



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską  
ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego  
dla Województwa Dolnośląskiego 2007-2013

Jelenia Góra, 24.05.2013r.

IZP.271.41. 5.2013

wg rozdzielnika

### WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **„Monitoring turystycznych rejonów Miasta Jelenia Góra – etap II”**.

Nr nadany przez Zamawiającego IZP.271.41.2013.

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 1, 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2010 r., Nr 113 poz.759 z późn. zm.) informuje, że w ww. postępowaniu wpłynęły zapytania o następującej treści:

Pytania i odpowiedzi do nr 5 zostały przesłane Wykonawcom i umieszczone na stronie BIP Urzędu Miasta Jelenia Góra pod linkiem:

<http://bip.um-jeleniagora.dolnyślask.pl/dokument.php?iddok=9881&idmp=99&r=r>

#### **Pytanie nr 6:**

*„W związku z zapisami paragrafu 9.1.2 SIWZ prosimy o wyjaśnienie czy wymagane referencje opisane w § 9 ust. 1.2 SIWZ nie wymagają określenia jakiegokolwiek kwoty za zrealizowane zamówienia spełniające warunki ilościowe i jakościowe?”*

#### **Odpowiedź na pytanie nr 6:**

Zamawiający nie wymaga określenia kwoty za zrealizowane zamówienie.

#### **Pytanie nr 7:**

*„Prosimy o jednoznaczne określenie wymaganej długości gwarancji na sprzęt ze względu na rozbieżne zapisy w różnych miejscach dokumentów SIWZ?”*

#### **Odpowiedź na pytanie nr 7:**

Odpowiedź jak na pytanie nr 4.

#### **Pytanie nr 8:**

*„Czy do oferty koniecznym jest załączenie kart katalogowych sprzętu lub innych dokumentów potwierdzających spełnienie warunków postawionych w SIWZ. Jeśli tak to jakiego sprzętu i jakich dokumentów?”*

#### **Odpowiedź na pytanie nr 8:**

Konieczne jest dołączenie kart katalogowych oferowanego sprzętu zgodnie z pkt V.7 Tomu III SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia.

#### **Pytanie nr 9:**

*„Czy zamieszczony dokument STWiOR ma moc obowiązującą? W żadnym dokumencie, w tym w umowie, nie ma do niego odwołania.”*

#### **Odpowiedź na pytanie nr 9:**

Zamawiający wyjaśnia, że zamieszczony dokument STWiOR jest dokumentem obowiązującym, opisuje on przedmiot zamówienia stanowiąc załącznik nr 2 do Tomu III – SIWZ.

#### **Pytanie nr 10:**

*„Czy Zamawiający zamiast rozbudowy macierzy zgadza się na demontaż obecnie zainstalowanych urządzeń funkcjonującego systemu monitoringu i w to miejsce zainstalowanie nowych macierzy zamiast rozbudowy dotychczasowych?”*

#### **Odpowiedź na pytanie nr 10:**

Zamawiający nie wyraża zgody na demontaż obecnie zainstalowanych urządzeń funkcjonujących w systemie.

#### **Pytanie nr 11:**

*„To samo pytanie dotyczy istniejącego oprogramowania i licencji. W części opisowej projektu projektant opisał iż należy wymienić oprogramowanie VIDOS na BVMS, natomiast nie wspomina się o oprogramowaniu VRM do zapisu”*

#### **Odpowiedź na pytanie nr 11:**

Zamawiający nie przewiduje zmiany oprogramowania zapisu.

**Pytanie nr 12:**

*„Czy Zamawiający zgadza się na 24 godzinną przerwę w funkcjonowaniu systemu monitoringu w trakcie jego rozbudowy?”*

**Odpowiedź na pytanie nr 12:**

W trakcie rozbudowy Zamawiający dopuszcza maksymalnie 1 godzinę przerwy w funkcjonowaniu systemu.

**Pytanie nr 13:**

*„Czy Zamawiający zgadza się na utratę, brak dostępu lub ograniczony jedynie do jednego miesiąca (np. centrum dozoru CD1) do obrazów z kamer zapisanych w ciągu 30 dni do momentu rozbudowy systemu?”*

**Odpowiedź na pytanie nr 13:**

Zamawiający nie wyraża zgody na ograniczenie dostępu do zapisu archiwalnego.

