Ogłoszenie nr 500163073-N-2018 z dnia 12-07-2018 r.

Głogów:  
OGŁOSZENIE O ZMIANIE OGŁOSZENIA

**OGŁOSZENIE DOTYCZY:**

Ogłoszenia o zamówieniu

INFORMACJE O ZMIENIANYM OGŁOSZENIU

**Numer:** 581142-N-2018   
**Data:** 29/06/2018

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Gmina Miejska Głogów, Krajowy numer identyfikacyjny 39064729700000, ul. ul. Rynek  10, 67-200   Głogów, woj. dolnośląskie, państwo Polska, tel. 076 7265437, 527, e-mail hania@glogow.um.gov.pl, faks 767 265 437.   
Adres strony internetowej (url): www.glogow.bip.info.pl

SEKCJA II: ZMIANY W OGŁOSZENIU

**II.1) Tekst, który należy zmienić:**

**Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:**   
**Numer sekcji:** II.4   
**Punkt:**   
**W ogłoszeniu jest:** „1. Przedmiotem zamówienia jest: Wykonanie zadania pn.: „Wymiana istniejącego systemu sygnalizacji alarmu pożaru w budynku Ratusza – I etap” Zakres robót: Centrala Sygnalizacji Alarmu pożarowego (SAP) w obiekcie Urzędu Miasta w Głogowie Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne dla systemu SAGITARIUS, w postaci kompletnego i kompatybilnego systemu o parametrach niezgorszych niż: centrala główna systemu alarmu pożarowego ze zintegrowaną drukarką sygnałów alarmowych, z centralą podrzędną współpracującą. Całość musi stanowić jednolity system złożony ze współpracujących wzajemnie elementów dla których będzie zapewnione właściwe działanie oraz gwarancja całości systemu Centrala Sygnalizacji Pożarowej powinna spełniać wymogi -być zgodna z EN54-2 oraz 54-4 -obsługiwać do 240 urzadzeń /adresów -obsługiwać 20 sekcji alarmowych z sygnalizacją ich stanu diodami LED -2 programowalne obwody sygnalizacji dźwiękowej -2-programowalne przekaźniki do systemów powiadamiania PSP -wyświetlacz LCD zawierający 4 wiersze po 40 znaków każdy -pojemność pamięci : 1000 zdarzeń -możliwość zaprogramowania odłączeń czasowych o długości przerwy w pracy minimum 300minut dla elementu z automatycznym wyłączeniem po jego upływie/odliczaniu -możliwość zaprogramowania trybu dzień /noc i odpowiednich czasów TA-1 i TA-2 -programowanie z poziomu centrali lub przy pomocy dedykowanego oprogramowania Czujniki dymu powinny spełniać wymogi - zgodne z normami EN54-7 ; EN54-17 -dwukierunkowy izolator zwarć chroniący przed uszkodzeniami -spełniać technologie pułapek pyłu -wysoka odporność na zanieczyszczenie powietrza -W pełni cyfrowy protokół Altair -pełna kompatybilność z protokołem Vega -pełna kompatybilność z szerokim zakresem europejskich central SAP -temperatura pracy -30 stopni C do + 70 stopni C Czujki ciepła powinny spełniać wymogi - zgodne z normami EN54-7 ; EN54-17 -spełniać technologie pułapek pyłu -wysoka odporność na zanieczyszczenie powietrza -W pełni cyfrowy protokół Altair -pełna kompatybilność z protokołem Vega -pełna kompatybilność z szerokim zakresem europejskich central SAP -temperatura pracy -30 stopni C do + 70 stopni C -dobra odporność na owady zachowują przy tym wysoką czułość Bezprzewodowe czujki dymu powinny spełniać wymogi -być zgodna z EN54-2 oraz 54-4 -dwukanałowa geometria komory dymowej -podwójna i niezależna analiza rozproszenia światła w komorze dymowej wewnętrzne -przetwarzanie algorytmów optymalizacji wydajności czujki -automatyczna optymalizacja częstotliwości i amplitudy transmisji bezprzewodowej -dynamiczny algorytm zmiany częstotliwości kanałów w komunikacji bezprzewodowej -obliczeniowy zasięg komunikacji z VW2W lub SGWE-200m -częstotliwość robocza : 68-870 MHz -rodzaj modulacji: FSK -kanały robocze :7 -temperatura pracy -10stopni C do +55 stopni C