

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest naprawa i uruchomienie zestawu hydroforowego w budynku Drugiego Urzędu Skarbowego w Katowicach, ul. Paderewskiego 32B, 40-282 Katowice.

Zakres prac obejmuje m.in.:

- demontaż i utylizację zbędnych elementów,
- dostarczenie i montaż nowej szafy sterowniczej,
- wykonanie niezbędnych napraw i czynności w celu uruchomienia systemu.

**Nazwa producenta/ typ/model obecnie zamontowanego hydroforu:** INSTALCOMPACT 1767/IC/98 ZHMRP-S ICL 6\*10-60/3kW.

Zamawiający nie posiada dokumentacji istniejącego zestawu hydroforowego.

### 2. Szczegółowy zakres prac:

#### 2.1. Naprawa zestawu hydroforowego ZH-ICL 6\*10-60/3kW

- demontaż uszkodzonej szafy sterowniczej,
- dostawa nowej szafy sterowniczej zgodnie z wymaganiami technicznymi,
- podłączenie nowej szafy sterowniczej do istniejącego układu hydroforowego,
- zaprogramowanie układu zgodnie z wymaganiami technicznymi,
- wykonanie testu poprawności działania układu po naprawie,
- uruchomienie zestawu hydroforowego.

#### 2.2. Dostawa i montaż szafy sterowniczej ZH-CR/W 6.10-60/4kW

Szafa sterownicza klasy "W" wyposażona w:

- 2 przetwornice o mocy 4,0 kW obsługujące sekcję pomp bytowych,
- 4 pompy z rozruchem sterowanym stycznikami,
- aparaturę zabezpieczająco-łączeniową (wyłącznik silnikowy, rozłącznik główny),
- sygnalizację zasilania oraz pracy pomp,
- 6 przycisków do ręcznego uruchamiania pomp za pomocą styczników,
- kontrolę faz zasilania (spadek napięcia, asymetria, kolejność faz),
- system kontroli suchobiegu, z sygnalizatorem pływakowym,
- sterowanie spadkiem ciśnienia przy użyciu przetwornika ciśnienia,
- zasilanie zestawu poprzez odpowiednie zbiorniki.

#### 2.3. Wymiana elementów osprzętu

- montaż zaworu kulowego 52 CSB, odpowiadającego specyfikacji 1/2 cala – 2 sztuki,
- wymiana manometru M-63R (0÷1,0 MPa-2,5 M12x1,5) – 1 sztuka,
- wymiana manometru M-63R (-0,1÷0,9 MPa-2,5 M12x1,5) – 1 sztuka,
- montaż naczynia wzbiorczego DE 25, o parametrach 10 bar/70°C – 1 sztuka.

### 3. Wymagania techniczne:

- 1) Zainstalowane urządzenia muszą spełniać wszystkie obowiązujące normy techniczne, przepisy prawa polskiego oraz być zgodne z wymaganiami Zamawiającego;
- 2) Szafa sterownicza musi być fabrycznie nowa, wyposażona zgodnie z opisem, dostosowana do istniejącej instalacji i gotowa do pełnej integracji z systemem hydroforowym;
- 3) System sterowania musi być skonfigurowany zgodnie z warunkami pracy budynku i oczekiwaniami Zamawiającego.

### 4. Gwarancja i rękojmia:

Zamawiający wymaga, aby okres gwarancji i rękojmi na zainstalowane urządzenia i wykonane prace wynosił co najmniej **24 miesiące**. Wykonawca w formularzu oferty (Załącznik nr 2 do Zaproszenia) określa okres gwarancji i rękojmi.

Udzielona gwarancja i rękojmia będzie liczona od dnia podpisania bez zastrzeżeń przez obie Strony protokołu odbioru wykonania przedmiotu zamówienia.

Jeżeli do utrzymania gwarancji niezbędne jest wykonywanie przeglądów gwarancyjnych, Wykonawca jest zobowiązany do ich wykonywania w ramach zaoferowanego wynagrodzenia, przez cały okres trwania gwarancji. Wykonanie przeglądów gwarancyjnych należy uzgadniać z Zamawiającym, a protokoły z ich wykonania należy przekazywać do Izby Administracji Skarbowej w Katowicach.

### 5. Termin realizacji:

Przedmiot zamówienia należy zrealizować w terminie: **do dnia 16 grudnia 2024 roku**.

### 6. Odbiór końcowy:

Po zakończeniu prac, a przed dokonaniem odbioru przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia testu działania zestawu hydroforowego w obecności przedstawiciela Zamawiającego. Odbiór prac zostanie potwierdzony podpisaniem protokołu odbioru przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę i Zamawiającego.

### 7. Wymagania dotyczące wizji lokalnej

Zamawiający **wymaga**, aby Wykonawca przed złożeniem oferty przeprowadził wizję lokalną zestawu hydroforowego. Celem wizji jest szczegółowe zapoznanie się z urządzeniem oraz dokładne określenie zakresu prac i komponentów niezbędnych do przywrócenia pełnej sprawności zestawu hydroforowego.

**Wraz z ofertą Wykonawca jest zobowiązany złożyć oświadczenie, w którym potwierdzi przeprowadzenie wizji lokalnej. Oświadczenie musi być podpisane przez Wykonawcę oraz przez upoważnionego pracownika Drugiego Urzędu Skarbowego w Katowicach.**

Brak oświadczenia o przeprowadzeniu wizji lokalnej spowoduje, że oferta będzie niezgodna z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego i nie będzie podlegała ocenie.

Wykonawca wizję lokalną przeprowadza na koszt własny.

### 8. Wymagania dodatkowe:

- 1) Wykonawca zapewni wszelkie niezbędne materiały oraz sprzęt niezbędny do realizacji zadania;
- 2) Wszystkie prace powinny być wykonane zgodnie z przepisami BHP i ppoż. oraz w sposób minimalizujący zakłócenia w funkcjonowaniu urzędu.