**Pytanie nr 14:**

*„Czy wyłoniony Wykonawca przejmuje obecne zobowiązania gwarancyjne. Jeśli tak to na jaką część systemu?”*

**Odpowiedź na pytanie nr 14:**

Odpowiedź jak na pytanie nr 2.

**Pytanie nr 15:**

*„Zamawiający, w Tom III „Opis przedmiotu zamówienia”, w punkcie II „Wykaz sprzętu”, w tabeli w punkcie 3 podaje specyfikację serwera zarządzającego, m.in. wymóg posiada minimum 6 portów Gigabit Ethernet. W jakim celu wymagana jest aż tak duża liczba portów RJ45? Uprzejmie prosimy o dopuszczenie rozwiązania, które posiada minimum 2 porty Gigabit Ethernet.”*

**Odpowiedź na pytanie nr 15:**

Zgodnie z zapisem powinien posiadać minimum 6 portów Gigabit Ethernet.

**Pytanie nr 16:**

*„Zamawiający, w Tom III „Opis przedmiotu zamówienia”, w punkcie III „Szczegółowe wymagania sprzętowe”, w punkcie 4 „Komputer stacji roboczej” podaje specyfikację komputera stacji roboczej, m.in. wymóg posiadania 2 gniazd PS/2. W jakim celu wymagane są gniazda PS/2? Aktualnie produkuje się klawiatury i myszki komputerowe wyposażone w złącza USB. Uprzejmie prosimy o wykreślenie ze specyfikacji wymogu posiadania 2 gniazd PS/2 przez stację roboczą”*

**Odpowiedź na pytanie nr 16:**

Zgodnie z zapisem powinien posiadać minimum 2 gniazda PS/2.

**Pytanie nr 17:**

*„Zamawiający, w Tom III „Opis przedmiotu zamówienia”, w punkcie III „Szczegółowe wymagania”, w punkcie 4 „Komputer stacji roboczej” podaje specyfikację komputera stacji roboczej, m.in. wymóg posiadania wejścia mikrofonowego oraz mikrofon z polu porty. Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, jakimi portami na dysponować komputer stacji roboczej?”*

**Odpowiedź na pytanie nr 17:**

Zgodnie z zapisem stacja robocza ma posiadać wejście mikrofonowe, nie musi posiadać mikrofonu.

**Pytanie nr 18:**

*„Zamawiający, w Tom III „Opis przedmiotu zamówienia”, w punkcie III „Szczegółowe wymagania sprzętowe”, w punkcie 6 „Monitor 19” podaje specyfikację monitora 19 stacji roboczej, m.in. wymóg posiadania złącza VIDEO IN/OUT -2/2 ?(BNC) oraz S-VIDEO. Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, w jakim celu wyspecyfikowane zostały złącza VIDEO IN/OUT -2/2 (BNC) oraz S-VIDEO? W projektowanym systemie monitoringu załącza te nie będą wykorzystywane, a zapis wyraźnie ogranicza możliwość zastosowania produktów innych producentów oraz zwiększa koszt oferowanego rozwiązania”*

**Odpowiedź na pytanie nr 18:**

Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia monitor ma posiadać złącza VIDEO IN/OUT-2/2(BNC), S-VIDEO, D-SUB - musi być dedykowany do systemów CCTV i mieć możliwość podłączenia urządzeń zewnętrznych.

**Pytanie nr 19:**

„Zamawiający, w Tom III „Opis przedmiotu zamówienia”, w punkcie III „Szczegółowe wymagania sprzętowe”, w punkcie 6 „Monitor 19” podaj specyfikację monitora 19 stacji roboczej, m.in. wymóg rozdzielczości: nie mniej 1280x1024 pikseli przy 120HZ. Uprzejmie prosimy o dopuszczenie rozwiązania, które oferuje rozdzielczość mniejszą niż 1280x1024 przy 60HZ”

**Odpowiedź na pytanie nr 19:**

Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia monitor powinien posiadać rozdzielczość nie mniejszą niż 1280x1024 pikseli przy 120Hz.

**Pytanie nr 20:**

„Zamawiający, w Tom III „Opis przedmiotu zamówienia”, w punkcie II „Wykaz sprzętu”, w tabeli w punkcie 14 „zasilacz awaryjny” nie podał informacji, czy bateria do zasilacza ma być zainstalowana w zasilaczu awaryjnym 3000VA czy 1000VA?”