Bezprzewodowe czujniki temperatury powinny spełniać wymogi: -być zgodna z normami EN54-5 klasa A1R , oraz EN54-25 -dwukierunkowa komunikacja bezprzewodowa -automatyczna optymalizacja częstotliwości i amplitudy transmisji bezprzewodowej -dynamiczny algorytm zmiany częstotliwości kanałów w komunikacji bezprzewodowej -natychmiastowa transmisja sygnałów alarmowych, komunikatu błędu oraz zabezpieczenia -obliczeniowy zasięg komunikacji z VW2W lub SGWE-200m -częstotliwość robocza : 68-870 MHz -rodzaj modulacji: FSK -kanały robocze :7 -temperatura pracy -10stopni C do +55 stopni C Ręczny Ostrzegacz Pożaru pętlowy i bezprzewodowy powinien spełniać wymogi: -być zgodna z normami EN54-5 klasa A1R , oraz EN54-25 Praca bezprzewodowa -dwukierunkowa komunikacja bezprzewodowa -automatyczna optymalizacja częstotliwości i amplitudy transmisji bezprzewodowej -dynamiczny algorytm zmiany częstotliwości kanałów w komunikacji bezprzewodowej -natychmiastowa transmisja sygnałów alarmowych, komunikatu błędu oraz zabezpieczenia -obliczeniowy zasięg komunikacji z VW2W lub SGWE-200m -częstotliwość robocza : 68-870 MHz -rodzaj modulacji: FSK -kanały robocze :7 -temperatura pracy -10stopni C do +55 stopni C -praca w pętli VCP 100 -możliwość autoadresacji z poziomu centrali p.poż -wymagane świadectwa dopuszczania dla ROP w wersji pętlowej Translator instalacji bezprzewodowej i Expander powinien spełniać wymogi -wysoka odporność na szumy -możliwość podłączenia do 32 urządzeń bezprzewodowych -możliwość programowania przy pomocy komputera PC -wykorzystywać do pracy algorytm dynamicznej częstotliwości -komunikacja dwukierunkowa (urządzenie zdawczo-odbiorcze) -zakres częstotliwości868 (zgodnie z normą ETSI EN 300-220-1) -modulacja FSK -wielokanałowość do 7 kanałów -automatyczne zarządzanie mocą transmisji -dwie anteny zapewniające bezpieczną i bezawaryjną komunikację -zasilanie z pętli systemu detekcji pożaru -natychmiastowa transmisja sygnałów alarmu , komunikat błędu oraz zabezpieczenia (niepowołanej ingerencji) z połączonych urządzeń bezprzewodowych -zasięg komunikacji z urządzaniami podrzędnymi --200m -zasięg komunikacji z ekspanderami - 500m -częstotliwość robocza : 68-870 MHz -rodzaj modulacji: FSK -kanały robocze :7 -temperatura pracy -35 stopni C do +55 stopni C Moduły sterowania syrenami powinny spełniać wymogi: - być zgodna z normą EN54-18 -możliwość podłączenia do 240 urządzeń w pętli -informacja o jakości sygnału w pętli - detekcje zdublowanych adresów - temperatura pracy -15 C stopni do +55 stopni C Moduł sterownia CENTRALA WENTYLACJI powinien spełniać wymogi : - być zgodna z normą EN54-18 -możliwość podłączenia do 240 urządzeń w pętli -informacja o jakości sygnału w pętli - detekcje zdublowanych adresów - temperatura pracy -15 C stopni do +55 stopni C Sygnalizatory akustyczne z opcją optyczną powinny spełniać wymogi: -kompatybilność z inteligentnymi i bezprzewodowymi modułami wyjściowymi systemu Alarmu Pożarowego -być zgodnym z normą BS EN54-3 Typ B -32 rodzaje sygnału akustycznego -dwustopniowe alarmowanie -odporność na warunki atmosferyczne –IP65 -wbudowany mikrofon testujący -zasilanie z pętli detekcji pożaru -natychmiastowa transmisja sygnałów alarmu , komunikatu błędu oraz zabezpieczenia (niepowołanej ingerencji) z podłączonych urządzeń bezprzewodowych -zakres 868MHz (zgodnie z normą ETSI en 300-200-1) -modulacja FSK -wielokanałowość – 7 kanałów roboczych”   
**W ogłoszeniu powinno być:** „1. Przedmiotem zamówienia jest: Wykonanie zadania pn.: „Wymiana istniejącego systemu sygnalizacji alarmu pożaru w budynku Ratusza – I