załacznik do siwz nr 4

Szczególowe określenie usług stanowiących przedmiot zamówiernia

I. Poprzez naprawy gaśnic przenośnych i przewoźnych oraz legalizacji zbiorników ciśnieniowych, które będą wykonywane na zlecenie Zamawiającego w razie takiej konieczności (w ilości nie większej niż wskazanej w **załączniku do siwz nr 3)** rozumie się:

-czynności takie jak demontaż poszczególnych elementów gaśnicy i ich weryfikacja,
-naprawa podzespołów takich jak: głowiczki, prądowniczki, zawory, armatura wylotowa, napełnianie naboi (CO2) i butli zasilających , wymiana (napełnianie) środka gaśniczego,
-malowanie zbiorników gaśnic przenośnych i przewoźnych oraz montaż,
-legalizację poprzez przygotowanie przenośnych i przewoźnych zbiorników ciśnieniowych gaśnic do badań,
- przeprowadzenie tych badań przez Urząd Dozoru Technicznego,
- oznakowanie zbiorników po badaniach.

II. Poprzez wykonywanie przeglądów technicznych i konserwacji urządzeń przeciwpożarowych rozumie się:

- utrzymanie w bieżącej sprawności instalacji sygnalizacji pożaru i indywidualnych czujek,
- przeprowadzenie napraw awaryjnych na zgłoszenie telefoniczne Zamawiającego,
- sprawdzenie działania centralek, ich parametrów,
- sprawdzenie pamięci zdarzeń centrali,
- przeprowadzenie testów zadziałania wszystkich elementów sterowanych systemem,
- sprawdzenie konfiguracji centrali,
- wyjaśnienie ewentualnych przyczyn blokady części systemu,
- sprawdzenie działanie systemu pod zasilaniem awaryjnym, tj. wartości napięć, gęstości i poziomu elektrolitu, ewentualne uzupełnienie, oczyszczenie zacisków, sprawdzenie prawidłowości połączeń, okresowe ładowanie akumulatorów,
-sprawdzenie układów zasilających łącznie z wymianą żarówek, bezpieczników, szyb, zamków,
- sprawdzenie linii dozorowych i gniazd wielostykowych,
- sprawdzenie prawidłowości mocowania i połączeń dozorowych i sygnalizacyjnych,
- uzupełnienie zerwanych obwodów dozorowych do istniejących uchwytów, linek nośnych i pasków,
- kontrola sygnalizatorów pożaru łącznie z oczyszczeniem, wymianą uszkodzonych sygnalizatorów, szybek, żarówek we wskaźnikach optycznych.
- w razie konieczności wymiana papieru w drukarce,
- wykonywanie czynności z częstotliwością co kwartał (przy czym pierwszy nie później niż 30 dni od dnia zawarcia umowy)

III. Poprzez poddanie badaniu ciśnienia i wydajności hydrantów które, będą wykonywane jednorazowo w ciągu pierwszych trzech miesięcy trwania umowy rozumie się :

-wykonanie oględzin zewnętrznych szafki hydrantu (sprawdzenie czy na skrzydle szafki znajduje się szybka bezpieczeństwa a za nią kluczyk do awaryjnego otwarcia – w razie braku należy ją uzupełnić),
-pomiar ciśnienia statycznego i dynamicznego hydrantów zgodnie z PN dot. konserwacji hydrantów,
-oznakowanie szafek hydrantowych po badaniach,
-sporządzeniu po zakończonym badaniu sprawozdania z badania.

IV. Poprzez poddanie próbie ciśnieniowej węża w hydrantach, które będą wykonywane

jednorazowo w ciągu pierwszych trzech miesięcy trwania umowy rozumie się :

-wykonanie oględzin zewnętrznych węża i sprawdzenie wykonania, stanu taśmy wężowej oraz połączenia taśmy wężowej z łącznikami, stanu łączników i uszczelek,

-wstępne sprawdzenie szczelności węża hydrantowego poprzez napełnienie węża sprężonym powietrzem do ciśnienia 0,6 Mpa (½ Ppr) na pomocniczym (przenośnym) stanowisku prób ciśnieniowych w celu kwalifikacji do dalszych badań,

-poddanie próbie ciśnieniowej na maksymalne ciśnienie robocze węży stanowiących wyposażenie hydrantów zgodnie z PN dot. konserwacji hydrantów,

-sporządzeniu po zakończonym badaniu sprawozdania z badania.

***Usługa naprawy gaśnic, legalizacji zbiorników ciśnieniowych, przeglądów technicznych i konserwacji urządzeń przeciwpożarowych, poddaniu badania wydajności ciśnienia hydrantu oraz prób ciśnieniowych węży na maksymalne ciśnienie robocze (dot. pkt I, II, III ,IV) nie obejmuje wymiany sprzętu na nowy. W razie wystąpienia takiej konieczności Wykonawca pisemnie powiadomi o tym Zamawiającego, który rozpatrzy potrzebę wymiany.**