

### Część III

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**PRZEGLĄD, KONSERWACJA, LEGALIZACJA SPRZĘTU GAŚNICZEGO, BADANIE CIŚNIENIA I WYDAJNOŚCI HYDRANTÓW I WĘŻY HYDRANTOWYCH, PRZEGLĄD I KONSERWACJA DRZWI PRZECIWPÓŻAROWYCH, OZNACZENIE ZNAKAMI INFORMACYJNYMI.**

### I. PODRĘCZNY SPRZĘT GAŚNICZY

1. Przegląd, konserwacja, legalizacja gaśnic i agregatów obejmuje:
  - a) Ocena ogólna stanu technicznego
  - b) Sprawdzenie kompletności, czytelności i prawidłowości napisów oraz oznakowań umieszczonych na gaśnicy
  - c) Sprawdzenie plomb, zawleczek, ocena stanu zewnętrznego zbiornika, w razie potrzeby malowanie zbiornika, wymiana oznakowania
  - d) Czyszczenie, wymiana środka gaśniczego, demontaż i ponowny montaż gaśnicy
  - e) Sprawdzenie stanu węży i prądownic
  - f) Sprawdzenie stanu wieszaków i uchwytów oraz ich zamocowania, w razie potrzeby ich wymiana lub naprawa
  - g) Sprawdzenie skuteczności wskaźnika ciśnienia, ewentualna wymiana uszczelki
  - h) Sprawdzenie zamknięć szafek na gaśnice, ich ewentualna naprawa
  - i) Sprawdzenie pozostałych parametrów technicznych zgodnie z zaleceniami producenta oraz obowiązującymi Polskimi Normami
  - j) Określenie przydatności (sprawności) sprzętu
  - k) Oznakowanie gaśnicy kontrolka (nazwa wykonawcy, data kontroli, następnego przeglądu, podpis konserwatora)
  - l) Sprawdzenie prawidłowości oznakowania dróg ewakuacyjnych i podręcznego sprzętu gaśniczego, wymiana oznakowania, uzupełnienie brakującego oznakowania lub wymiana uszkodzonych.

### 2. PROTOKÓŁ PODRĘCZNY SPRZĘT GAŚNICZY :

Po dokonanych przeglądzie i konserwacji Wykonawca dostarczy Zamawiającemu protokół z wykonanych prac zawierający:

- a) nazwę Wykonawcy
- b) datę przeglądu
- c) określenie obiektu w którym dokonano przeglądu
- d) określenie rodzaju gaśnic i ilości podlegających przeglądowi, naprawie, remontu lub wymianie

### II. PRZEGLĄD, KONSERWACJA HYDRANTÓW OBEJMUJE:

1. Ocena ogólnego stanu technicznego
2. Sprawdzenie kompletności, czytelności i prawidłowości napisów oraz oznakowań umieszczonych na skrzynce hydrantowej
3. Sprawdzenie ukończenia hydrantu
4. Sprawdzenie umocowania hydrantu
5. Sprawdzenie zaworu hydrantowego (stanu uszczelek, łatwości uruchomienia itp.) ewentualna naprawa
6. Pomiar wydajności i ciśnienia hydrantu legalizowanym sprzętem pomiarowym potwierdzonym sporządzeniem protokołu z wykonanych badań.
7. Protokół powinien zawierać minimum dane:
  - a) nazwę Wykonawcy
  - b) rodzaj hydrantu i jego lokalizacja
  - b) datę przeglądu
  - c) określenie obiektu w którym dokonano przeglądu
  - d) wynik pomiaru ciśnienia hydrostatycznego, hydrodynamicznego, wydajności
  - g) ocena badań, uwagi, stwierdzone nieprawidłowości
  - h) ocenę wyników przeglądu pozytywna/negatywna
  - h) Imię, nazwisko osoby dokonującej przeglądu, podpis, pieczęć
  - d) Ocena ewentualnych uszkodzeń i korozji
8. Sprawdzenie stanu technicznego węża
9. Sprawdzenie terminu próby ciśnieniowej węża, w przypadku upływu terminu wykonanie takiej próby potwierdzone wydaniem świadectwa badania węża hydrantowego zawierającym:
  - a) nazwę producenta węża, typ i data produkcji
  - b) data kontroli
  - c) data następnego badania
  - d) stan taśmy wężowej
  - e) stan wykładziny
  - f) stan łączników
  - g) stan uszczelek stan taśmowania
  - h) szczelność węża przy wykonanej próbie ciśnieniowej
10. Sprawdzenie prądownicy
11. Sprawdzenie pozostałych parametrów technicznych zgodnie z zaleceniami producenta oraz obowiązującymi Polskimi Normami
12. Sprawdzenie zamknięć szafek hydrantowych , ewentualna naprawa
13. Określenie przydatności (sprawności) sprzętu
14. Oznakowanie szafek hydrantowych kontrolką
15. Pomalowanie wszystkich hydrantów zewnętrznych ,naziemnych wraz ze stelażem oznakowania. Kompleksowa usługa malowania obejmuje wszystkie czynności w tym: usunięcie wszelkich uszkodzeń mechanicznych i powłoki lakierniczej i oznakowania ,gruntowanie , dwukrotne malowanie farbą odporna na działanie czynników atmosferycznych.

