

dotyczy postępowania: Zapewnienie ochrony osób, mienia i obiektów GIG zgodnie z ustawą o ochronie osób i mienia, ustawą o ochronie informacji niejawnych i przepisami wewnętrznymi Instytutu wraz z zabudową technicznych systemów ochrony i dozoru wizyjnego. Nr referencyjny: FT-2021/05/01.

Zamawiający informuje, że do w/w postępowania wpłynęły następujące pytania.

1. W jaki sposób przewiduje się poprowadzenie okablowanie dla systemów SSWiN oraz CCTV : podtynkowo, w korytach elektroinstalacyjnych, w istniejących duktach teletechnicznych czy np. w sufitach podwieszanych jeżeli takowe są?

Odpowiedź:

zgodnie z SWZ

Zamawiający dopuszcza układanie kabli w ziemi w peszlach z zachowaniem zasad ogólnobudowlanych (ułożenie w gruncie powinno być odpowiednie co do głębokości wynikających z lokalnych warunków terenowych uzgodnionych z właścicielami gruntu, jednak nie mniej niż 0,5 m, Zamawiający wymaga normatywnego zabezpieczenia, tzw. rurociągu kablowego, rury przepustowe powinny być łączone w sposób ciągły, niedostępny dla zanieczyszczeń stałych i płynnych, montaż powinien zostać wykonany estetycznie i funkcjonalnie, Wykonawca winien po zakończeniu prac pozostawić teren robót w stanie nie pogorszonym niż przed ich wykonaniem, w przypadku wejść do budynków stosować należy koryta kablowe/peszle.

Ze względu na istniejącą infrastrukturę jest możliwość zainstalowania urządzeń na istniejących słupach. W sytuacji, gdy warunki techniczne na to nie pozwalają, należy wykorzystać słupy przewidziane w SWZ, każdy słup należy uziemić, montaż urządzeń na słupie powinien być estetyczny i trwały, a kable ułożone pomiędzy otworem w słupie, a puszką przyłączeniową powinny być prowadzone w elastycznym peszlu ochronnym).

2. Jakie odległości należy przyjąć pomiędzy punktem Centrali alarmowej, a czujników ruchu w celu oszacowania długości okablowania?

Odpowiedź:

zgodnie z SWZ – Zamawiający udostępnił mapy obiektów.

3. Jakie odległości należy przyjąć pomiędzy punktem Rejestratora, a kamer w celu oszacowania długości okablowania?

Odpowiedź:

zgodnie z SWZ – Zamawiający udostępnił mapy obiektów.

4. W jaki sposób prowadzimy okablowanie do czujników zewnętrznych? Czy instalację prowadzimy w ziemi czy napowietrzanie, czy po budynku i w jakich osłonach?

Odpowiedź:

Należy przewidzieć konieczność prowadzenia okablowania napowietrznie oraz w ziemi w zależności od warunków terenowych.

5. Czy na których budynkach musi być zgoda np. konserwatora zabytków, oraz czy teren, na którym mamy wykonywać prace budowlane typu: przekop, usadowienie słupów, ogrodzenia itp. należą do Klienta, czy do innego podmiotu i kto wtedy odpowiada za uzyskanie zgód na ww. prace?

Odpowiedź:

Nie jest wymagana zgoda konserwatora, budynki stanowią własność Zamawiającego

6. Przy pracach budowlanych typu usadowienie bram, ogrodzenia i słupów prosimy o podanie informacji jaki rodzaj podłoża występuje np: chodnik, trawnik, asfalt itp?

Odpowiedź:

Należy liczyć się z koniecznością cięcia asfaltu, rozbierania chodnika z kostki, wykonania wykopów pod fundament do bram, przygotowania podłoża betonowego pod słupy, ect.

7. Czy dopuszczają Państwo rozwiązania z wykorzystaniem sieci radiowej na 2,4 lub 5 GHz?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania z wykorzystaniem sieci radiowej.

8. Jaka jest przewidywana trasa odcinak światłowodowego: w ziemi, napowietrzanie, w kanalizacji teletechnicznej?

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ – w ziemi w kanalizacji teletechnicznej, Zamawiający udostępnił mapy obiektów.

9. Jaki rodzaj światłowodu należy przyjąć (singlemode czy multimode) i jakiej trasy dotyczy (pomiędzy jakimi punktami ma być poprowadzony)?

