

GK.26.2.2025

dotyczy: postępowania „Kompleksowy remont / modernizacja / przebudowa budynku Państwowej Szkoły Muzycznej I i II stopnia im. Mieczysława Karłowicza w Katowicach - Etap V, Etap dodatkowy, Etap VI, etap technologiczny”

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (dalej jako: „PZP”). Zamawiający informuje, iż we wskazanym powyżej postępowaniu wpłynęły pytania do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej jako „SWZ”).

Zamawiający przekazuje poniżej treść zadanych pytań bez ujawniania ich źródła wraz z odpowiedziami.

Pytanie 5:

W dokumentacji brakuje schematów rozdzielnic TPD oraz TPP. Prosimy o udostępnienie schematów ww. rozdzielnic.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że w przypadku rozdzielnic TPD na etapie wyceny należy przyjąć standard wykonania jak TP2P/TP4P. Zestawienie materiałów TPD znajduje się w dokumentacji projektowej etapu V. Schemat zostanie uzupełniony na etapie realizacji.

Rozdzielnica TPP jest istniejąca i będzie co najwyżej wymagała doposażenia w dodatkowe odpływy (wyłączniki samoczynne). Wobec tego Zamawiający nie zamieszcza schematu rozdzielnic.

Pytanie 6:

Prosimy o udostępnienie rzutów kondygnacji dla systemu SSWiN.

Odpowiedź:

Plan instalacji SSWIN dla etapów V, VI, technologiczny zostanie uzupełniony podczas realizacji.

W celu przygotowania oferty Wykonawca powinien przyjąć następujące zestawienia oraz opis techniczny, gdzie również zawarto wytyczne dla realizacji.

SYSTEM SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU SSWIN – etap technologiczny					
I	Skrzynka centrali alarmowej CA				
I.1	Obudowa 430x455x153mm z transformatorem 80VA/20VAC, np. AWO261	1	szt.	PULSAR	
I.2	Akumulator 12V/28Ah, np. AML 28-12	1	szt.	ACUMAX	
I.3	Centrala alarmowa 128 wejść, np. INTEGRA 128 Plus	1	szt.	SATEL	
I.4	Moduł komunikacyjny Ethernet, np. ETHM-1 Plus	1	szt.	SATEL	
I.5	Moduł komunikacyjny GSM, np. INT-GSM	1	szt.	SATEL	
I.6	Ekspander 8-wejść, np. INT-E	1	szt.	SATEL	
I.7	Kabel do połączenia RS232, np. kabel RJ/PIN5	1	szt.	SATEL	
I.8	Prześciółka do anteny GSM, np. PIX-SMA	1	szt.	SATEL	
I.9	Antena GSM, np. GSM 900/1800	1	szt.	SATEL	
II	Manipulatory, klawiatury strefowe				
II.1	Klawiatura strefowa, np. INT-SF-BSB	1	szt.	SATEL	
III	Czujki ruchu, kontaktrony				
III.1	Czujka ruchu PIR+MW typ G, np. ISC-BDL2-W12GE (10,510-10,580 GHz)	1	szt.	BOSCH	
III.2	Uchwyt obrotowy płaski do czujek ruchu, np. B335-3	1	szt.	BOSCH	
IV	Kable i przewody				
IV.1	Przewód YTDY 4x0,5mm	15	m	BITNER	
IV.2	Przewód YDY 2x1,5mm ²	1	m	Telefonika	
V	Trasy kablowe				
V.1	Koryto K50H50 o grubości blachy min. 0,7mm z łukami, trójknikami, czwórnkami, redukcjami, zejściami, łącznikami, mostkami, śrubami oraz elementami mocującymi do ścian i sufitów, np. KCL50H50	30	m	BAKS	
V.2	Rura elektroinstalacyjna giętka karbowana Ø16 z uchwytami i złączkami, np. RKGL 16	10	m	AKS Zielonka	
V.3	Zabezpieczenie przebieg w ścianach oddzielenia przeciwpożarowego	1	kpl.	-	

SYSTEM SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU SSWIN – etap VI					
I	Manipulatory, klawiatury strefowe				
I.1	Manipulator, np. INT-KSG-BSB	1	szt.	SATEL	
II	Czujki ruchu, kontaktrony				
II.1	Czujka ruchu PIR+MW typ G, np. ISC-BDL2-W12GE (10,510-10,580 GHz)	1	szt.	BOSCH	
II.2	Czujka ruchu PIR, np. ISC-BPQ2-W12	1	szt.	BOSCH	
II.3	Uchwyt obrotowy płaski do czujek ruchu, np. B335-3	2	szt.	BOSCH	
III	Sygnalizatory				
III.1	Sygnalizator akustyczny wewnętrzny, np. SPW-210 R	1	szt.	SATEL	
IV	Kable i przewody				
IV.1	Przewód YTDY 6x0,5mm	39	m	BITNER	

IV.2	Przewód YTDY 4x0,5mm	107	m	BITNER	
V	Trasy kablowe				
V.1	Koryto K50H50 o grubości blachy min. 0,7mm z łukami, trójkami, czwórnkami, redukcjami, zejściami, łącznikami, mostkami, śrubami oraz elementami mocującymi do ścian i sufitów, np. KCL50H50	6	m	BAKS	
V.2	Rura elektroinstalacyjna giętka karbowana Ø16 z uchwytyami i złączkami, np. RKGL 16	9	m	AKS Zielonka	
V.3	Zabezpieczenie przebieg w ścianach oddzielenia przeciwpożarowego	1	kpl.	-	

