

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **I. OPIS CZYNNOŚCI WYKONYWANYCH W RAMACH REALIZACJI UMOWY**

1. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie badania UDT zbiorników instalacji gaśniczej FM-200, w celu odnowienia decyzji dopuszczającej zbiorniki ciśnieniowe instalacji gaśniczej do eksploatacji znajdujące się w budynku Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie przy ul. Jasnej 2/4.
2. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest wykonać:
  - 1) rozbicie systemu i demontaż zbiorników,
  - 2) montaż zbiorników zastępczych na czas przeprowadzenia badania każdego zbiornika, napełnionego odpowiednią ilością środka gaśniczego FM-200, instalacja gaśnicza pozostanie cały czas czynna,
  - 3) transport zbiorników do siedziby,
  - 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 pneumatyczna,
  - 11) napełnienie środkiem gaśniczym,
  - 12) transport na obiekt,
  - 13) montaż zbiorników i uzbrojenie systemów.
3. Dane dotyczące zbiorników podlegających badaniu:

		Pojemność	ilość środka
Lp.	Nr zbiornika	zbiornika {dm <sup>3</sup> }	FM-200 (kg)
1.	ATM 177733	147	113,6
2.	ATM 177702	147	115,6
3.	ATM 162547	52	52,6
4.	ATM 176293	182	124,6
5.	ATM 177631	147	112
6.	ATM 172540	106	112

## II. Cel wykonania badań

1. Wykonawca ma przeprowadzić badania dopuszczające zbiorniki ciśnieniowe instalacji gaśniczej do eksploatacji (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 16.07,2002 r. wraz z późniejszymi zmianami, w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz. U. Nr 120, poz. 1021 z dn, 29,07, 2002 r.)).
2. Wykonawca przeprowadzi ww. badania i próby szczelności sześciu w/w wymienionych zbiorników instalacji gaśniczej w celu uzyskania badania UDT dopuszczającego do eksploatacji na kolejne 10 lat.

## III. Wymagania

1. Wykonawca przedstawi:
  - 1) referencje na wykonanie badań UDT zbiorników z gazem FM 200,
  - 2) certyfikat (F-gazów) dla przedsiębiorców zgodnie z wymogami ustawy z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych, w zakresie stacjonarnych systemów ochrony przeciwpożarowej i gaśnic zawierających niektóre fluorowane gazy cieplarniane,
  - 3) certyfikat (F-gazów) dla personelu (wymienionego w wykazie personelu) zgodnie z wymogami ustawy z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych, w zakresie w zakresie stacjonarnych systemów ochrony przeciwpożarowej i gaśnic zawierających niektóre fluorowane gazy cieplarniane,
  - 4) wykaz personelu, który będzie realizował przedmiot umowy.