**Odpowiedź na pytanie nr 20:**

W zasilaczu 3000VA. Ilość baterii dobiera oferent pod kątem pracy urządzeń przez min. 30 minut po zaniku zasilania.

**Pytanie nr 21:**

„Zamawiający, w Tom III „Opis przedmiotu zamówienia”, w punkcie III „Szczegółowe wymagania sprzętowe”, w punkcie 11 „Wymagania dla przełączników sieciowych” wyspecyfikował urządzenia posiadające w większości porty 10/100 Mbit/s. Prosimy o wyszczegółowienie, po ile portów i jakich prędkości mają posiadać wyspecyfikowane przełączniki”

**Odpowiedź na pytanie nr 21:**

Przełączniki zgodnie z wykazem sprzętu powinny posiadać odpowiednio 24 porty 10/100 Mbit/s oraz 8 portów 10/100 Mbit/s. Jednocześnie powinny posiadać odpowiednio 4 porty SFP oraz 2 porty SFP.

**Pytanie nr 22:**

„Zamawiając, w Tom III „Opis przedmiotu zamówienia”, w punkcie III „Szczegółowe wymagania sprzętowe”, w punkcie 9 „Serwer rejestracji” wyspecyfikował wymagania minimalne, które są sprzeczne z wymaganiami zapisanymi w Tomie III „Opis przedmiotu zamówienia”, punkt II „Wykaz sprzętu”, punkt 4 i 5 w tabeli. Wyspecyfikowane są inne modele macierzy HDD. W związku z nieścisłościami, czy Zamawiający uzna za wystarczające, rozwiązania, które zapewnią:

- dyski twarde 12x1TB SATA – II
- kompatybilność z systemem zarządzającym, potwierdzona przez dostawcę oprogramowania,
- system zapisu RAID-5
- porty sieciowe 2x10/100/1000Base-T
- podwójny, redundanthy zasilacz
- obudowaw2U do montażu w szafie RACK 19
- gwarancja m.in. 3 lata”

**Odpowiedź na pytanie nr 22:**

Obowiązujące są minimalne wymagania sprzętowe zawarte w Tomie III Opis przedmiotu zamówienia w punkcie III „Szczegółowe wymagania sprzętowe”, w punkcie 9 „Serwer rejestracji”.

Jednocześnie na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2010 r., Nr 113 poz.759 z późn. zm.) Zamawiający dokonuje następujących sprostowań w Tomie III SIWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia:

- a) Zamawiający dokonuje sprostowania treści tabeli zamieszczonej w pkt. II Tomu III SIWZ oraz w pkt. 2.5 Załącznika nr 1 do Tomu III SIWZ poprzez zastąpienie jej poniższą tabelą:

lp	nazwa	parametry	ilość
1	przełącznik sieciowy	24 porty Gigabit Ethernet / 4 porty SFP (zarządzalny)	2
2	przełącznik sieciowy	8 portów Gigabit Ethernet / 2 porty SFP (zarządzalny)	1

