

Zabrze, dnia 19.08.2014 r.

ZP/33/MGW/2014  
znak sprawy

**Wykonawcy zainteresowani  
udziałem w postępowaniu**

### **WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ**

Dotyczy: postępowania przetargowego o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej przekraczającej kwotę określoną w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp, na zadanie pn.: „Wykonania okablowania strukturalnego wraz z dostawą niezbędnego sprzętu”.

Zamawiający informuje, iż w toku toczącego się postępowania wpłynęły od wykonawców zainteresowanych udziałem w postępowaniu, zapytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 poz. 907 z późn. zm.) – zwanej dalej Pzp, Zamawiający przekazuje treść zapytania wraz z wyjaśnieniem wykonawcom, którym przekazał Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, bez ujawnienia źródła zapytania, a jeżeli Specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie.

#### **Pytanie.**

W wyniku analizy SIWZ postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie okablowania strukturalnego wraz z dostawą, instalacją, konfiguracją, uruchomieniem i wdrożeniem do eksploatacji sprzętu objętego przedmiotem zamówienia z uwagi na to, że przedmiot niniejszego postępowania stanowi uzupełnienie posiadanego już przez Zamawiającego wyposażenia co wymusza zastosowanie rozwiązania zapewniającego całkowitą kompatybilność z dotychczasowymi rozwiązaniami systemu informatycznego Zamawiającego oraz sprzętem będącym już na wyposażeniu Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu zwracam się z wnioskiem o odpowiedzi na poniższe pytania:

1. Jakiego producenta i której kategorii zainstalowane okablowanie strukturalne jest zainstalowane w obiekcie?
2. Jakiego producenta i typu sprzęt aktywny oraz WIFI jest obecnie używany w obiekcie?

#### **Odpowiedź.**

W odpowiedzi na zapytanie informuję iż Muzeum Górnictwa Węglowego jest jednostką powstałą z połączenia dwóch instytucji kultury tj: Zabytkowej Kopalni Węgla Kamiennego GUIDO w Zabrzu oraz Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu rozlokowaną w 6 głównych lokalizacjach na terenie miasta Zabrze. Urządzenia zastosowane w lokalizacjach różnią się, sposobem zakupu oraz wykonaniem instalacji infrastrukturalnej. W związku z tym aby ustandaryzować i kompleksowo zarządzać całą infrastrukturą, jako kompatybilne będą uznawane urządzenia współpracujące z instalacjami wykonanymi w budynkach Zabytkowej Kopalni Węgla Kamiennego GUIDO. Wybór lokalizacji ZKWK Guido jako warunku kompatybilności podyktowanych jest najniższym wiekiem wykonanej instalacji, najbardziej odpowiadającej obecnym trendom rynkowym, dostępnością urządzeń oraz wymogami interoperacyjności projektu pn. :

„Zintegrowany system zarządzania obiektami przemysłowymi w Zabrzu”.

Ponadto zamawiający pragnie zaznaczyć iż głównym zadaniem Wykonawcy jest wykonanie kompleksowej instalacji informatycznej, w pozostałych budynkach, a kryterium właściwego rozwiązania jest zastosowanie rozwiązań zgodnych z zapisami PFU tj.: „Należy zapewnić objęcie wykonanej instalacji gwarancją systemową producenta, gdzie okres gwarancji udzielony przez producenta nie może być krótszy niż 25 lat (zamawiający wymaga certyfikatu producenta okablowania udzielonego bezpośrednio użytkownikowi końcowemu i stanowiącego 25-letnie zobowiązanie gwarancyjne producenta wszystkich elementów całego systemu okablowania dotrzymania parametrów jakościowych i materiałowych). Okres gwarancji ma być standardowo udzielany przez producenta okablowania, tzn. na warunkach oficjalnych, ogólnie znanych, dostępnych i opublikowanych.”, oraz treści SIWZ, tj. wykonanie instalacji z wykorzystaniem elementów odpowiadających co najmniej kategorii okablowania 5e. W tej sytuacji nie ma znaczenia typ okablowania w budynku ZKWK GUIDO oraz budynku administracyjnym. Jedynie nowo wykonane okablowanie na wskazanych budynkach musi być zgodnego ze standardami i odpowiadać wspomnianym zapisom. Dla uściślenia wykonanie kompleksowego systemu okablowania należy wykonać we wskazanych budynkach:

Kluczowa Szkoła Dziedziczna ulica Miarki 8.

