**Załącznik nr 2**

............................................ ..............................................

pieczęć Wykonawcy miejscowość, data

**FORMULARZ CENOWY**

**dotyczące:** **wykonywania czynności konserwacji utrzymaniowej budynku KWP w Łodzi zlokalizowanego w Sosnowcu k. Strykowa wraz z przeprowadzeniem bieżących napraw i usuwaniem powstałych awarii**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis, nazwa elementu urządzenia lub instalacji** | **Obowiązkowa kontrola, przegląd rutynowy, przegląd okresowy lub przegląd serwisowy** | **Częstotliwość** | **Wartość czynności netto / brutto [zł]** |
| 1. | **Elementy budynku** | | | |
| 1.1. | Stolarka okienna | Przegląd rutynowy i regulacja - serwisowe | Raz w okresie trwania umowy |  |
| 1.2. | Drzwi wydzielenia pożarowego | Przegląd i regulacja - serwisowe | Nie rzadziej niż raz w okresie trwania umowy |  |
| 1.3. | Oświetlenie awaryjne | Kontrola sprawności – serwisowe | Raz w okresie trwania umowy |  |
| 1.4. | Bramy segmentowe | Przegląd i regulacja - serwisowe | Raz w okresie trwania umowy |  |
| 2. | **Instalacja wodociągowa** | | | |
| 2.1. | Zestaw hydroforowy | Przegląd i regulacja - serwisowe | Raz w okresie trwania umowy |  |
| 3. | **Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa** | | | |
| 3.1. | Hydranty pożarowe Hp25 | Przepłukiwanie Kontrola sprawności – serwisowa | Raz w okresie trwania umowy |  |
| 3.2. | Hydranty pożarowe Hp52 | Próba ciśnieniowa węży hydrantowych | Raz na 5 lat |  |
| 4. | **Instalacja kanalizacji technologicznej** | | | |
| 4.1. | Separator substancji ropopochodnych z osadnikiem piasku | Kontrola grubości warstwy oleju. Usunięcie nadmiaru oleju. Kontrola poziomu osadu w osadniku. | Kontrola co dwa tygodnie |  |
| Usunięcie piasku | Kontrola co dwa tygodnie |  |
| Kontrola materiału koalescencyjnego | Kontrola raz w miesiącu |  |
| Kontrola pływaka | Kontrola raz w miesiącu |  |
| Wywóz i utylizacja osadów i oleju - koszty będą refakturowane na zamawiającego | W razie potrzeby |  |
| 5. | **Instalacja centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego** | | | |
| 6.1. | Układ obiegu centralnego ogrzewania | Przegląd sterowników i czyszczenie filtra | Raz na trzy miesiące |  |
| 6.2. | Zawory odpowietrzające | Przegląd eksploatacyjny | Co najmniej raz w tygodniu |  |
| 7. | **Wentylacja i klimatyzacja** | | | |
| 7.1. | Centrale **wentylacyjne** | Przegląd serwisowy | Raz w okresie trwania umowy |  |
| Kontrola działania | Dwa razy w tygodniu |  |
| Oczyszczenie lub wymiana wkładów filtracyjnych | W razie potrzeby |  |
| 7.2. | Wentylatory dachowe i kanałowe | Przegląd serwisowy | Raz w okresie trwania umowy |  |
| 7.3. | Klapy kanałowe przeciwpożarowe | Przegląd serwisowy | Raz w okresie trwania umowy |  |
| 8. | **Instalacja elektryczna** | | | |
| 8.1. | Wyłączniki różnicowoprądowe | Sprawdzenie działania – „test” | Raz w miesiącu |  |
| 8.2. | Instalacja elektryczna | Badania sprawności połączeń, osprzętu zabezpieczeń i środków ochrony przeciwporażeniowej, rezystencji obwodów oraz uziemień instalacji i aparatów | Raz na 5 lat– przegląd okresowy |  |
| 8.3. | Instalacja odgromowa | Badanie sprawności instalacji piorunochronnej w zakresie sprawności połączeń, osprzętu i zabezpieczeń. | Raz na 5 lat – przegląd okresowy |  |
| 8.4. | Zasilacze awaryjne UPS | Czyszczenie obudowy zewnętrznej Oczyszczenie wentylatorów i kontrola wizualna | Raz na dwa miesiące |  |
| Testy akumulatorów i wentylatorów | Raz na trzy miesiące |  |
| 9. | **System sygnalizacji włamania i napadu SSWiN** | Kontrola sprawności instalacji i sygnalizacji | Raz w okresie trwania umowy – przegląd serwisowy |  |
| 10. | **System telewizji dozorowej CCTV** | Kontrola sprawności | Raz w okresie trwania umowy – przegląd serwisowy |  |
| 11. | **Domofon** | Kontrola sprawności | Raz w okresie trwania umowy – przegląd serwisowy |  |
| 12. | **System oddymiania** | Kontrola sprawności | Raz w kresie trwania umowy – przegląd serwisowy |  |
| 13. | **Obrona przeciwpożarowa** | Kontrola oznaczeń, ewakuacji i zabezpieczeń przeciwpożarowych. | Raz w okresie trwania umowy |  |
| 14. | **Kontrola dostępu** | Kontrola sprawności | Raz w okresie trwania umowy |  |
| **A** | **Wartość zamówienia - usługi konserwacyjne** | | |  |
| **B** | **Wartość ewentualnych bieżących napraw urządzeń i usuwanie awarii - 50 % wartości na usługi konserwacyjne z wiersza A** | | |  |
| **C\*** | **Łączna wartość zamówienia (A + B)\*** | | |  |

**Łączna wartość oferty wynosi (C = A + B)**

**NETTO: ....................................................................**

**BRUTTO: ..................................................................**

***\* Wartość netto / brutto z pozycji „C” należy wpisać do pkt. 3 Formularza ofertowego***

....................................................................

*( pieczęć i podpis/y osoby/osób uprawnionej/-ych*

*do reprezentowania Wykonawcy)*