3	serwer	dyski twarde 2 x min. 146 GB DVD RAM – min 4 GB porty sieciowe min 6 x Gigabit Ethernet system zapisu RAID-1 Obudowa 2U do montażu w szafie Rack 19"	1
4	macierz HDD	jednostka podstawowa o pojemności min. 24 TB (net capacity 6968 GB) dyski twarde 12 x min 2 TB SATA-II porty sieciowe min 2 x 10/100/1000 Gigabit Ethernet system zapisu RAID-DP Obudowa 2U do montażu w szafie Rack 19"	1
5	macierz HDD	rozszerzenie o pojemności min 28 TB dyski twarde min. 14 x min 2 TB SATA-II porty sieciowe min. 2 x 10/100/1000 Gigabit Ethernet system zapisu RAID-DP Obudowa 3U do montażu w szafie Rack 19"	1
6	stacja robocza	min 6 GB (3 x min 2 GB) RAM nie mniej niż 500 GB SATA, 1szt. HDD min 4 USB	7
7	element stacji roboczej	Port RS232 PCI	7
8	element stacji roboczej	karty graficzne min. 1GB	7
9	element stacji roboczej	Klawiatura sterująca podłączana do stacji roboczej za pośrednictwem portu COM, komunikująca się za pośrednictwem protokołu RS-232 w trybie terminala Napięcie zasilania: 12-15VAC/DC Nominalny pobór prądu: do 5W Obsługa standardów RS-232/RS-485	7
10	monitor LCD duży	HD min 42"	5
11	monitor LCD mały	LCD 4x3 - min. 19"	10
12	zasilacz awaryjny	Moc znamionowa: min. 3000VA	1
13	zasilacz awaryjny	Moc znamionowa: min 1000VA	4
14	zasilacz awaryjny	Bateria do zasilacza	1
15	licencja System	System zarządzający z licencją na 8 kamer, 1 klawiaturę, 1 stację roboczą)	1
16	licencja - stacje robocze	Licencja rozszerzająca System zarządzający o stacje robocze (1 kpl.)	13
17	licencja - kamery	Licencja rozszerzająca System zarządzający o kamery (1 kpl.)	130
18	licencja - klawiatury	Licencja rozszerzająca System zarządzający o klawiatury (1 kpl.)	12
19	kamera obrotowa	Obrotowa, dzieńno-nocna, sieciowa kamera PAL o 28-krotnym zoomie	45
20	kamera stacjonarna	Dualna kamera sieciowe wyposażone w przetwornik CCD ze skanowaniem progresywnym. Umożliwiająca jednoczesne czterokrotne strumieniowanie obrazu – na dwóch strumieniach kodowanych za pomocą algorytmu H.264, strumienia I-ramek do zapisu i strumienia M-JPEG. Wykorzystująca 20-bitowe, cyfrowe przetwarzanie sygnału z funkcją 2X-dynamic, zwiększającą zakres dynamiki	5
21	promiennik podczerwieni	długość fali: min 940nm kąt świecenia: min 60 st., zasięg: min 7m	1
22	promiennik podczerwieni	długość fali: min. 850nm, kąt świecenia: min 60 st., zasięg: min 70m	2
23	promiennik podczerwieni	długość fali: min. 940nm, kąt świecenia: min 120 st., zasięg: min 30m	1
24	moduł transmisji radiowej	Moduł transmisji radiowej pracujący w wolnym paśmie 5 GHz	24
25	szafka teletechniczna kamery	IP 65 wyposażenie do transmisji radiowej	7
26	szafka teletechniczna kamery	IP 40 wyposażenie do transmisji radiowej	15
27	szafka teletechniczna kamery	IP 65 wyposażenie do transmisji światłowodowej	14
28	szafka teletechniczna kamery	IP 40 wyposażenie do transmisji światłowodowej	8
29	szafka teletechniczna kamery	IP 40 wyposażenie do transmisji LAN	1
30	szafka akumulatorów dodatkowych	IP65 wyposażona w 2 akumulatory 12V	11
31	klimatyzator w centrum dozoru CD1	Wydajność chłodzenia: min 3,5kW max 5 kW	1

W konsekwencji powyższej zmiany **Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej BIP aktualną wersję załącznika nr 5 do Tomu I SIWZ oraz Załącznika nr 1 do Tomu II SIWZ.**

- b) Zamawiający dokonuje sprostowania treści tabeli zamieszczonej w pkt. III.3 – Serwer Zarządzający poprzez zastąpienie jej poniższą tabelą:

Parametr	Wymagania minimalne
Obudowa	RACK 19' nie większa niż 2U
płyta główna	serwerowa, nie mniej niż 12 gniazd pamięci FSB nie mniejsze niż 800 MHz, wspierany RAID 0, 1, 5, 10,
procesor	Wielordzeniowy procesor klasy serwerowej, wykonany w technologii nie gorszej niż 45 nm taktowany częstotliwością co najmniej 2,0 GHz, wyposażony w pamięć podręczną nie mniejszą niż 2 MB na rdzeń
pamięć RAM	co najmniej 4 GB taktowana częstotliwością nie mniejszą niż 800 Mhz
dysk twardy	2 x 146 GB , skonfigurowane w RAID-1
napęd	DVD
karta graficzna	zintegrowana na płycie głównej
interfejsy	Nie mniej niż 6 x Gigabit Ethernet
system operacyjny	Microsoft Windows Server 2008 R2 64Bit PL,
gwarancja	min. 3 lata

- c) Zamawiający dokonuje sprostowania treści tabeli zamieszczonej w pkt. III.4 - Komputer stacji roboczej poprzez zastąpienie jej poniższą tabelą:

