

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie badania UDT zbiorników urządzeń gaśniczych LPG iFlow ze środkiem IG-541, w celu odnowienia decyzji dopuszczającej zbiorniki ciśnieniowe instalacji gaśniczej do eksploatacji znajdujących się w obiekcie Instytutu Łączności – Państwowego Instytutu Badawczego przy ul. Szachowej 1 w Warszawie.

2. Wykonawca zobowiązany jest wykonać w szczególności:

- 1) rozbrojenie systemu i demontaż zbiorników,
- 2) montaż zbiorników zastępczych na czas przeprowadzenia badania każdego zbiornika, napełnionego odpowiednią ilością środka gaśniczego IG-541, instalacja gaśnicza pozostanie cały czas czynna,
- 3) transport zbiornika do miejsca legalizacji - badania UDT zbiorników,
- 4) rozładowanie zbiorników ze środka gaśniczego,
- 5) demontaż zaworów ze zbiorników, weryfikacja i wymiana uszczelnień,
- 6) sprawdzenie zbiorników przez inspektora UDT,
- 7) próba ciśnieniowa,
- 8) malowanie zewnętrznej części zbiorników w przypadku stwierdzenia znacznych ubytków w powłoce malarskiej,
- 9) montaż zaworów na zbiornikach,
- 10) próba ciśnieniowa,
- 11) napełnienie środkiem gaśniczym,
- 12) transport na obiekt,
- 13) montaż zbiorników i uzbrojenie systemów.
- 14) dokumentację potwierdzającą wykonanie legalizację zbiorników środków gaśniczych zgodnie z przepisami i wytycznymi UDT, a także z wytycznymi producenta środka gaśniczego.

3. Dane dotyczące zbiorników podlegających badaniu:

Trzy zbiorniki 80 dm³ – legalizacja ważna do 11.2024 Nr zbiornika: 12805729, 12805756, 12805758.

4. Cel wykonania badań:

1) Badania zbiorników urządzeń gaśniczych LPG iFlow ze środkiem IG-541 jest wymagane przez przepisy:

- Ustawa z dnia 21.12.2000 r. o dozorcze technicznym (Dz. U. Nr 122 poz. 1321) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2012 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U. 2012 r. poz. 1468).

- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 17 grudnia 2021 roku w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego dla niektórych urządzeń ciśnieniowych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U. z 2022r., poz. 68).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 listopada 2010 r. w sprawie wysokości opłat za czynności jednostek dozoru technicznego (tj. Dz.U. z 2016 r., poz. 696).

2) Wykonawca przeprowadzi ww. badania i próby szczelności trzech w/w wymienionych zbiorników instalacji gaśniczej w celu uzyskania badania UDT dopuszczającego do eksploatacji na kolejne 10 lat.

5. Wymagania

1) referencje na wykonanie badań UDT zbiorników z gazem IG-541,