

Opis Przedmiotu Wyceny

1) Inwentaryzacja i sprawdzenie sprawności technicznej hydrantów przeciwpożarowych

a) **Szacunkowa liczba hydrantów do przeglądu technicznego:** minimum 400 sztuk, z możliwością rozszerzenia do 800 sztuk. Prosimy o wycenę w dwóch wariantach: dla 400 hydrantów oraz dla 800 hydrantów

- Lokalizacja: teren Miasta i Gminy Pułtusk.
- Zadania wynikające z umowy muszą zostać zrealizowane w ciągu 12 miesięcy od daty jej podpisania, z uwzględnieniem, że prace mogą być wykonywane jedynie przy temperaturze powyżej +10°C. Preferowany termin rozpoczęcia prac to październik.
- Dopuszcza się wystawianie częściowych faktur za zrealizowaną część prac, zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym zaakceptowanym przez Zamawiającego. łączna liczba płatności nie może przekroczyć liczby wynikającej z harmonogramu realizacji zamówienia.

b) Szczegółowy zakres prac dla jednego hydrantu:

- Sporządzenie cyfrowej fotografii hydrantu przed przeglądem,
- Otwarcie zasuw hydrantowej (jeśli występuje),
- Otwarcie hydrantu i sprawdzenie, czy hydrant podaje wodę,
- Sporządzenie cyfrowej fotografii hydrantu z widocznym badaniem ciśnienia i wydajności (na hydrantach wskazanych przez Zamawiającego),
- Zamknięcie hydrantu,
- W przypadku hydrantu niekompletnego: opisanie prac, które należy wykonać,
- Montaż tabliczki informacyjnej hydrantu i/lub zasuw (tylko jeśli istnieje miejsce na tabliczkę),
- Uzupelnienie numerów eksploatacyjnych na tabliczkach informacyjnych hydrantów zgodnie z listą przekazaną przez Zamawiającego,
- Uzupelnienie domiarów na tabliczkach informacyjnych zasuw hydrantowych,
- Niedopuszczalne jest uzupełnianie danych na tabliczkach informacyjnych przy użyciu flamastrów,
- Jedyną poprawną metodą uzupełniania danych jest wciśnięcie odpowiednich numerków lub liter w przeznaczone do tego miejsca na tabliczkach informacyjnych,
- Sporządzenie protokołów technicznych z przeglądu każdego hydrantu osobno w pliku Excel (zestawienie przeglądów hydrantów w formie tabelarycznej). Poprawnie wypełnione protokoły powinny być całkowicie uzupełnione i zgodne adresowo z danymi dostarczonymi w zleceniu,
- Sporządzenie cyfrowej fotografii hydrantu po przeglądzie (w przypadku dokonania uzupełnień w przypadku zdekompletowanego urządzenia),
- Przekazanie dokumentacji zdjęciowej Zamawiającemu na nośniku pamięci w terminie zgodnym z Harmonogramem stanowiącym Załącznik do podpisanej Umowy.

2) Badanie wydajności i ciśnienia hydrantów przeciwpożarowych

a) **Szacunkowa liczba hydrantów objętych pomiarem ciśnienia i wydajności:** minimum 400 sztuk, z możliwością rozszerzenia do 800 sztuk, równa liczbie hydrantów przeznaczonych do przeglądu technicznego. Prosimy o wycenę w dwóch wariantach: dla 400 hydrantów oraz dla 800 hydrantów

b) Zakres prac:

- Pomiar ciśnienia statycznego – pomiar ciśnienia na zamkniętym obwodzie,
- Pomiar ciśnienia i przepływu/wydajności hydrantu przy maksymalnym otwarciu hydrantu.