Nr sprawy: 0601-ILN-2.261.11.2024 ***Załącznik nr 1 do SWZ***

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest:
   a) wykonanie usługi przeglądu i konserwacji oraz legalizacji i napraw sprzętu p.poż. (gaśnic, koców, hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych), a także przeciwpożarowych wyłączników prądu i oświetlenia awaryjnego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi **[1],**
   b) sprawdzenie czy rozmieszczenie sprzętu przeciwpożarowego i urządzeń przeciwpożarowych objętych zamówieniem jest zgodne z instrukcją bezpieczeństwa pożarowego obowiązującą w obiekcie i na przyległym terenie, które objęte są zamówieniem,
   c) prezentacja sprzętu przeciwpożarowego rozmieszczonego w obiekcie dla osób wyznaczonych do gaszenia pożarów i ewakuacji w tym obiekcie wraz z instruktażem obsługi gaśnic, hydrantów i innych urządzeń przeciwpożarowych objętych zamówieniem.

2. Wykonanie usługi przeglądu i konserwacji oraz legalizacji i napraw, związane jest ze sprawdzeniem zgodności ilości sprzętu przeciwpożarowego oraz jego rozmieszczenia z Instrukcją Bezpieczeństwa Pożarowego dla konkretnego obiektu. Każdy przypadek niezgodności należy odnotować w protokole z wykonywanych czynności.

3. Wykonawca po zakończonym przeglądzie, konserwacji i naprawie gaśnic, hydrantów oraz badania ciśnienia i wydajności sieci hydrantowej, próbach ciśnienia węży hydrantowych, a także przeciwpożarowych wyłączników prądu i oświetlenia awaryjnego sporządzi protokoły z wykonanych czynności.

4. W czasie dokonywanego przeglądu i konserwacji gaśnic, Wykonawca zgłasza telefonicznie Zamawiającemu ilość gaśnic, która wymaga naprawy lub nie odpowiada warunkom Polskich Norm, a także ilość gaśnic wymagających złomowania i podlegających wymianie na nowe.

5. Wykonawca potwierdza pisemnie w protokole zgłoszoną telefonicznie informacje o gaśnicach Zamawiającemu. Podaje w nim ilość i rodzaj gaśnic wymagających napraw lub złomowania i podlegających wymianie na nowe.

6. Protokół zatwierdza zamawiający lub osoba reprezentująca zamawiającego w terenie.

7. Wykonanie napraw stwierdzonych nieprawidłowości odbędzie się na podstawie zlecenia telefonicznego zamawiającego wg podanej w ofercie stawki za jedną naprawę.

8. Wykonawca jest zobowiązany do legalizacji gaśnicy przez Urząd Dozoru Technicznego wg podanej w ofercie stawki w przypadku stwierdzenia utraty przez gaśnicę okresu legalizacji.

9. Wykonawca jest zobowiązany do wymiany złomowanych gaśnic na nowe na podstawie zlecenia telefonicznego zamawiającego.

10. Wykonawca po dokonanym przeglądzie, konserwacji, naprawie gaśnic i hydrantów oraz wykonanych badaniach ciśnienia i wydajności sieci hydrantowej, węży umieści na każdym z tych urządzeń kontrolkę zawierającą nazwę firmy, która dokonała przeglądu, datę wykonania przeglądu, datę następnego przeglądu oraz imię i nazwisko osoby dokonującej wyżej wymienionych czynności.

11. Wykonawca rozmieści naprawione, zalegalizowane i nowe gaśnice w miejscach, z których zostały zabrane do legalizacji i naprawy oraz do złomowania, zgodnie z Instrukcją Bezpieczeństwa Przeciwpożarowego konkretnego obiektu objętego zamówieniem.

12. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania wszystkich czynności związanych z przedmiotem zamówienia w dni robocze w czasie pracy w godz. 7:15-15:15, a wszelkie zakłócenia pracy systemów, awarie usunąć także poza czasem pracy. Przez określenie „dni robocze" zamawiający rozumie dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

13. Jeśli zaistnieje taka konieczność, zamawiający może udostępnić obiekt do wykonania prac konserwatorskich także po godzinach pracy. Wymaga to uzgodnienia z zamawiającym co najmniej 7 dni przed terminem wykonywania prac.

14. Wykaz sprzętu wraz z adresami obiektów jest zawarty w załączniku nr 3 do SWZ.

15. Czynności konserwacji i naprawy będą wykonywane zgodnie z zaleceniami producenta sprzętu pożarowego oraz zasadami i w sposób określony w Polskich Normach.