Odpowiedź:

Zamawiający nie narzuca wykorzystania rodzaju światłowodu, wykorzystane okablowanie ma zapewniać poprawne funkcjonowanie systemu.

10. Ilu włókowy ma być światłowód i jaki zaspa ilości włókien należy przyjąć, ile spawów i z jakimi zakończeniami pigtali?

Odpowiedź:

Zamawiający nie narzuca wykorzystania rodzaju światłowodu, wykorzystane okablowanie ma zapewniać poprawne funkcjonowanie systemu.

11. Czy światłowód ma być wykorzystanych w tej inwestycji, a jeżeli tak to jakie konwertery należy użyć?

Odpowiedź:

Zamawiający nie narzuca wykorzystania rodzaju konwerterów, wykorzystane urządzenia mają zapewniać poprawne funkcjonowanie systemu.

12. Proszę o podanie punktów węzłów energetycznych do , których będzie można się podpiąć w celu zasilenia urządzeń SSWiN i CCTV oraz sterowania bramy?

Odpowiedź:

Zamawiający sugeruje, aby wykorzystać zasilanie z najbliższej zlokalizowanych budynków.

13. Czy każdy punkt SSWiN oraz CCTV ma mieć odseparowana osobną linie energetyczną zabezpieczoną bezpiecznikiem?

Odpowiedź:

TAK, każdy punkt SSWiN oraz CCTV ma mieć odseparowana osobną linie energetyczną zabezpieczoną bezpiecznikiem.

14. Jaki czas archiwizacji przewidują Państwo na rejestratorach cyfrowych?

Odpowiedź:

Ilość dysków zgodna z SWZ.

15. Proszę na mapie o wskazanie punktów umiejscowienia szaf rack wraz z osprzętem

Odpowiedź:

- a) Katowice: Pawilon-2 (P-2), Hala 11 (H-11), budynek S (B-S), GIG – OFFICE POINT
- b) Mikołów: Budynek A
- c) Łaziska Górne: Budynek – mapa w załączeniu

16. Czy w ramach realizacji zadania Zleceniobiorca ma wykonać dokumentację powykonawczą techniczną?

Odpowiedź:

TAK, Wykonawca ma wykonać dokumentację powykonawczą techniczną.

17. Czy mają być wykonane pomiary elektryczne oraz światłowodowe przez weryfikowane urządzenie pomiarowe?

Odpowiedź:

TAK, mają być wykonane pomiary elektryczne oraz światłowodowe przez weryfikowane urządzenie pomiarowe.

18. Czy można otrzymać mapę wraz z naniesioną propozycją ogrodzenia, bram oraz punktów słupowych do wykonania?

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ – Zamawiający udostępnił mapy obiektów.

19. Jakiej wysokości ma być zamontowane ogrodzenie?

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ.

20. Czy na każdym obiekcie ma być dedykowany punkt Zleceniodawcy do podglądu i kontroli wszystkich systemów?

Odpowiedź:

TAK, na każdym obiekcie ma być dedykowany punkt Zamawiającego do podglądu i kontroli wszystkich systemów

21. W jakich godzinach można wykonywać prace?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, aby prace instalacyjne wykonywane były w czasie i w sposób nie zakłócający działalności GIG. Zamawiający sugeruje, aby prace instalacyjne wykonywane były dni powszednie po 15:00 do 7:00 dnia następnego oraz w dni wolne od pracy GIG.

Wykonywanie prac instalacyjnych systemów w innych godzinach wymagało będzie uzyskania zgody osób zarządzających poszczególnymi obiektami GIG – wskazanych w terminie późniejszym.

22. Czy na terenie ww. robót są jakieś obszary zagrożenia lub ograniczonego dostępu?

Odpowiedź:

Strefa strzałowa na KD Barbara w Mikołowie.

23. Przy pracach w obszarach zagrożonych np. wybuchem nie powinny być zastosowane urządzenia iskro bezpieczne?

Odpowiedź:

NIE, Zamawiający nie wymaga stosowania urządzeń iskro bezpiecznych.

Przewodniczący Zarządu
Głównego Instytutu Górnictwa
na roboty budowlane, prace konserwacyjne i remonty

inż. Bogdan Chrzan