

**Kosztorys ofertowy dla projektowania, rozbudowy i modernizacji systemu monitoringu wizyjnego w zespole Obiektów Sportowych przy ul. 11 Listopada 28**

Nazwa Wykonawcy .....

Adres Wykonawcy.....

Nazwa	minimalna ilość szt.	Minimalne wymagania	Cena jedn. netto	Wartość całkowita netto
Kamera kolorowa wewnętrzna	11	Kamery dzień/noc z mechanicznym filtrem IR, oświetlaczem podczerwieni, minim. 540 linii, auto Iris 3-8 mm. W miejscach szczególnie narażonych na ingerencje osób trzecich kamery kopułkowe z regulacją w 3 osiach, obudowa wandaloodporna.		
Kamera kolorowa zewnętrzna	5	Kamery dzień/noc z mechanicznym filtrem IR, minim. 540 linii, przystosowane do pracy w niskich temperaturach do -30 °C oraz przy wysokiej wilgotności w obudowach hermetycznych z oświetlaczem podczerwieni. Należy zastosować obiektywy z automatyczną przesłoną, minim. 3-8 mm, F1.2, szklana optyka z korekcją IR,		
Rejestrator cyfrowy 16 kanałowy	1	Rejestrator z dyskami twardymi o pojemności umożliwiającej zapis zdarzeń przez min. 30 dni w rozdzielczości D1 minim. 100 kl/s dla systemu,		
Monitor kolorowy LCD	1	Minimum 19', format 4x3		
Inne niezbędne materiały i urządzenia	X	(odpowiedniej mocy zasilacze do kamer, UPS, szafa, okablowanie, połączenia kablowe sygnałowe, prądowe, listwy i elementy montażowe itp.)		
Koszt montażu łącznie z dostawą	X			
Projekt budowlano-wykonawczy	X	Wersja papierowa – 4 egzemplarze, płyta CD – 1 egzemplarz		
Dokumentacja powykonawcza	X	Wersja papierowa – 2 egzemplarze, płyta CD – 1 egzemplarz		
Inwentaryzacja obiektu pod potrzeby projektu	X			
Uruchomienie i	X			

konfiguracja systemu				
Szkolenie	X			
Inne	X			
Razem netto				
Podatek VAT .....				%
Razem Brutto				

1. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymogi określone Polską Normą PN-EN 50132-7 dla systemów dozorowanych CCTV.
2. Wykonawca w ofercie może zaproponować sprzęt o parametrach nie mniejszych/gorszych w od wskazanych w SIWZ.
3. Załącznik nr 2a nie stanowi formularza zamkniętego i wedle potrzeby Wykonawca może wykazać bardziej szczegółowo oferowany sprzęt, który umożliwi sprawne funkcjonowanie całego systemu monitorującego.

.....  
 Podpisy osób uprawnionych  
 do reprezentowania Wykonawcy