Budynek skansenu Królowa Luiza ulica Sieniewicza 43

Budynek nadszybia szybu Carnall ulica Wolności 410

Budynek Muzeum Górnictwa Węglowego 3 Maja 19, należy uzyskać zgodę konserwatora zabytków.

Dodatkowo Zamawiający informuje iż połączenie pomiędzy budynkami zostało podzielone w następujący sposób:  
Światłowodowe pomiędzy budynkami z wykorzystaniem światłowodu dostarczonego zgodnie z SIWZ poz.8.:

Wolności nr 410 położenie 50.296768; 18.806381

Sienkiewicza 43 położenie 50.296642; 18.799131

Miarki 8 położenie 50.308738; 18.783890

**Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego – realna odpowiedź na realne potrzeby”**

Projekt pn. „Zintegrowany system wspomagania zarządzania obiektami przemysłowymi w Zabrzu” jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013.

Światłowodowe pomiędzy budynkami z wykorzystaniem światłowodu Miejskiego Zarządu Dróg i Infrastruktury Informatycznej w Zabrze, z wykorzystaniem ciemnych włókien ( światłowód typ: jednomodowy, złącze typ: SC/PC ), umowa na udostępnienie światłowodu po stronie Zamawiającego:

3 Maja nr 19 położenie 50.300467; 18.786039

3 Maja nr 93 położenie 50.289864; 18.791540

Jodłowa nr 59 położenie 50.291087; 18.796687

Miarki 8 położenie 50.308738; 18.783890

W budynku przy ul. Jodłowej 59 ( budynek administracji ) należy dostarczyć elementy okablowania strukturalnego jakim są szafa, wraz z wyposażeniem, dostarczyć mosty WiFi wraz z montażem, oraz wykonać podłączenie do elementów aktywnych istniejącego punktu dystrybucyjnego.

W budynku przy ul 3 Maja 93 ( budynek administracyjny ZKWK Guido) należy dostarczyć elementy okablowania strukturalnego jakim są szafa oraz przełożyć elementy z istniejącej szafy do szafy dostarczanej. W obecnie działającej szafie znajdują się:

Moduł powiadomienia o sposobie zasilania 2U ( wykonanie własne firma KAZ )

Przełącznica światłowodowa zewnętrznego dostawcy złącz 2U

Przełącznik 3com 4096

Przełącznica światłowodowa połączeń wewnętrznych złącz 2U

Przełącznik Netgear PROSAFE 48-PORT GIGABIT SWITCH (GS752TXS-100EUS) 2U

Patch-panel 24 porty cat 5e 2x2U

Rejestrator rackmount 4U

Listwa zasilania 3U ( wykonanie własne firma KAZ )

Listwa bezpieczników 3U ( wykonanie własne )

System UPS EAT 1800 SX wraz z dodatkowym pakietem akumulatorów.

Dodatkowo należy pamiętać, iż pomieszczenie w którym znajduje się obecny główny punkt dystrybucyjny, jest pomieszczeniem dyspozytora kopalni i wszelkie prace wykonywane na miejscu muszą być wykonywane z wcześniejszym ustaleniem z osobą wskazaną przez zamawiającego i nie mogą powodować przerw w działaniu ZKWK Guido.

Ad.1

Na budynku Zabytkowej Kopalni Węgla Kamiennego GUIDO szkielet sieci światłowodowej oparty został o Netgear PROSAFE 48-PORT GIGABIT SWITCH (GS752TXS-100EUS) wraz z wkładkami 10GB typ:NetGear AHX762 19GB 10km LX/LC Single Mode oraz NetGear 732 1,25GB 10km LX/LC Single Mode . System okablowania strukturalnego spełnia wymagania kategorii 5e.

Ad.2

W chwili obecnej zamawiający do celów, o których mowa w SIWZ poz. 2 wykorzystuje urządzenia MikroTik model RB 433 wraz z osprzętem i kompletem 2 anten pracujących w polaryzacjach V/H .

**Odpowiedź oraz zmiana treści SIWZ obowiązują od dnia zamieszczenia na stronie internetowej.**

**Pozostałe zapisy SIWZ nie ulegają zmianie.**

MUZEUM GÓRNICWA WĘGLOWEGO

w Zabrzu

Dyrektor

Bartłomiej Szewczyk

19.08.2014r.  
MUZEUM GÓRNICWA WĘGLOWEGO  
w Zabrzu  
Kierownik Działu Zamówień Publicznych  
Arkadiusz Maraszek