

Nr postępowania: ZP/112/055/U/24

### **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

1. Wykonanie prób ciśnieniowych i przeglądu hydrantów pożarowych wewnętrznych, i zewnętrznych, przeglądów i napraw gaśnic i sprzętu ppoż, oraz wykonanie badań szczelności węży hydrantowych zainstalowanych na terenie i w obiektach należących do Politechniki Gdańskiej, oraz sukcesywną dostawę gaśnic i sprzętu ppoż zainstalowanych na terenie i w obiektach należących do Politechniki Gdańskiej, w ilościach wykazanych w załączniku do umowy.
2. Zakres prac do wykonania obejmuje:
  - 1) W zakresie wykonywania próby ciśnieniowej i przeglądu hydrantów zewnętrznych i wewnętrznych mające na celu:
    - a) kontrolę ogólnego hydrantu,
    - b) sprawdzenie kompletności oznakowania i elementów,
    - c) pomiar wydajności i ciśnienia oraz porównanie otrzymanych wyników z obowiązującymi przepisami,
    - d) sporządzenie protokołu z wykonanej konserwacji i uzyskanie potwierdzenia wykonanej konserwacji u uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego,
  - 2) W zakresie wykonywania przeglądu gaśnic sprzętu ppoż mające na celu:
    - a) kontrolę ogólnego stanu urządzenia,
    - b) wykonanie czynności konserwacyjnych według zaleceń producenta,
    - c) sporządzenie protokołu z wykonanej konserwacji i uzyskanie potwierdzenia wykonanej konserwacji u uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego,
  - 3) W zakresie wykonywania napraw/remontów mające na celu:
    - a) dokonanie oględzin urządzenia i diagnozy usterki,
    - b) wykonanie naprawy/remontu wg ustaleń z Zamawiającym i warunkami umowy; (atestacja, piaskowanie, napełnianie, malowanie, odnawianie, oklejanie etykietkami, kontrolkami z datą ważności, wymiana głowic, legalizacji gaśnic i agregatów proszkowych,)
    - c) sporządzenie protokołu z wykonanej konserwacji i uzyskanie potwierdzenia wykonanej konserwacji u uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego,
  - 4) W zakresie wykonywania badań szczelności węży hydrantowych mające na celu:
    - a) kontrolę ogólnego stanu;
    - b) polegają na zmierzeniu wytrzymałości węża na maksymalne ciśnienie robocze,
    - c) wykonanie czynności konserwacyjnych według zaleceń producenta,
    - d) sporządzenie protokołu z wykonanej konserwacji i uzyskanie potwierdzenia wykonanej konserwacji u uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego,
  - 5) W zakresie sukcesywnej dostawy gaśnic i sprzętu ppoż mające na celu:
    - a) kontrolę ogólnego hydrantu,
    - b) sprawdzenie kompletności oznakowania i elementów,
    - c) pomiar wydajności i ciśnienia oraz porównanie otrzymanych wyników z obowiązującymi przepisami,
3. Kody wg klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

50413200-5 - Usługi w zakresie napraw i konserwacji sprzętu gaśniczego  
42131160-5- Hydranty  
44482200-4 - Hydranty gaśnicze

35111300-8- Gańnice  
35111000-5 Sprzęt gaśniczy  
44482100-3 Węże gaśnicze

4. Lista hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych, gaśnic, oraz węży hydrantowych objętych umową znajduje się w załączniku spis hydrantów i gaśnic w obiektach i na terenie PG załącznik do umowy.
5. Szczegółowe lokalizacje hydrantów i gaśnic znajdują się w instrukcjach bezpieczeństwa pożarowego które zostaną udostępnione Wykonawcy po zawarciu umowy przed wykonaniem badania.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zgłaszania do przeglądów i prób urządzeń i sprzętu ppoż nie znajdujących się w instrukcjach bezpieczeństwa pożarowego, dodatkowe przeglądy i próby będą wskazywane przez przedstawiciela zamawiającego wskazanego w załączniku nr 4 - Wykaz osób uprawnionych przez Zamawiającego nr 4.
7. Lista gaśnic oraz pozostałego sprzętu ppoż w ramach sukcesywnej dostawy znajduje się w załączniku do umowy formularz rzeczowo cenowy

### **Szczegółowe warunki realizacji zamówienia**

- 1 W toku przeprowadzania próby ciśnieniowej węży wykonawca jest zobligowany do
  - 1) demontażu istniejących węży i transport na miejsce badania
  - 2) na czas przeprowadzenia próby ciśnieniowej wykonawca dostarczy sprawny zalegalizowany wąż o średnicy odpowiadającej badanemu;
  - 3) wykonania próby ciśnieniowej węży
  - 4) osuszenie węży po próbie oraz ponowny montaż w miejscu przeznaczenia
  - 5) w przypadku negatywnego wyniku badania ciśnienia, wykonawca zutylizuje niesprawny wąż
  - 6) W przypadku negatywnego wyniku próby ciśnieniowej hydrantu lub węża wykonawca przedstawi w protokole wnioski
- 2 W toku przeprowadzania napraw wykonawca jest zobligowany do
  - 1) Odbioru niesprawnego sprzętu ppoż
  - 2) Wstawienie na czas naprawy w miejsce niesprawnego urządzenia tymczasowego sprzętu o równoważnych parametrach
  - 3) Wykonanie niezbędnych czynności do przywrócenia do sprawności urządzenia ppoż
  - 4) Odstawienie naprawionego urządzenia w docelowe miejsce i odbiór tymczasowego
  - 5) Sporządzenie protokołu z wykonanej naprawy i uzyskanie potwierdzenia u uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego po odstawieniu naprawionego sprzętu na docelowe miejsce
- 3 W toku przeprowadzania legalizacji wykonawca jest zobligowany do
  - 1) Odbioru sprzętu ppoż do legalizacji,
  - 2) Wstawienie na czas legalizacji urządzenia tymczasowego o równoważnych parametrach,
  - 3) Wykonanie niezbędnych czynności do odnowy legalizacji urządzenia ppoż,
  - 4) Odstawienie zalegalizowanego urządzenia w docelowe miejsce i odbiór tymczasowego,
  - 5) Sporządzenie protokołu z wykonanej naprawy i uzyskanie potwierdzenia u uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego po odstawieniu naprawionego sprzętu na docelowe miejsce,