

Znak sprawy: S.270.3.15.2022

Załącz. nr 2

**Kosztorys ofertowy**  
**na wykonywanie usługi polegającej na monitorowaniu i konserwacji instalacji sygnalizacji alarmu pożaru w**  
**budynku OSW Malinówka**

LP	Rodzaj i zakres usługi	Ilość okresów rozliczeniowych	Cena netto za 1 okres rozliczeniowy	Wartość netto [kol. 3 x kol. 4]	Stawka pod. VAT	Wartość podatku VAT	Wartość brutto (z pod. VAT) zł
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	<p><b>Usługa konserwacji – 2 razy w roku</b></p> <p>Zakres prac konserwacyjnych systemu sygnalizacji alarmu pożaru (SAP) będzie zgodny ze Specyfikacją Techniczną Polskiego Komitetu Normalizacyjnego PKN-CEN/TS 54-14:2006, „Systemy sygnalizacji pożarowej. Część 14: Wytyczne planowania, projektowania, instalowania, odbioru, eksploatacji i konserwacji” i obejmuje:</p> <p>a) sprawdzenie wszystkich zapisów w książce eksploatacji i podjęcie niezbędnych działań, aby doprowadzić do prawidłowej pracy instalacji,</p> <p>b) spowodowanie zadziałania, co najmniej jednej czujki lub ręcznego ostrzegacza pożarowego w każdej strefie, w celu sprawdzenia czy centrala sygnalizacji pożaru CSP prawidłowo odbiera i wyświetla określone sygnały, emituje alarm akustyczny oraz uruchamia inne urządzenia alarmowe i pomocnicze,</p> <p>c) sprawdzenie, czy nadzorowanie uszkodzeń CSP funkcjonuje prawidłowo,</p> <p>d) sprawdzenie czujek na poprawność działania zgodnie z zaleceniami producenta,</p> <p>e) sprawdzenie zdolności CSP do uaktywnienia wszystkich wyjść funkcji pomocniczych,</p> <p>f) spowodowanie zadziałania łącza do zdalnego centrum alarmowego,</p> <p>g) sprawdzenie wzrokowe, czy wszystkie połączenia kablowe i aparatura są sprawne, nieuszkodzone i odpowiednio zabezpieczone,</p> <p>h) sprawdzenie czy zasilacze główne i rezerwowe pracują i są sprawne, sprawdzenie stanu akumulatorów,</p> <p>i) sprawdzenie czy system jest całkowicie w stanie gotowości do pracy,</p> <p>j) dokonanie rozpoznania czy nastąpiły jakieś zmiany budowlane w budynku lub jego przeznaczeniu, które mogły mieć wpływ na poprawność rozmieszczenia czujek i ręcznych ostrzegaczy pożarowych oraz urządzeń alarmowych – jeżeli tak – dokonanie oględzin.</p>	4					

2 .	<b>Usługa monitorowania – abonament miesięczny</b> <b>Usługa monitorowania systemu sygnalizacji alarmu pożaru obejmuje :</b> a)przyjmowanie sygnałów alarmu pożarowego i uszkodzeniowego z lokalnego systemu alarmu pożarowego i niezwłoczne przekazywanie ich zgodnie z uzgodnioną i przyjętą procedurą wskazanym instytucjom i osobom uprawnionym, celem podjęcia działań ochronnych, b) transmisję <u>sygnału alarmowego – pożar II stopnia</u> do stanowiska dowodzenia w Komendzie Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Ełku, c)rejestrowanie i archiwizowanie przez okres 3 miesięcy odebranych sygnałów, d) przyjmowanie i obsługa sygnałów informacyjnych (testy), zdarzeń technicznych dotyczących urządzenia nadawczego, informacji systemowych (np. brak sygnałów stanu normalizacji po zdarzeniu alarmowym, brak sygnałów testowych).	<b>24</b>					
<b>RAZEM</b>					XXX		

Słownie wartość brutto: .....

.....

Dnia . ....

.....

.....

(podpisy osoby/osób wskazanych w dokumencie, uprawnionej/ uprawnionych do występowania w obrocie prawnym, reprezentowania oferenta i składania oświadczeń woli w jego imieniu)