

Wykonanie sieci LAN i montaż systemu monitoringu CCTV

Lokalizacja: ul. Prezydenta Lecha Kaczyńskiego 12 80-365
Gdańsk

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie infrastruktury IT i systemu monitoringu w terenowym biurze budowy firmy Mota-Engil Central Europe S.A.
2. Sieć LAN powinna zostać wykonana według niżej wymienionych wymagań:
 - a. Okablowanie strukturalne kat. 5e
 - b. Gniazdka natynkowe podwójne kat. 5e
 - c. Miejsce montażu w pustych pomieszczeniach zaznaczonych w pliku rzut_biuro.pdf
3. Wymagany sprzęt oraz materiały montażowe dla infrastruktury IT:
 - a. Koryta kablowe - wg zużycia
 - b. Kable sieciowe kat. 5e - wg zużycia
 - c. Patchcordy klienckie kat. 5e 3 metry – 14 szt
 - d. Gniazdka klienckie podwójne – 7 szt
 - e. Wszystkie pozostałe urządzenia i materiały zostaną dostarczone na miejsce montażu infrastruktury
4. Opis prac montażowych infrastruktury IT:
 - a. Montaż 14 szt. wejść sieciowych (w każdym „pustym” pomieszczeniu jedno gniazdo podwójne)
 - b. Położenie koryt wraz z kablami do każdego gniazdka
 - c. Montaż szaf(y) rackowej wraz z osprzętem i urządzeniami (UPS, panele krosownicze, przełącznik, router)
 - d. Krosowanie gniazd klienckich oraz paneli krosowniczych
 - e. Podłączenie punktów dostępowych (2 szt.) WiFi w wybranych przez pracowników miejscach
 - f. Podłączenie drukarek do infrastruktury IT (2 szt.)
5. Opis budynku:
 - a. Kontenery parterowe
 - b. Brak możliwości wiercenia w ścianach, koryta kablowe oraz gniazdka powinny zostać przyklejone do ścian
 - c. Przejścia kablowe powinny zostać wykonane z uwzględnieniem jak najmniejszej ingerencji w kontenery.
6. Opis dostarczenia i montażu systemu monitoringu CCTV
 - a. Wykonawca powinien zaopatrzyć się we wszystkie potrzebne urządzenia (kamery, rejestrator, anteny radiowe) i materiały.
 - b. Kamery (6 szt.) powinny zostać zainstalowane na placu budowy

- c. Minimalna rozdzielczość kamery nie powinna być mniejsza niż 2 Mpx
- d. Liczba klatek nagrywania nie powinna być mniejsza niż 25 kl/s
- e. Rejestrator powinien zostać zainstalowany w szafie RACK i podłączony do istniejącej sieci LAN, powinien mieć też możliwość zdalnego podglądu przez dedykowaną aplikację lub przeglądarkę.
- f. Miejsce montażu kamer powinno zostać dobrane w sposób umożliwiający jak najdokładniejszy podgląd całego placu budowy
- g. Połączenie pomiędzy kamerami a rejestratorem dopuszcza się w technologii radiowej (jeśli długość kabla ethernetowego przekroczy 100m)
- h. Kable ethernetowe powinny zostać umieszczone w peszlach ochronnych, a miejsce ich prowadzenia powinno zostać uzgodnione na miejscu (preferowane wzdłuż ogrodzenia budowy)
- i. Plan placu budowy znajduje się w pliku rzut_budowa.pdf

7. Oferty na wykonanie obu usług powinny zostać wysłane w jednolitych plikach pdf z wyszczególnionymi opisami kosztów materiałów i usług.

8. Termin wykonania usług nie powinien przekroczyć pierwszego tygodnia grudnia, tj. 1-5.12.2020r.