### **III. PRZEGLĄD, KONSERWACJA DRZWI P/POŻAROWYCH OBEJMUJE:**

1. Sprawdzenie czytelności oznaczenia drzwi (nazwa, model, odporność ogniowa. Numer aprobaty, certyfikatu, wyrobu/rok produkcji)
2. Sprawdzenie prawidłowości zamykania (otwarcie i zamknięcie z kąta 30 stopni)
3. Sprawdzenie kolejności zamykania skrzydeł dla drzwi dwuskrzydłowych. Ocena działania wszystkich elementów
4. Oględziny zewnętrznej konstrukcji drzwi (sprawdzenie czy nie ma uszkodzeń mechanicznych, sprawdzenie powłoki lakierniczej)
5. Sprawdzenie przeszklenia (osadzenia, uszczerbki szyby, oznaczenia)
6. Kontrola szczelin pomiędzy skrzydłem a posadzką i ościeżnicą
7. Kontrola zamka, okuć pod względem funkcjonowania, mocowania, łożyskowania
8. Kontrola zamocowania zawiasów w części skrzydłowej i ościeżnicowej
9. Sprawdzenie stanu uszczelki pęcznej, opadającej
10. Kontrola samozamykaczy (prawidłowość działania, mocowania)
11. Konserwacja drzwi obejmuje:
  - a) Przesmarowanie zawiasów i innych elementów ruchomych
  - b) Regulacja samozamykaczy
  - c) Poprawienie mocowania elementów; zamków, klamek, ościeżnic, samozamykaczy itp.
  - d) Regulacja listwy dymoszczelnej
  - e) Wymiana uszkodzonych elementów

## **12. PROTOKÓŁ Z WYKONANEGO PRZEGLĄDU I KONSERWACJI DRZWI P/POŻAROWYCH POWINIEN ZAWIERAĆ:**

- a) Dane Wykonawcy
- b) Datę przeglądu
- c) Adres i nazwę obiektu, w którym dokonano przeglądu
- d) Ocenę wyników przeglądu pozytywna/negatywna
- e) Miejsce zamontowania drzwi, nazwa producenta
- f) Numer drzwi, rok produkcji,
- g) Ocena badań, uwagi, stwierdzone nieprawidłowości
- h) Imię, nazwisko osoby dokonującej przeglądu, podpis, pieczęć

## **13. TERMIN REALIZACJI :**

- 1) **TERMIN WYKONANIA USŁUGI:** rozpoczęcie w ciągu 2 tygodni po podpisaniu umowy – zakończenie przeglądu w ciągu 35 dni roboczych

- 2) **CZAS USUNIĘCIA AWARII**

Wykonawca zapewnia podjęcie działań związanych z naprawą systemów niezwłocznie nie później niż w ciągu 4 godzin od otrzymania zgłoszenia o awarii oraz niezwłoczne usunięcie awarii w czasie maksymalnie do 24 godzin ,a w razie konieczności przedłużenia terminu (w uzasadnionych przypadkach) w uzgodnieniu z kierownikiem administracyjnym obiektu.

W każdym przypadku zgłoszenia awarii przez Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia awarii w czasie najkrótszym, możliwym do realizacji w celu utrzymania ciągłości utrzymania sprawnego stanu technicznego systemów i

urządzeń systemów przeciwpożarowych oraz zapewnić, dochowując należytej staranności, bezpieczne użytkowanie obiektu przez 7 dni w tygodniu /24 godz. na dobę.