etap” Zakres robót: Centrala Sygnalizacji Alarmu pożarowego (SAP) w obiekcie Urzędu Miasta w Głogowie Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne dla systemu SAGITARIUS, w postaci kompletnego i kompatybilnego systemu o parametrach niezgorszych niż: centrala główna systemu alarmu pożarowego z zewnętrzną drukarką celem rejestracji zdarzeń alarmowych, z centralą podrzędną współpracującą w układzie sieciowym oraz zapewniającą graficzna wizualizację zdarzeń. Dodatkowo każda z central musi mieć panel z diodami imitującymi tablicę synoptyczną stref/grup zagrożonych Całość musi stanowić jednolity system złożony ze współpracujących wzajemnie elementów dla których będzie zapewnione właściwe działanie oraz gwarancja całości systemu Centrala Sygnalizacji Pożarowej powinna spełniać wymogi -być zgodna z EN54-2 oraz 54-4 -obsługiwać do 240 urządzeń /adresów -obsługiwać 20 sekcji alarmowych z sygnalizacją ich stanu diodami LED na panelu przednim -2 programowalne obwody sygnalizacji dźwiękowej -2-programowalne przekaźniki do systemów powiadamiania PSP -wyświetlacz LCD zawierający 4 wiersze po 40 znaków każdy -pojemność pamięci min : 1000 zdarzeń -możliwość zaprogramowania odłączeń czasowych o długości przerwy w pracy minimum 300minut dla elementu z automatycznym wyłączeniem po jego upływie/odliczaniu -możliwość zaprogramowania trybu dzień /noc i odpowiednich czasów TA-1 i TA-2 -programowanie z poziomu centrali lub przy pomocy dedykowanego oprogramowania -Wykonawca będzie stosował kody fabryczne, które przekaże Zamawiajacemu Czujniki dymu powinny spełniać wymogi - zgodne z normami EN54-7 ; EN54-17 -dwukierunkowy izolator zwarć chroniący przed uszkodzeniami -spełniać technologie pułapek pyłu -wysoka odporność na zanieczyszczenie powietrza -W pełni cyfrowy protokół współpracujący z zaoferowanym systemem, -temperatura pracy -30 stopni C do + 70 stopni C Czujki ciepła powinny spełniać wymogi - zgodne z normami EN54-7 ; EN54-17 -spełniać technologie pułapek pyłu -wysoka odporność na zanieczyszczenie powietrza -W pełni cyfrowy protokół współpracujący z zaoferowanym systemem. -pełna kompatybilność z zakresem central SAP -temperatura pracy -30 stopni C do + 70 stopni C -dobra odporność na owady zachowują przy tym wysoką czułość Bezprzewodowe czujki dymu powinny spełniać wymogi -być zgodna z EN54-7 oraz EN54-25 -podwójna i niezależna analiza rozproszenia światła w komorze dymowej wewnętrzne -przetwarzanie algorytmów optymalizacji wydajności czujki -automatyczna optymalizacja częstotliwości i amplitudy transmisji bezprzewodowej -dynamiczny algorytm zmiany częstotliwości kanałów w komunikacji bezprzewodowej -obliczeniowy zasięg komunikacji z VW2W lub SGWE-200m -częstotliwość robocza : 868-870 MHz -rodzaj modulacji: FSK -kanały robocze :7 - zewnętrzna zakładka identyfikująca czujkę umożliwiająca opis elementu -temperatura pracy -10stopni C do +55 stopni C - praca na standardowych bateriach np. CR123, CR2032A lub podobne AA nie dopuszcza się pakietów bateryjnych - czas pracy na baterii powyżej 5 lat Bezprzewodowe czujniki temperatury powinny spełniać wymogi: -być zgodna z normami EN54-5 klasa A1R , oraz EN54-25 -dwukierunkowa komunikacja bezprzewodowa -automatyczna optymalizacja częstotliwości i amplitudy transmisji bezprzewodowej -dynamiczny algorytm zmiany częstotliwości kanałów w komunikacji bezprzewodowej -natychmiastowa transmisja sygnałów alarmowych, komunikatu błędu oraz zabezpieczenia -obliczeniowy zasięg komunikacji z VW2W lub SGWE-200m -częstotliwość robocza : 868-870 MHz -rodzaj modulacji: FSK -kanały