

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZAŁĄCZNIK NR 1

Przedmiotem zamówienia jest:

Wykonanie Usługi składającej się z dwóch zadań w obszarze systemu monitoringu. Zadanie nr I dotyczy prac instalacyjno-konfiguracyjnych w systemie cyfrowym. Zadanie nr II dotyczy prac modernizacyjnych w systemie analogowym.

I. Zadanie pierwsze polega na:

1. Kompleksowej usłudze montażu trzech kamer cyfrowych kopułowych wewnętrznych, min. 4 Mpx z regulowanym obiektywem 2,8-12mm (tj. 2 szt. na parterze oraz 1 szt. na I piętrze), w budynku administracyjnym CS PSP w Częstochowie. W ramach usługi należy także wykonać podłączenie oraz konfigurację w/w elementów do switcha PoE w szafie teleinformatycznej w pokoju 26 budynku administracyjnego (w szafie teleinformatycznej na I piętrze) oraz konfigurację z systemem rejestracji monitoringu, znajdującym się w pomieszczeniu serwerowni (budynek dydaktyczno-hotelowy, pomieszczenie nr 114). Podczas prac instalacyjnych należy wykorzystać istniejące okablowanie, tj. przewód typu skrętka UTP 5 kategorii, pomiędzy szafą teleinformatyczną, a trzema wyznaczonymi punktami instalacji kamer.

Wykonawca wykona następujące prace i czynności:

- programowanie systemu w celu prawidłowej współpracy z działającym już w CS PSP, wskazanym systemem monitoringu,
- montaż elementów systemu,
- uruchomienie,
- próby testowe,
- kalibracja i kadrowanie,
- szkolenie personelu.

Wykonawca dokona w/w prac i czynności:

- własnym sprzętem,
- przy zachowaniu ciągłości w zapewnieniu zaopatrzenia środków i materiały niezbędne do wykonania usługi,
- przy pomocy własnego personelu i pod własnym nadzorem.
- termin realizacji zamówienia: 5 dni roboczych od podpisania umowy od poniedziałku do piątku (z wyjątkiem świąt i weekendów), w przedziale czasu od 8:00 do 16:00.

2. Wykaz urządzeń do montażu:

- kamera cyfrowa, kopułowa wewnętrzna minimum 4 Mpx z regulowanym obiektywem 2,8-12mm - 3 szt.,
- materiały instalacyjne, tj.: patchcords, końcówki RJ, chwytki, opaski mocujące, kołki, rurki, korytka PCV, listwy krosujące, etc.

3. Informacje Dodatkowe

1. Pracownicy

- 1.1 Wykonawca zapewni odpowiednią liczbę pracowników dla wykonania usługi.
- 1.2 Wykonawca przedłoży wykaz pracowników przeznaczonych do realizacji wykonania usługi, a w przypadku konieczności dokonania zmian osobowych zgłasza ten fakt na piśmie.
- 1.3 Wykonawca zapewni stałą obsadę pracowników w celu wykonania usługi w terminie 5 dni roboczych.
- 1.4 Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za swoich pracowników, w tym badania lekarskie okresowe, szkolenia BHP, inne oraz za przestrzeganie przepisów BHP i p.poż.
- 1.5 Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody powstałe w związku z realizacją zamówienia oraz innych działań osób zatrudnionych przez Wykonawcę, w tym za uszkodzenia lub zniszczenia wszelkiej własności publicznej lub prywatnej w pomieszczeniach objętych usługą.
- 1.6 Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego usuwania wszelkich niedociągnięć stwierdzonych w czasie kontroli realizacji przedmiotu zamówienia.

2. Sprzęt i materiały.

- 2.1 Usługa będzie świadczona przez Wykonawcę przy użyciu własnego wyposażenia technicznego i własnych środków.

Zalecana jest wcześniejsza wizja lokalna tel. kontaktowy

II. Zadanie drugie polega na:

Zadanie nr II dotyczy prac modernizacyjnych w systemie analogowym.

1. Kompleksowej usłudze przeniesienia wyposażenia systemu monitoringu z szafy Rack w pokoju nr 217 (I piętro, budynek dydaktyczno-hotelowy) do wskazanej szafy Rack w pomieszczeniu serwerowni (pokój nr 114, parter, budynek dydaktyczno-hotelowy) w sposób sprawny, dokładny i terminowy, z zastosowaniem odpowiednich materiałów, sprzętu oraz środków.

Wykonawca dokona w/w czynności:

- własnym sprzętem,
- przy zachowaniu ciągłości w zapewnieniu zaopatrzenia środków i materiały niezbędne do wykonania usługi,
- przy pomocy własnego personelu i pod własnym nadzorem.
- termin realizacji zamówienia: 10 dni roboczych od podpisania umowy od poniedziałku do piątku (z wyjątkiem świąt i weekendów), w przedziale czasu od 8:00 do 16:00

Wykonawca wykona następujące czynności w w/w lokalizacjach:

- przeniesienie zakończenia 40 punktów kamer analogowych o długości około 35m,
- przeniesienie zakończenia 6 punktów sieciowych o długości około 35m,
- przeniesienie zakończenia systemu nagłośnienia o długości około 35m,
- przeniesienie zakończenia instalacji antenowej,
- przeniesienie i ponowne uruchomienie 3 rejestratorów Samsung Digital Video Recorder SRD-1670DC,
- przeniesienie i ponowne uruchomienie urządzeń instalacji antenowej: IKUSI TGT-100 x3; HMS-120, HPA-125, CFP-500,
- wszystkie przejścia przez ściany i stropy zabezpieczyć masą zapobiegającą rozprzestrzenianiu się ognia.(1 strop, 2 ściany),

2. Wykaz urządzeń do przeniesienia:

- Zasilacz CFP-500 Power Supply,
- Matrix Mixer DX 1208,
- PCR3000R Professional Multi Source Music Player,
- 3x Samsung Digital Video Recorder SRD-1670 DC,
- Alled Telesis AT-GS900/16

3. Informacje Dodatkowe**1. Pracownicy.**

1.1 Wykonawca zapewni odpowiednią liczbę pracowników dla wykonania usługi.

1.2 Wykonawca przedłoży wykaz pracowników przeznaczonych do realizacji wykonania usługi, a w przypadku konieczności dokonania zmian osobowych. Fakt ten zgłasza na piśmie.

1.3 Wykonawca zapewni stałą obsadę pracowników w celu wykonania usługi w terminie 10 dni roboczych.

1.4 Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za swoich pracowników w tym badania lekarskie okresowe, szkolenia BHP, inne oraz za przestrzeganie przepisów BHP i p.poż.

1.5 Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody powstałe w związku z realizacją zamówienia oraz innych działań osób zatrudnionych przez Wykonawcę, w tym za uszkodzenia lub zniszczenia wszelkiej własności publicznej lub prywatnej w pomieszczeniach objętych usługą.

1.6 Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego usuwania wszelkich niedociągnięć stwierdzonych w czasie kontroli realizacji przedmiotu zamówienia.

1.7. Sprzęt i materiały.

1.8 Usługa będzie świadczona przez Wykonawcę przy użyciu własnego wyposażenia technicznego i własnych środków.