16. Podstawowy zakres czynności w zakresie przeglądu i konserwacji oraz legalizacji i napraw sprzętu przeciwpożarowego, przeciwpożarowych wyłączników prądu i oświetlenia awaryjnego:

I. GAŚNICE

Przegląd – potwierdzenie sprawności gaśnicy, w tym m.in.:

1) oględziny zewnętrzne (uszkodzenia mechaniczne, korozja, stan plomb i zawleczek),
2) dla gaśnic o pojemności zbiornika o pojemności powyżej 6 dm^3 sprawdzenie ważności legalizacji UDT,
3) sprawdzenie stopnia napełnienia środkiem gaśniczym i stanu czynnika wyrzutowego,
4) sprawdzenie lokalizacji i stanu zamocowania gaśnicy lub agregatu gaśniczego,
5) naklejenie kontrolki z datą następnego badania.

Naprawa – przywrócenie pełnej sprawności gaśnicy, w tym m.in.:

1) sprawdzenie stanu technicznego wszystkich części i w wypadku zużycia wymianę (uszczelki, prądownice, węże),
2) napełnienie środkiem gaśniczym lub jego wymianę,
3) wymiana lub napełnienie naboi i butli z czynnikiem napędowym (w razie potrzeby),
4) malowanie zbiornika, wymianę oznakowania (w razie potrzeby),
5) naklejenie kontrolki z datą naprawy i następnego przeglądu.

II. HYDRANTY:

1) Sprawdzenie stanu technicznego i funkcjonowania poszczególnych elementów hydrantu (szafy hydrantowej, zaworu hydrantowego, zwijadła, łącznika, węża hydrantowego, prądownicy, itp.).
2) Sprawdzenie stanu przewodów rurowych zasilających w wodę.
3) Pomiar wydajności poboru wody i ciśnienia za pomocą zestawu pomiarowego posiadającego aktualne świadectwo wzorcowania, z dokładnością w zakresie od 0% do 1,6% zakresu pomiarowego.
4) Opróżnienie węża hydrantowego z wody za pomocą sprężarki powietrza i jego osuszenie za pomocą wentylatora.
5) Pozostawienie hydrantu wewnętrznego w stanie gotowym do natychmiastowego użycia.
6) Oznakowanie hydrantu po przeglądzie. Sprawdzony hydrant oznaczony jest etykietą z napisem „SPRAWDZONY" wraz z datą przeglądu, datą następnego przeglądu oraz imienną pieczątką konserwatora. Jeżeli konieczne są poważniejsze naprawy, hydrant powinien być oznakowany „USZKODZONY" i Wykonawca powinien powiadomić o tym Zamawiającego.
7) Okresowy przegląd i konserwacja węży **[1]**.

III. Przeciwpożarowe wyłączniki prądu i wyłączniki główne prądu:

1) Aktywacja wyłącznika.
2) Sprawdzanie obwodów elektrycznych, które podlegają odłączeniu po uruchomieniu wyłącznika.
3) Sprawdzanie obwodów elektrycznych, które pozostają pod napięciem po uruchomieniu wyłącznika.
4) Kontrola oznakowania umiejscowienia przeciwpożarowego wyłącznika prądu.
5) Protokół z przeprowadzonych czynności ze wskazaniem wyżej wymienionych ustaleń.
6) Przeglądy przeciwpożarowych wyłączników prądu należy wykonać we wtorki, środy, czwartki i piątki w godz. 16:15-17:15.
7) Dokładny czas przeglądu należy każdorazowo uzgadniać kierownikiem jednostki organizacyjnej bądź osobą przez niego upoważnioną.

IV. Oświetlenie awaryjne

1) Przegląd oświetlenia awaryjnego i sprawdzenia natężenia światła należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami technicznymi **[1].**
2) Przegląd można wykonać z wcześniejszym poinformowaniem użytkownika budynku we wtorki, środy, czwartki i piątki w godz. 16:15-17:15.

[1] Wykaz podstawowych przepisów prawnych obowiązujących podczas realizacji usługi:

1) art. 3 pkt 1-4 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 06.07.2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. (Dz.U. z 2023 r. poz. 822).

2) Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 07.12.2012 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających Dozorowi Technicznemu (Dz.U. 2012 poz. 1468)

3) Polska Norma PN-EN 3-7+A1:2008 wersja polska dotycząca gaśnic.

4) Polska Norma PN-EN 671-3:2009 wersja polska dotyczącą wewnętrznej sieci hydrantowej.

5) Polska Norma PN-EN 50172:2005 wersja polska dotycząca oświetlenia awaryjnego.

6) Polska Norma PN-EN 1838:2013-11 wersja polska dotycząca oświetlenia awaryjnego.