SYSTEM SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU SSWIN – etap V					
I	Czujki ruchu, kontaktry				
I.1	Czujka ruchu PIR+MW typ G, np. ISC-BDL2-W12GE (10,510-10,580 GHz)	2	szt.	BOSCH	
I.2	Czujka ruchu PIR+MW typ H, np. ISC-BDL2-W12HE (10,570-10,610 GHz)	1	szt.	BOSCH	
I.3	Czujka ruchu PIR, np. ISC-BPQ2-W12	1	szt.	BOSCH	
I.4	Uchwyt obrotowy płaski do czujek ruchu, np. B335-3	4	szt.	BOSCH	
II	Sygnalizatory				
II.1	Sygnalizator akustyczno-optyczny zewnętrzny, np. SP-4004 R	1	szt.	SATEL	
II.2	Sygnalizator akustyczny wewnętrzny, np. SPW-210 R	2	szt.	SATEL	
III	Kable i przewody				
III.1	Przewód YTDY 10x0,5mm	65	m	BITNER	
III.2	Przewód YTDY 4x0,5mm	276	m	BITNER	
IV	Trasy kablowe				
IV.1	Koryto K50H50 o grubości blachy min. 0,7mm z łukami, trójkami, czwórnkami, redukcjami, zejściami, łącznikami, mostkami, śrubami oraz elementami mocującymi do ścian i sufitów, np. KCL50H50	42	m	BAKS	
IV.2	Rura elektroinstalacyjna giętka karbowana Ø16 z uchwytyami i złączkami, np. RKGL 16	41	m	AKS Zielonka	
IV.3	Zabezpieczenie przebieg w ścianach zewnętrznych budynku	1	kpl.	-	
IV.4	Zabezpieczenie przebieg w ścianach oddzielenia przeciwpożarowego	1	kpl.	-	
V	Inne				
V.1	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe sygnalizatora zewnętrznego: - RST AL 15 HDC (204 015) x2 szt. - RST AL 15 DC (203 015) x1 szt. - RST AL TMP (202 030) x1 szt. - Obudowa RST AL 104x104x70 (200 100) x1 szt.	1	kpl.	RST	

Zamawiający informuje, że jeżeli dokumenty zamówienia wskazują w odniesieniu do niektórych materiałów i urządzeń znaki towarowe lub pochodzenie, lub odwoływałyby się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, Zamawiający, zgodnie z art. 99 i 101 ustawy Pzp, dopuszcza składanie „produktów” lub rozwiązań równoważnych. Wszelkie „produkty” pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać „produkty”, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Operowanie przykładowymi nazwami producenta, ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Tak więc posługiwanie się nazwami producentów / produktów / ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający, przy opisie przedmiotu zamówienia, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych.

Pytanie 7:

Zgodnie z opisem technicznym etap tech. w punkcie 4.7 System sterowania i nadzoru, należy wykonać integrację systemów cyfrowych jak monitoring, ppoż, SSWiN do jednej platformy obsługi nadzoru i wizualizacji. Czy zamawiający dysponuje już dedykowaną platformą. Jeżeli kompletną platformę należy dostarczyć, prosimy o dokładniejsze sprecyzowanie wymagań.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dysponuje żadną platformą obsługi. Realizacja obsługi wszystkich wymienionych systemów cyfrowych poprzez sieć komputerową – stanowiska komputerowe na portierni lub inne podłączone do sieci – będzie interpretowane jako spełnienie wymogu. Jedna platforma sprzętowa – stanowisko komputerowe – ma umożliwiać obsługę systemów poprzez dedykowane aplikacje producenta danego urządzenia lub przez przeglądarkę www.

Pytanie 8:

W opisie technicznym instalacje el etap 5 w punkcie 3.3.1 są wyszczególnione zasilacze: UPS+ moduł bateryjny (ok 8U) oraz UPS+ zewn. moduł bateryjny (2kpl. 2x4U). W przedmiarach ujęty jest tylko drugi zasilacz UPS. Prosimy o potwierdzenie czy UPS+ moduł bateryjny (ok 8U) należy dostarczyć. Jeżeli tak prosimy o podanie jego parametrów.

Odpowiedź:

W załączniku nr 8 do SWZ - dokumentacja projektowa zostały szczegółowo wyspecyfikowane dwa kompletne zasilacze UPS do szaf GPD i takie powinny być dostarczone.

Zamawiający informuje, że ich dostawa jest w zakresie etapu technologicznego – wyposażenie szaf GPD.

Zakres prac dotyczących instalacji niskoprądowych – sieć strukturalna w ramach etapu V opisany jest w punkcie 3.1 Projektu Technicznego.

Pytanie 9:

Czy zamawiający przewiduje wyposażenie szaf LPD w zasilacze UPS. Jeżeli tak, prosimy o podanie parametrów zasilaczy.

Odpowiedź:

Nie przewiduje się wyposażenia szaf LPD w zasilacze UPS.