

Rozbudowa szpitalnego systemu cyfrowej i analogowej telewizji dozorowej CCTV
w ramach zintegrowanego systemu kamer przy rozbudowie równoległej sieci strukturalnej.

1. Wykaz sprzętu do zakupu, zainstalowania i obsługiowania wraz z serwisowaniem w ramach zawartej umowy:

L.p.	Asortyment	Ilość
1	Rozbudowa równoległej sieci strukturalnej opartej na technologii cyfrowej na potrzeby kamer IP, zintegrowanej z istniejącym systemem cyfrowym i analogowym telewizji dozorowej CCTV, między budynkiem portierni i budynkiem łóżkowym 1A wraz z doprowadzeniem sieci na 3 kondygnacjach (NP, WP, 1p.)	wymagana warunkami technicznymi Szpitala
2	Cyfrowa kamera wewnętrzna obrotowa, kolor, D/N, 1,3- 3,2 MPx w obudowie ochronnej.	2 szt.
3	Cyfrowa kamera wewnętrzna stacjonarna, kolor, D/N, 1,3- 3,2 MPx w obudowie ochronnej.	1 szt.
4	Cyfrowa kamera stacjonarna, kolor, D/N, 1,3- 3,2 MPx z obiektywem i kompletną obudową zewnętrzną	4 szt.
5	Monitor LCD 42" (do zainstalowania w portierni głównej)	1 szt.
6	Dysk twardy 2 T	1 szt.
7	Karta graficzna na dwa monitory spełniająca wymagania techniczne serwera	1 szt.
8	Switche i inne urządzenia i materiały instalacyjne dla sprawnego działania zintegrowanego systemu telewizji dozorowej analogowej i cyfrowej	Ilość i parametry wymagane sprawnym działaniem całego systemu kamer w Szpitalu

2. Lokalizacja kamer cyfrowych do zainstalowania w odniesieniu do pkt.2 tabeli z ust.1 :

L.p.	Rejon obserwacji	Ilość w szt.	Rodzaj
1	Hol Główny - w budynku 1D	1	wewnętrzna/obrotowa
2	I piętro - w budynku 1D	1	wewnętrzna/obrotowa

3. Lokalizacja kamer cyfrowych do zainstalowania w odniesieniu do pkt.3 tabeli z ust.1 :

L.p.	Rejon obserwacji	Ilość w szt.	Rodzaj
1	I piętro - w budynku 1A	1	wewnętrzna/stacjonarna

4. Lokalizacja kamer cyfrowych do zainstalowania w odniesieniu do pkt.4 tabeli z ust.1 :

L.p.	Rejon obserwacji	Ilość w szt.	Rodzaj
1	Parking przed Izbą Przyjęć	1	zewnętrzna/stacjonarna
2	Parkingi przed Zakładem Patomorfologii do Trafostacji	1	zewnętrzna/stacjonarna
3	Parkingi przed warsztatami	1	zewnętrzna/stacjonarna
4	Plac zabaw	1	zewnętrzna/stacjonarna

5. Przeniesienie kamer analogowych zastąpionych kamerami cyfrowymi :

L.p.	Miejsce demontażu	Miejsce docelowe- montażu	Ilość w szt.	Rodzaj
1	Hol główny- w bud.1D	Bud.1A, WP- rejon wind	1	wewnętrzna
2	I piętro - w budynku 1D	Pawilon 1p.	1	wewnętrzna
3	Parkingi przed warsztatami	Teren za warsztatami	1	zewnętrzna
4	Plac zabaw	Parkingi od Portierni do Trafostacji	1	zewnętrzna

6. Przeniesienie kamer analogowych w inne miejsce :

Nr kamer y	Miejsce demontażu	Miejsce docelowe- montażu	Ilość w szt.	Rodzaj
10 LG	z ściany w tunelu przy szatni obieralni	Korytarz przy zlewni	1	wewnętrzna

Wymagania i postanowienia :

1. Kamery winny być przyłączone przewodowo i przystosowane do istniejącego systemu monitorującego, zapewniając obraz kolorowy w dzień i czarno-biały w nocy oraz odpowiednio zabezpieczone.
2. Cały system telewizji dozorowej Szpitala (dotychczasowy : obrazy z 27 kamer analogowych i z 3 kamer cyfrowych, rozbudowany o 7 kamer mega pikselowych = łącznie 37 kamer) musi być w sposób ciągły serwisowany i obsługiwany przez Wykonawcę na jego koszt.
3. W czasie trwania umowy Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwych kamer analogowych lub cyfrowych w całym systemie telewizji dozorowej CCTV na pełnosprawne z bardzo dobrą jakością obrazu.
4. Po wygaśnięciu umowy cały zakupiony sprzęt i urządzenia, uzupełniany w trakcie realizacji umowy rozbudową lub naprawą przez Wykonawcę przechodzi na własność Szpitala bez zwrotu kosztów dla Wykonawcy.
5. W przypadku przerw w poprawnej pracy choćby jednej z kamer systemu CCTV dłuższych niż 48 godzin licząc od chwili zaistnienia awarii, Zamawiający ma prawo do naliczenia kary za niedopełnienie należytego wykonania zamówienia (serwisowania i naprawy systemu telewizji dozorowej CCTV), licząc za każdy dzień opóźnienia w naprawie w wysokości określonej w umowie (par. 12 ust.6).