Parametr	Wymagania minimalne
procesor	wielordzeniowy procesor klasy serwerowej, wykonany w technologii nie gorszej niż 45 nm taktowany częstotliwością co najmniej 2,66 GHz, wyposażony w pamięć podręczną nie mniejszą niż 2 MB na rdzeń
pamięć RAM	co najmniej 6 GB
dysk twardy	Nie mniej niż 500 GB
Napęd	DVD RW +- z aplikacją do nagrywania płyt CD i DVD
karta dźwiękowa	Zintegrowana
komunikacja	zintegrowana karta LAN 10/100/1000
porty	Nie mniej 4 USB 2.0, wejście mikrofon, 1 wyjście słuchawkowe, mikrofon, 2 gniazda PS/2, 1 port szeregowy RS-232,
Inne	klawiatura, mysz optyczna
Zasilacz	Min 600W
obudowa	Minowieża
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Ultimate PL 64-bit
gwarancja	min. 3 lata

- d) Zamawiający dokonuje sprostowania treści tabeli zamieszczonej w pkt. III.5 - Karta grafiki stacji roboczej poprzez zastąpienie jej poniższą tabelą:

Parametr	Wymagania minimalne
Typ	karta graficzna do zastosowań profesjonalnych, wyposażona w mechanizm skalowalnej geometrii, technologię pełnoekranowego antyaliasingu oraz nie mniej niż 192 rdzenie obliczeniowe
pamięć RAM	Min1 GB pamięci
Złącza	1 x DVI-I 2 x DisplayPort
Interfejs	PCIe 16x

**Pytanie nr 23:**

„W projekcie technicznym Zamawiający wymaga dostarczenia licencji rozszerzających system zarządzający o odpowiednią ilość kanałów (kamer). W punkcie 2.4.1 „Zmiana systemu zarządzającego” Zamawiający zawarł „Obecnie system monitoringu miasta Jeleniej Góry obsługuje łącznie 80 kamer. W ramach obecnego projektu system będzie rozbudowany o kolejne

50 kamer. Trwająca inwestycja w Termach Cieplickich to kolejne 12 kamer". Łącznie to 142 kamery. Natomiast w punkcie 2.5 „Zestawienie projektowanego systemu” wymaga dostarczenia 130 licencji na kamery (pkt. 17 tabeli). Wymagana ilość licencji nie zapewni możliwości dołączenia wszystkich wymienionych 142 kamer do projektowanego systemu monitoringu – prosimy o wyjaśnieni tej kwestii”

**Odpowiedź na pytanie nr 23:**

W opisie ilości istniejących kamer, kamer planowanych do instalacji w obecnym postępowaniu oraz kamer w innych zadaniach inwestycyjnych Zamawiający przekazał informacje o tym iż system się rozwija i 130 kamer to nie jest ostateczna pojemność systemu. Zamawiający w ramach niniejszego postępowania wymaga 130 licencji.

**Pytanie nr 24:**

„Uprzejmie prosimy o informację odnośnie miejsca instalacji kamer, tzn. ile kamer będzie zainstalowanych na ścianach budynków, narożnikach budynków lub na słupach? Prosimy o wskazanie osobno dla kamer obrotowych i stacjonarnych, załączone rysunki nie pozwalają na jednoznaczne określenie miejsca montażu kamer”

**Odpowiedź na pytanie nr 24:**

Wykaz instalacji oraz ich typ Zamawiający umieścił w załączniku jako odpowiedź na pytanie nr 5.

**Pytanie nr 25:**

„Uprzejmie prosimy o informację odnośnie rodzaju przewidzianej transmisji dla poszczególnych kamer. Prosimy o informację, które kamery będą podłączone za pomocą światłowodu a które za pomocą stacji radiowych?”

**Odpowiedź na pytanie nr 25:**

Wykaz instalacji oraz ich typ Zamawiający umieścił w załączniku jako odpowiedź na pytanie nr 5.

**Pytanie nr 26:**

„W punkcie 2.4.6 „Medium transmisyjne radiowe” w projekcie technicznym, Zamawiający pisze: „Zaprojektowano 24 stacje radiowe do transmisji sygnałów 25 kamer”, uprzejmie prosimy o informację, która para kamer będzie połączona za pomocą jednej stacji radiowej?”

**Odpowiedź na pytanie nr 26:**

Wykaz instalacji oraz ich typ Zamawiający umieścił w załączniku jako odpowiedź na pytanie nr 5. Jedna stacja radiowa ma obsługiwać punkt dwukamerowy na Wieży Krzywoustego „Grzybek”.

