dla obiektów SPZOZ WSS nr 3 w Rybniku" w zakresie rozruchu eksploatacyjnego systemu wysokosprawnej kogeneracji w celu zapoznania się i przejęcia wszystkich czynności eksploatacyjnych, wskazanych przez Wykonawcę zadania, niezbędnych do utrzymania prawidłowej pracy uruchomionego systemu oraz warunków gwarancji,
- Reprezentowanie Zamawiającego, pomoc w postępowaniach przed Urzędem Regulacji Energetyki (URE), przygotowywanie dokumentów oraz korespondencji dotyczących URE w zakresie układu kogeneracyjnego,
- Przygotowanie wniosku do URE o dopuszczenie do systemu premii gwarantowanej,
- Sporządzanie raportów dla Urzędu Regulacji Energetyki (URE) (ustawa o wsparciu energii pochodzącej z kogeneracji wysokosprawnej) oraz innych wymaganych prawem dokumentów, protokołów, czy raportów związanych z funkcjonowaniem układu kogeneracyjnego,
- Reprezentowanie Zamawiającego, pomoc w postępowaniach przed Urzędem Celnym, przygotowywanie dokumentów oraz korespondencji z Urzędem Celnym w zakresie układu kogeneracyjnego,

- Uczestniczenie w kontroli prowadzonej przez zewnętrzne organy kontroli w zakresie trwałości realizacji Projektu oraz dopilnowanie realizacji ustaleń i decyzji dotyczących wyników kontroli,
- Przygotowanie urządzeń ciśnieniowych systemu wysokosprawnej kogeneracji, do przeglądów technicznych dokonywanych przez Urząd Dozoru Technicznego i uczestnictwo w nich,
- Sporządzanie nie rzadziej niż raz w miesiącu sprawozdania zawierającego ocenę prawidłowości pracy, a w przypadku stwierdzenia nieprawidłowej pracy diagnozę nieprawidłowości i sugerowany sposób postępowania,
- W przypadku nagłej awarii układu kogeneracyjnego, uniemożliwiającej jego prawidłowe użytkowanie, Wykonawca zobowiązany jest:
  - udzielić przez telefon konsultacji technicznej w zakresie postępowania, w celu zapewnienia bezpieczeństwa dostaw mediów dla Szpitala;
  - niezwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia usterki, zgodnie z warunkami gwarancji;
  - zdiagnozować i ocenić zakres powstałych awarii oraz sporządzić pisemny protokół z podaniem przyczyny awarii i wskazaniem ewentualnej konieczności wymiany części oraz kosztów tych części.
- Zachowania wszelkich środków bezpieczeństwa i przestrzeganie przepisów BHP i p.poż.
- Utrzymania czystości i porządku w pomieszczeniach kotłowni.
- Koszt materiałów eksploatacyjnych leży po stronie Zamawiającego po wcześniejszej akceptacji potrzeb zakupowych przedstawionych przez Wykonawcę. Zestawienie materiałów eksploatacyjnych zostanie przedstawione przez Wykonawcę na piśmie i poprzez pocztę elektroniczną

Zamawiający stawia wymóg posiadania uprawnień energetycznych, wynikających z ustawy Prawo energetyczne, z dnia 10 kwietnia 1997 r., przez osoby zajmujące się eksploatacją sieci oraz urządzeń i instalacji potwierdzonych świadectwem wydanym przez komisje kwalifikacyjne z zakresu eksploatacji i dozoru w grupach G1, G2 i G3.

Wniosek o dofinansowanie stanowi załącznik do powyższego Opisu przedmiotu zamówienia.