robocze :7 -temperatura pracy -10stopni C do +55 stopni C - praca na standardowych bateriach np. CR123 lub AA nie dopuszcza się pakietów bateryjnych - czas pracy na baterii powyżej 5 lat Ręczny Ostrzegacz Pożaru bezprzewodowy powinien spełniać wymogi: -być zgodna z normami EN54-11 oraz EN54-25 -dwukierunkowa komunikacja bezprzewodowa -automatyczna optymalizacja częstotliwości i amplitudy transmisji bezprzewodowej -dynamiczny algorytm zmiany częstotliwości kanałów w komunikacji bezprzewodowej -natychmiastowa transmisja sygnałów alarmowych, komunikatu błędu oraz zabezpieczenia -obliczeniowy zasięg komunikacji z VW2W lub SGWE-200m -częstotliwość robocza : 868-870 MHz -rodzaj modulacji: FSK -kanały robocze :7 -temperatura pracy -10stopni C do +55 stopni C -możliwość autoadresacji z poziomu centrali p.poż -wymagane świadectwa dopuszczania dla ROP w wersji pętlowej i bezprzewodowej Translator instalacji bezprzewodowej i expander powinien spełniać wymogi -wysoka odporność na szumy -możliwość podłączenia do 32 urządzeń bezprzewodowych - wewnętrzna pamięć i zapis zdarzeń w urządzeniu dla podłączonych elementów bezprzewodowych -możliwość programowania przy pomocy komputera PC -wykorzystywać do pracy algorytm dynamicznej częstotliwości -komunikacja dwukierunkowa (urządzenie zdawczo-odbiorcze) -zakres częstotliwości 868 (zgodnie z normą ETSI EN 300-220-1) -modulacja FSK -wielokanałowość do 7 kanałów -automatyczne zarządzanie mocą transmisji -dwie anteny zapewniające bezpieczną i bezawaryjną komunikację -zasilanie z pętli systemu detekcji pożaru -natychmiastowa transmisja sygnałów alarmu , komunikat błędu oraz zabezpieczenia (niepowołanej ingerencji) z połączonych urządzeń bezprzewodowych -zasięg komunikacji z urządzeniami podrzędnymi -200m -zasięg komunikacji z ekspanderami - 500m -częstotliwość robocza : 868-870 MHz -rodzaj modulacji: FSK -kanały robocze :7 -temperatura pracy -35 stopni C do +55 stopni C Moduły sterowania syrenami powinny spełniać wymogi: - być zgodna z normą EN54-18 -możliwość podłączenia do 240 urządzeń w pętli -informacja o jakości sygnału w pętli - średni pobór prądu w stanie czuwania I=0,2 mA, 24 VDC - temperatura pracy -15 C stopni do +55 stopni C - obciążalność min 2A Moduł sterownia CENTRALA WENTYLACJI powinien spełniać wymogi : - być zgodna z normą EN54-18 -możliwość podłączenia do 240 urządzeń w pętli -informacja o jakości sygnału w pętli - detekcje zdublowanych adresów - temperatura pracy -15 C stopni do +55 stopni C - obciążalność min 2A Bezprzewodowe Sygnalizatory akustyczne ścienne z opcją optyczną powinny spełniać wymogi: -kompatybilność z inteligentnymi i bezprzewodowymi modułami wyjściowymi systemu Alarmu Pożarowego -być zgodnym z normą EN 54-23 PN-EN 54-3 -32 rodzaje sygnału akustycznego -dwustopniowe alarmowanie -odporność na warunki atmosferyczne –IP65 -wbudowany mikrofon testujący - współpraca z modułami bezprzewodowymi -zasilanie z standardowych bateriach np. CR123, CR2032A lub podobne AA nie dopuszcza się pakietów bateryjnych -natychmiastowa transmisja sygnałów alarmu , komunikatu błędu oraz zabezpieczenia (niepowołanej ingerencji) z podłączonych urządzeń bezprzewodowych -zakres 868MHz (zgodnie z normą ETSI en 300-200-1) -modulacja FSK -wielokanałowość – 7 kanałów roboczych - prąd poboru 5,5-8,5mA - praca na standardowych bateriach np. CR123 lub AA nie dopuszcza się pakietów bateryjnych „   
  
**Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:**   
**Numer sekcji:** IV.6   
**Punkt:** 2   
**W ogłoszeniu jest:** 16.07.2018   
**W ogłoszeniu powinno być:** 19.07.2018