



Wójt Gminy Poczesna

ul. Wolności 2, 42-262 Poczesna,

Tel.: (034) 32-74-116 Fax: (034) 32-74-116 wew. 48

e-mail: wojt@poczesna.com.pl

GIZ.271.2.32.2012.JO

Poczesna, 22 sierpnia 2012r.

Prosimy o przedłożenie oferty cenowej na wykonanie zestawu monitoringu CCTV na osiedlu w miejscowości Huta Stara B.

Monitoring CCTV ma być oparty na kamerach w technologii IP. Sygnały z kamer umieszczonych w terenie mają być przesyłane drogą radiową do serwera. Bazą rejestrującą sygnały z kamer ma być serwer komputerowy wyposażony w oprogramowanie z licencją na cztery kamery pozwalający na bezpośrednią obserwację monitorowanego terenu oraz przeglądanie zdarzeń zarejestrowanych do 30 dni wstecz. Oprogramowanie powinno mieć możliwość rozbudowy systemu minimum do szesnastu kamer. Wszystkie punkty kamerowe radiowe powinny posiadać odpowiednie zabezpieczenia przed przepięciem z sieci zasilającej. Rozmieszczenie punktów montażu kamer:

1. Plac zabaw dla dzieci – dwie kamery,
2. Budynek mieszkalny – wejście – obok przystanku MPK rondo – jedna kamera.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZASTOSOWANYCH URZĄDZEŃ :

1. Budynek z serwerem rejestrującym

LP	Nazwa/opis	Cena jednostkowa netto PLN	Ilość	Wartość netto PLN
1.	Antena radiowa – Specyfikacja techniczna: Typ anteny kierunkowa mikropaskowa Zakres częstotliwości 5,45 - 5,75 GHz Zysk energetyczny 19 dBi Polaryzacja pionowa lub pozioma Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej 20 ° Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej 20 ° VSWR 1 do 1,5 Impedancja 50 Ohm		2	

	<p>Złącze U.FL Specyfikacja techniczna Typ platformy RouterBoard Architektura procesora MIPS-BE Taktowanie procesora platformy 300 MHz Pamięć RAM platformy 32 MB Ilość portów LAN platformy 1 Zasilanie PoE Tak Licencja platformy Level 3 Temperatura pracy -30..+60 °C</p> <p><u>Karta radiowa</u> Specyfikacja techniczna Standard pracy 802.11a/b/g Zakres częstotliwości 802.11b/g 2,312 - 2,497 (krok - 5 MHz) 802.11a 4,920 - 6,100 (krok - 5 MHz) Interfejs Mini-PCI Version 1.0 type 3B Gniazdo antenowe 2 x U.FL Chipset Atheros AR5414 Moc nadawania / Czulość IEEE 802.11a 17 dBm /-88 dBm @ 6 Mbps 13 dBm /-71 dBm @ 54 Mbps IEEE 802.11b 19 dBm /-95 dBm @ 1 Mbps 19 dBm /-90 dBm @ 11 Mbps IEEE 802.11g 18 dBm /-90 dBm @ 6 Mbps 15 dBm /-73 dBm @ 54 Mbps</p>			
2.	<p>Serwer</p> <p>Specyfikacja techniczna: -CPU klasy CORE i5 2320 3GHz - RAM 4GB - HDD 4TB - karta graficzna klasy GeForce GTS 450 - UPS 800VA - monitor 22" - system operacyjny Windows 7 Professional</p>		1	
3.	Oprogramowanie – licencja dla obsługi 4 kamer		1	
4.	Skrzynka teletechniczna: ochronnik przepięciowy, RCD, bezpiecznik, przełącznik sieciowy		1	
	Razem (netto)			

2. Budynek z kamerami na plac zabaw.

LP	Nazwa/opis	Cena jednostkowa netto PLN	Ilość	Wartość netto PLN
1.	<p>Antena radiowa – Specyfikacja techniczna: Typ anteny kierunkowa mikropaskowa Zakres częstotliwości 5,45 - 5,75 GHz Zysk energetyczny 19 dBi Polaryzacja pionowa lub pozioma Kąt promieniowania w płaszczyźnie</p>		1	

