

Wykonanie ekspertyzy możliwych rozwiązań
oraz oferty modernizacji zestawów hydroforowych
w budynkach wysokich DSM wraz z dokumentacją projektową.

Przedmiot zadania:

1. Wykonanie ekspertyzy możliwych rozwiązań polepszenia ciśnienia wydajności hydrantów na ostatnich kondygnacjach budynków wysokich Spółdzielni wraz z przeprowadzeniem analizy kosztów w zależności od doboru rozwiązań technicznych, wskazanie rozwiązania najkorzystniejszego ze względu na sytuację, cenę i zalety techniczne.

Analiza winna wskazać zalety i wady poszczególnych rozwiązań (np. naprawa, dostawa nowych urządzeń, zmiany w instalacji) oraz wyliczenie kosztów wykonania, jak również eksploatacji.

Proponowane rozwiązania winny spełniać wymagania przepisów prawa, norm; przy całościowej analizie zagadnienia. Nadzór nad doбором rozwiązań przez osobę uprawnioną. Analizę kosztów należy przeprowadzić na podstawie kosztorysów oraz ofert, które należy przedłożyć Zamawiającemu.

Każdy z budynków należy rozpatrywać indywidualnie. Efektem końcowym analizy winno być opracowanie w formie papierowej (3 egzemplarze) obrazujące powyższe analizy i wnioski.

2. Przedstawienie oferty modernizacji zestawów hydroforowych wraz z dokumentacją projektową wykonawczą.

Dokumentacja winna uwzględniać dostosowanie instalacji umożliwiając jej poprawne działanie i prawidłowość względem przepisów.

Opracowanie winno być wykonane i sprawdzone przez osoby uprawnione, spójne ze składaną ofertą, zgodne z przepisami.

Dokumentacja dołączona do oferty w formie papierowej (3 egzemplarze).

Oferent zobowiązany jest do pozyskania we własnym zakresie i na własny koszt wszystkich niezbędnych danych wyjściowych do analiz i projektowania, w tym np. inwentaryzacji, informacji o istniejących parametrach oraz przeprowadzenia wizji lokalnych dla uzyskania niezbędnych informacji co do trudności i wszelkich innych okoliczności jakie mogą wystąpić w trakcie realizacji zamówienia, uwzględniając to w obliczeniu ceny ofertowej. W ofercie należy ująć wszystkie niezbędne materiały i czynności potrzebne do realizacji zadania.

Oferent winien uzyskać od Zleceniodawcy informację, które analizowane wg pkt 1 rozwiązanie podlega dalszemu opracowaniu projektowemu.