

<b>Inwestycja:</b>							
Dostawa i montaż z uruchomieniem urządzeń systemu telewizji przemysłowej i monitoringu w Oddziale Malta, Poznań ul. Wiankowa 3							
<b>Inwestor:</b>							
Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji							
<b>A. DOSTAWA URZĄDZEŃ</b>							
lp	Opis czynności/urządzenia	ilość	j.m.	oferowany model	producent	cena jednostkowa netto	wartość netto
1	kamera z głowicą uchylno-obrotową HD PTZ kamera typu "O"	6	szt.				
	mediakonwerter	5	szt.				
	głośnik tubowy	1	szt.				
	wzmacniacz	1	szt.				
	Ewentualne akcesoria do kamery lub urządzenia (uchwyt, zasilacz, moduł audio, adapter) <b>Wypełnić jeśli oferowany model kamery wymaga akcesoriów do spełnienia wymagań Zamawiającego</b>						
2	kamera stała IP 2Mpx - kamera typu "S"	4	szt.				
	obiektyw 2,8 - 12 mm	4	szt.				
	obudowa z grzałką i wycieraczką	1	szt.				
	radiolinia 5 GHz	1	kpl.				
	Ewentualne akcesoria do kamery (uchwyt, zasilacz, moduł) <b>Wypełnić jeśli oferowany model kamery wymaga akcesoriów do spełnienia wymagań Zamawiającego</b>						
3	kamera tubowa ze zmiennoogniskowym obiektywem - kamera typu "T"	9	szt.				
	Ewentualne akcesoria do kamery (uchwyt, zasilacz, adapter) <b>Wypełnić jeśli oferowany model kamery wymaga akcesoriów do spełnienia wymagań Zamawiającego</b>						

4	stacja operatorska stanowiska operatora	1	szt.				
	stacja operatorska stanowiska ochrony	1	szt.				
	monitor 49" full HD	2	szt.				
	monitor 24" full HD	3	szt.				
	klawiatura sterująca	2	szt.				
	Ewentualne akcesoria do stanowisk obsługi (uchwyt, adapter) <b>Wypełnić jeśli oferowane urządzenie wymaga akcesoriów do spełnienia wymagań Zamawiającego</b>						
5	rejestrator/serwer	1	szt.				
	stojak RACK 19" wys. 42 U	1	szt.				
	zasilacz UPS	24	szt.				
	licencje	3	szt.				
	oprogramowanie systemowe	2	szt.				
	Ewentualne akcesoria do stanowisk obsługi (uchwyt, adapter) <b>Wypełnić jeśli oferowane urządzenie wymaga akcesoriów do spełnienia wymagań Zamawiającego</b>						
6	switch na wieży sędziowskiej	1	szt.				
	switch w pomieszczeniu studia	1	szt.				
	switch w biurze Bula Park	1	szt.				
	switch na korytarzu budynku medialnego	1	szt.				
	Ewentualne akcesoria do urządzeń sieciowych (zasilacz, , adapter, moduł) <b>Wypełnić jeśli oferowane urządzenie wymaga akcesoriów do spełnienia wymagań Zamawiającego</b>						

B. PRACE INSTALACYJNE							
lp	Opis czynności/urządzenia	ilość	j.m.	cena jednostkowa netto		wartość netto	
1	Montaż urządzeń aktywnych systemu	1	kpl.				
2	wykonanie instalacji elektrycznych - zasilających dla urządzeń systemu	1	kpl.				
3	wykonanie instalacji elektrycznych - transmisyjnych dla urządzeń systemu	1	szt.				
4	Instalacja oprogramowania, konfiguracja i uruchomienie systemu	1	szt.				
C. PRACE POWYKONAWCZE							
lp	Opis czynności/urządzenia	ilość	j.m.	cena jednostkowa netto		wartość netto	
1	Szkolenie	1	kpl.				
2	Dokumentacja powykonawcza	1	kpl.				
RAZEM Z PODZIAŁEM NA DZIAŁY							
A	DOSTAWA URZĄDZEŃ						
B	PRACE INSTALACYJNE						
C	PRACE POWYKONAWCZE						
RAZEM NETTO:							
VAT 23%							
RAZEM BRUTTO:							