**Pytanie nr 27:**

„W dokumentach dołączonych do SIWZ brakuje jakiejkolwiek informacji o wymaganej do realizacji zadania, budowie sieci światłowodowej lub przyłączy światłowodowych. Brak jest informacji i sposobie wpięcia się do istniejącej sieci światłowodowej, schematów rozptywu włókien itp. W punkcie 2.4.7 „Medium transmisyjne światłowodowe” projektu zawarta została informacja, że „Wszędzie tam, gdzie w niniejszej dokumentacji i załączonych tabelach jest mowa o połączeniu światłowodowym, należy przez to rozumieć że Zamawiający w ramach innego zadania zapewni to medium”. W związku z powyższym należy rozumieć, że wszelkie podejścia do budynków lub słupów, na których mają być umieszczone kamery są już wykonane? Jeżeli tak, prosimy o informację czy Zamawiający zapewnia także konwertery mediów, z medium miedzianego na optyczne? Jeżeli nie prosimy o informację na ilu włóknach światłowodowych ma zostać zapewnione połączenie pomiędzy konwerterem mediów przy kamerze a przełącznikiem”

**Odpowiedź na pytanie nr 27:**

Zamawiający doprowadzi światłowód do słupów oraz granic budynków, Zamawiający nie zapewnia konwerterów, połączenie pomiędzy konwerterem mediów przy kamerze a przełącznikiem ma być zapewnione na jednym włóknie światłowodowym.

**Pytanie nr 28:**

„Uprzejmie prosimy o informację, w jakim miejscu mają zostać zamontowane szafki teletechniczne?”

**Odpowiedź na pytanie nr 28:**

Szafki teletechniczne będą montowane przy słupach, wewnątrz lub na zewnątrz obiektów, dokładna lokalizacja szafek zostanie ustalona z właścicielami obiektów na etapie wykonania

**Pytanie nr 29:**

„Uprzejmie prosimy o informację, jakie są projektowane długości kabli światłowodowych i zasilających, które należy przeznaczyć na realizację projektu?”

**Odpowiedź na pytanie nr 29:**

Odpowiedź zawiera tabela pn. orientacyjne długości kabli i rur instalacji punktów kamerowych.

**Pytanie nr 30:**

*„Upzejmie prosimy o informację, z jakiego miejsca ma zostać poprowadzone zasilanie do szafek teletechnicznych i docelowo kamer monitoringu i urządzeń radiowych?”*

**Odpowiedź na pytanie nr 30:**

Zasilanie szafek teletechnicznych Zamawiający przewidział z szafek rozdzielczych przy instalacji sygnalizacji świetlnej, oraz z obwodów wspólnych w lokalizacjach nie będących własnością miasta.

**Pytanie nr 31:**

*„Upzejmie prosimy o informację, w jakich miejscach przewidziana jest konieczność wykonania instalacji kabli UTP we wnętrzach budynków? Czy jest zgoda na montaż takiej instalacji?”*

**Odpowiedź na pytanie nr 31:**

Konieczność wykonania instalacji UTP między szafką teletechniczną wewnątrz budynku występuje we wszystkich lokalizacjach, Zamawiający uzyskał zgodę na takie prace.

**Pytanie nr 32:**

*„Upzejmie prosimy o informację, pod jakimi adresami znajdują się lokalizacje CD1, CD2, CD3, CD4, SR1, SR5?”*

**Odpowiedź na pytanie nr 32:**

Informacja taka jest zawarta w dokumentacji projektowej:

CD1 – ul. Armii Krajowej 18 Straż Miejska

CD2 – ul. Nowowiejska Komenda Miejska Policji

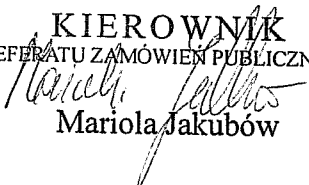
CD3 – ul. Armii Krajowej 18 Centrum Zarządzania Kryzysowego

CD4 – pl. Piastowski 10 Komisariat Policji

SR1 – pl. Ratuszowy 58 – wieża Ratusza

SR5 – pl. Piastowski – Kościół Ewangelicki

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie oraz sprostowania stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert. Pozostałe warunki nie ulegają zmianie.

KIEROWNIK  
REFERATU ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH  
  
Mariola Jakubów