

**Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) na:
Badanie zbiorników ciśnieniowych na gaz LPG.**

Przedmiot zamówienia:

1.1 Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie 10 zbiorników ciśnieniowych na gaz LPG do rewizji wewnętrznej oraz próby ciśnieniowej oraz odłączenie 2 zbiorników od instalacji.

1.2 Zakres przedmiotowy zamówienia:

1.2.1 Zakres prac:

- a) Przygotowanie 10 zbiorników do rewizji wewnętrznej oraz próby ciśnieniowej w tym:
 - przetankowanie badanych zbiorników
 - próba ciśnieniowa
 - sprawdzenie zaworów w obecności Inspektora UDT
 - umówienie inspektora UDT
- b) Odłączenie 2 zbiorników od istniejącej instalacji, w tym:
 - wykonanie dokumentacji określającej sposób odłączenia zbiorników od instalacji oraz mapy z naniesioną informacją, które zbiorniki zostały odłączone,
 - przepompowanie gazu ze zbiorników podlegających odłączeniu do pozostałych zbiorników
 - wykonanie fizycznego odłączenia zbiorników od instalacji zgodnie z wykonaną dokumentacją.
- c) Przygotowanie wniosku do UDT o wyrejestrowanie odłączonych zbiorników z ewidencji.

1.2.2 Opis techniczny zbiorników (stan istniejący):

- a) Dwie baterie po 6 zbiorników znajdujących się na tej samej działce, ale w różnych jej miejscach,
- b) Stałe zbiorniki ciśnieniowe:
 - Producent – CHEMET S.A.
 - Typ – MAP6400L
 - Rok produkcji – 2014
 - Pojemność - 6400 l każdy

1.3 Zakres wymagań, czynności i prac dla Wykonawcy:

1.3.1. Zamawiający wymaga, aby oferowane materiały spełniały parametry techniczne i standardy jakościowe:

- a) były fabrycznie nowe,
- b) wolne od wszelkich wad i uszkodzeń,
- c) bez wcześniejszej eksploatacji.

1.3.2. Zakup kompleksowy i dostarczenie materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.

1.3.3. Wykonawca udzieli Zamawiającemu na wykonany przedmiot zamówienia (odłączenie i zabezpieczenie 2 zbiorników) gwarancji jakości na okres 2 lat od daty sporządzenia końcowego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia. W trakcie trwania gwarancji jakości Wykonawca poniesie wszelkie koszty usunięcia wad i usterek stwierdzonych w trakcie użytkowania przedmiotu zamówienia.

- 1.3.4. Wykonawca jest zobowiązany realizować przedmiot zamówienia zgodnie z Prawem Budowlanym i sztuką inżynierską w zakresie objętym przedmiotem zamówienia, w tym uwzględniając wymogi BHP, wymogi bezpieczeństwa pracy na wysokości oraz wymogi Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego obowiązujące w Elewatorze Bartoszyce - ELEWARR O/Malbork.
- 1.3.5. Wymaganym jest posiadanie przez Wykonawcę, w tym przez pracowników Wykonawcy, którzy będą wykonywali prace objęte przedmiotem zamówienia – doświadczenia, kwalifikacji i odpowiednich uprawnień, wymaganych aktualnymi przepisami prawa w tym zakresie (o ile są potrzebne do realizacji zamówienia).
- 1.3.6. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia przy użyciu własnych materiałów i narzędzi niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.
- 1.3.7. Wykonawca po zakończeniu robót uporządkuje teren, na którym realizowane były czynności i prace związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym dokona utylizacji materiałów powstałych w toku wykonanych czynności i prac, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.