	<p> pionowej 20 ° Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej 20 ° VSWR 1 do 1,5 Impedancja 50 Ohm Złącze U.FL </p> <p> Specyfikacja techniczna Typ platformy RouterBoard Architektura procesora MIPS-BE Taktowanie procesora platformy 300 MHz Pamięć RAM platformy 32 MB Ilość portów LAN platformy 1 Zasilanie PoE Tak Licencja platformy Level 3 Temperatura pracy -30..+60 °C </p> <p> <u>Karta radiowa</u> </p> <p> Specyfikacja techniczna Standard pracy 802.11a/b/g Zakres częstotliwości 802.11b/g 2,312 - 2,497 (krok - 5 MHz) 802.11a 4,920 - 6,100 (krok - 5 MHz) Interfejs Mini-PCI Version 1.0 type 3B Gniazdo antenowe 2 x U.FL Chipset Atheros AR5414 Moc nadawania / Czulość IEEE 802.11a 17 dBm / -88 dBm @ 6 Mbps 13 dBm / -71 dBm @ 54 Mbps IEEE 802.11b 19 dBm / -95 dBm @ 1 Mbps 19 dBm / -90 dBm @ 11 Mbps IEEE 802.11g 18 dBm / -90 dBm @ 6 Mbps 15 dBm / -73 dBm @ 54 Mbps </p>			
2.	<p> Kamera 3 MPI WDR ICR Specyfikacja techniczna: Kamera IP 3 megapikselowa dziennonocna, kompaktowa, 1/2,8" progressive EXMOR CMOS 2048(H)x1536(V), 0,2lux@F1,0/0,01lx, rejestracja 30kl/s w rozdzielczości 2048x1536 H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4, PoE (dostępne zasilanie także 12VDC), karty SDHC, , C/CS DC, możliwość instalacji innych obiektywów. ONVIF / RTSP </p>		2	
3.	<p> Obiektyw mega pikselowy 5-50mm </p>		2	
4.	<p> Obudowa zewnętrzna kamery </p>		2	
5.	<p> Skrzynka teletechniczna: ochronnik przepięciowy, RCD, bezpiecznik, przełącznik sieciowy, zasilacze do kamer) </p>		1	
	<p> Razem (netto) </p>			

3. Budynek z jedną kamerą.

LP	Nazwa/opis	Cena jednostkowa netto PLN	Ilość	Wartość netto PLN
1.	<p>Antena radiowa – Specyfikacja techniczna: Typ anteny kierunkowa mikropaskowa Zakres częstotliwości 5,45 - 5,75 GHz Zysk energetyczny 19 dBi Polaryzacja pionowa lub pozioma Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej 20 ° Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej 20 ° VSWR 1 do 1,5 Impedancja 50 Ohm Złącze U.FL</p> <p>Specyfikacja techniczna Typ platformy RouterBoard Architektura procesora MIPS-BE Taktowanie procesora platformy 300 MHz Pamięć RAM platformy 32 MB Ilość portów LAN platformy 1 Zasilanie PoE Tak Licencja platformy Level 3 Temperatura pracy -30..+60 °C</p> <p><u>Karta radiowa</u> Specyfikacja techniczna Standard pracy 802.11a/b/g Zakres częstotliwości 802.11b/g 2,312 - 2,497 (krok - 5 MHz) 802.11a 4,920 - 6,100 (krok - 5 MHz) InterfejsMini-PCI Version 1.0 type 3B Gniazdo antenowe2 x U.FL ChipsetAtheros AR5414 Moc nadawania / Czulość IEEE 802.11a 17 dBm /-88 dBm @ 6 Mbps 13 dBm /-71 dBm @ 54 Mbps IEEE 802.11b 19 dBm /-95 dBm @ 1 Mbps 19 dBm /-90 dBm @ 11 Mbps IEEE 802.11g 18 dBm /-90 dBm @ 6 Mbps 15 dBm /-73 dBm @ 54 Mbps</p>		1	
2.	<p>Kamera 3 MPI WDR ICR Specyfikacja techniczna: Kamera IP 3 megapikselowa dzienno-nocna, kompaktowa, 1/2,8" progressive EXMOR CMOS 2048(H)x1536(V), 0,2lux@F1,0/0,01lx, rejestracja 30kl/s w rozdzielczości 2048x1536 H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4, PoE (dostępne zasilanie także 12VDC), karty SDHC, , C/CS DC, możliwość instalacji innych obiektywów. ONVIF / RTSP</p>		1	

3.	Obiektyw mega pikselowy 5-50mm	1	
4.	Obudowa zewnętrzna kamery	1	
5.	Skrzynka teletechniczna: ochronnik przepięciowy, RCD, bezpiecznik, przełącznik sieciowy, zasilacz do kamer)	1	

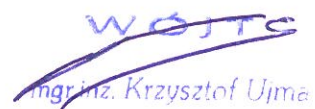
4. Montaż i uruchomienie.

LP	Nazwa/opis	Cena jednostkowa netto PLN	Ilość	Wartość netto PLN
1.	Położenie instalacji kablowej i montaż urządzeń.		1	
2.	Uruchomienie i konfiguracja serwera zapisu.		1	
3.	Konfiguracja i regulacja anten łączności radiowej.		1	
4.	Ustawianie optyki i konfiguracja kamer.		1	
5.	Praca koszowego podnośnika hydraulicznego.		1	

4. Podsumowanie.

LP	Nazwa/opis	Wartość netto PLN
1.	1. Budynek z serwerem.	PLN
2.	2. Budynek z kamerami na plac zabaw.	PLN
3.	3. Budynek z jedną kamerą.	PLN
4.	4. Montaż i uruchomienie.	PLN
RAZEM (netto):		PLN

Ofertę należy przekazać do Urzędu Gminy Poczesna do dnia 31.08.2012r.


 mgr inż. Krzysztof Ujma