#### **14. UPRAWNIENIA OSÓB BEZPOŚREDNIO REALIZUJĄCYCH ZAMÓWIENIE**

- 1) Osoba wykonująca czynności konserwacyjne podręcznego sprzętu gaśniczego oraz innych urządzeń p/pożarowych powinna posiadać w zakresie wykonywanych czynności :  
aktualne zaświadczenia i/lub uprawnienia , kwalifikacje zawodowe do przeglądu i/lub konserwacja i/lub legalizacja sprzętu gaśniczego, badanie ciśnienia i wydajności hydrantów i węży hydrantowych i/lub przegląd i konserwacja drzwi przeciwpożarowych, tj. do wykonania usługi zgodnie z załącznikiem OPZ) w tym producenta urządzenia zastosowanym w danym obiekcie wraz z aktualnymi świadectwami kwalifikacyjnymi/autoryzacje i/lub certyfikat kwalifikacji Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej udzieloną przez krajowych producentów sprzętu gaśniczego (np. KZWM, OGNIOCHRON, BOXMET TRADE, GZWM.S.A. – Grodków) bądź równoważny dla jednej osoby wskazanej do realizacji zamówienia w zakresie wykonywanej usługi .
- 2) Zamawiający wymaga, aby Wykonawcy dysponowali odpowiednim sprzętem i urządzeniami niezbędnymi do serwisowania i konserwacji w/w systemów oraz właściwym zapleczem techniczno-warsztatowym niezbędnym do świadczenia usług określonych w niniejszej specyfikacji.

#### **15. ELEMENTY , URZĄDZENIA INNE PODLEGAJĄCE WYMIANIE ORAZ UTYLIZACJA**

- 1) Zamawiający w celu porównania ofert w Formularzu ofertowym szacunkowo określił ilość zamawianych elementów systemu, innych podlegających wymianie . Ceny wskazane przez Wykonawcę w ofercie pozostaną stałe, niezmiennie przez cały okres trwania umowy, a ogólna wartość realizowanych dostaw nie przekroczy kwoty wskazanej na zapisanej w umowie.
- 2) Ostateczne ilości poszczególnego asortymentu będą wynikać z faktycznych potrzeb i posiadanych środków finansowych przez Zamawiającego, a w przypadku zamówień o mniejszej wartości niż określone w umowie, nie może stanowić podstaw do roszczeń ze strony Wykonawcy.
- 3) Wykonawca będzie realizował zamówienie w cenach jednostkowych przedstawionych w ofercie.
- 4) Rozliczenie za wykonaną dostawę zostanie dokonane na podstawie faktur zatwierdzonych przez upoważnionego pracownika Zamawiającego. Na fakturze należy zaznaczyć koszt wykonanego przeglądu na każdym obiekcie osobno.
- 5) W przypadku stwierdzenia braków w oznakowaniu sprzętu lub jego zniszczenia – wymiana na nowe oznakowanie. Sprzęt dostarczony w ramach zakupu nie może być używany, po regeneracji a data jego produkcji powinna być oznakowana przez producenta przynajmniej na rok 2021 a także powinien posiadać gwarancje

producenta minimum 12 miesięcy. Ostateczny termin gwarancji zostanie ustalony po ocenie ofert w Kryterium „Gwarancja”

- 6) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu (jeśli dotyczy) wymagane certyfikaty, aprobaty techniczne, świadectwa dopuszczenia, dokumentację techniczno-rozruchową, wytyczne producentów, dokumenty potwierdzające dopuszczenia do stosowania na rynku polskim, instrukcję obsługi systemu, książki pracy systemu, protokół uruchomienia i testowania instalacji, oświadczenia Wykonawcy o wykonaniu przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
- 7) W przypadku konieczności wymiany elementów niewymienionych w Formularzu Ofertowym do umowy Wykonawca obciąży Zamawiającego ceną zakupu wymienionego elementu potwierdzoną kserokopią faktury za jego zakup z uwzględnieniem marży w wys. 5%
- 8) Wykonawca zobowiązany jest we własnym zakresie i na własny koszt do utylizacji sprzętu wycofanego z eksploatacji z uwagi na ich stan techniczny, z zachowaniem przepisów powszechnie obowiązującego prawa