

elektronicznej do istniejącej sieci systemu selektywnego alarmowania (DSP).

Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji lokalnej potwierdzonej u Zamawiającego w miejscu montażu syreny w celu zapoznania się z warunkami technicznymi i instalacyjnymi.

Instalacja musi zostać wykonana zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami BHP i zaleceniami producenta.

Wszystkie elementy instalacji (mocowania, przewody, złącza) muszą być odporne na warunki atmosferyczne.

Zakres realizacji:

-dostawa kompletnego zestawu syreny elektronicznej z niezbędnym wyposażeniem,

-montaż urządzeń w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,

-konfiguracja, programowanie, test uruchomieniowy i integracja z systemem alarmowania,

-przeszkolenie użytkowników w zakresie obsługi systemu; Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za poprawne funkcjonowanie i integrację syreny z istniejącą infrastrukturą. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w kalkulacji ceny wszystkie niezbędne materiały i elementy montażowe, w tym w szczególności: okablowanie wymagane do instalacji urządzeń (np. okablowanie TV, okablowanie projektora), dedykowane routery i osprzęt sieciowy, uchwyty do telewizora, uchwyty do tabletów oraz pozostałe elementy montażowe i inne akcesoria i materiały konieczne do prawidłowego wykonania instalacji.

Ponadto wykonawca powinien uwzględnić w ofercie wszelkie koszty prac instalacyjnych związanych z realizacją zamówienia.

Zaleca się przeprowadzenie wizji lokalnej oraz dokonanie wstępnych uzgodnień technicznych na miejscu realizacji zamówienia, celem prawidłowego oszacowania zakresu prac i kosztów. Wszystkie urządzenia muszą posiadać oznakowanie CE i spełniać wymagania norm PN-EN dotyczących urządzeń alarmowych. Minimalny okres gwarancji – 24 miesiące od dnia odbioru. Dopuszcza się rozwiązania równoważne, lecz nie gorsze niż wskazane w opisie. Opis i uzasadnienie rozwiązań

lp	nazwa	szt	opis
28	syrena	1	syrena elektroniczna z systemem ostrzegania i alarmowania ludności dsp (Dostawa,montaż, programowanie oraz wpięcie do sieci systemu selektywnego alarmowania) Syrena elektroniczna DSE-1200S syrena z generatorem GSE-24. Moc 1200W, SPL 115dB/30m, akumulatory 2x 80 Ah, 8 głośników. Wyposażona w mikrofon zewnętrzny DMR150 i moduł pamięci komunikatów MPK-24 Stacja obiektowa DSP52BS z radiotelefonem Motorola z funkcją automatycznej zmiany kanału i terminalem DTG53- długa antena. Konieczność wizji lokalnej na obiekcie w celu zapoznania się z warunkami instalacyjnymi.