

Gmina Wołomin
ul. Ogrodowa 4
05-200 Wołomin

FORMULARZ WSTĘPNEJ WYCENY

Nazwa Wykonawcy:.....

Adres Wykonawcy:.....

Nr telefonu:.....

Lp	Przedmiot zamówienia	Ilość	Cena jednostkowa Netto w PLN	Wartość Netto w PLN (3x4)	Kwota podatku VAT od wartości netto w PLN	Wartość brutto w PLN (5+6)
1	2	3	4	5	6	7
	Konserwacja i obsługa serwisowa systemu monitoringu wizyjnego (CCTV) miasta Wołomin w okresie 12 miesięcy	-	-	-	-	-
1	Stawka za konserwację systemu monitoringu wizyjnego (CCTV) miasta Wołomin wraz z dojazdem	3				
2	Stawka za usunięcie awarii w punkcie kamerowym wraz z dojazdem (dotyczy bieżących napraw)	25				
3	Stawka za usunięcie awarii w centrach podglądu wraz z dojazdem (dotyczy bieżących napraw)	12				
4	Stawka za wymianę kamery w punkcie kamerowym wraz z dojazdem (dotyczy bieżących napraw)	4				
5	Stawka za nadzór techniczny w trakcie remontu/przebudowy drogi w sytuacji, gdy remont/przebudowa ingeruje w system monitoringu wizyjnego (CCTV) wraz z dojazdem	2				
6	Koszty części zamiennych do ewentualnej wymiany:	-	-	-	-	-
	Kamera obrotowa: model (HIK VISION) PTZ, FullHD, zomm x 30, PoE, z wysięgnikiem, zasilaczem, głowicą i kopułą lub równoważna	4				
	Kamera stacjonarna: model (HIK VISION), FullHD, IR, PoE, z wysięgnikiem, zasilaczem lub równoważna	1				
	Zasilacz do kamer	4				
	Akumulator - 65 Ah/12V	4				
	Obudowa kamery zewnętrznej	4				
	Monitor Philips 42" 4K, DPx2/HDMIx2/MHLx2 VESA200x200 lub równoważny	1				
	Konwerter światłowodowy	10				
	RAZEM CAŁY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA					

Ceny winny być określone z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku i podane w złotych polskich.

Uwaga:

1. Wszystkie części zamienne muszą być fabrycznie nowe.
2. Czas reakcji na zgłoszoną awarię - (nie dłużej niż 10 godz.) od powiadomienia przez Zamawiającego, w tym soboty, niedziele i święta.

.....
miejscowość, data

.....
podpis Wykonawcy

WYKAZ KAMER I STANOWISK

wchodzących w skład systemu monitoringu wizyjnego (CCTV) miasta Wołomin oraz zakres czynności konserwacyjnych systemu

1. WYKAZ KAMER:

- 1) Plac 3 Maja (pierwsza – ul. Mickiewicza/Kościelna, druga - ul. Mickiewicza/Moniuszki) - 2 szt, obrotowa, model HIK VISION montaż: 2016r.
- 2) skrzyżowanie ulic Mickiewicza i Moniuszki - 1 szt, obrotowa, model Panasonic- montaż: 2009r.
- 3) park przy ulic: Moniuszki w Wołominie – 2 szt, obrotowa, model Panasonic- montaż: 2010r.
- 4) skrzyżowanie ulic: Moniuszki i Legionów – 1 szt, obrotowa, model Panasonic- montaż: 2009r.
- 5) skrzyżowanie ulic: Kościelnej i Przechodniej - 1 szt, obrotowa, model Panasonic- montaż: 2011r.
- 6) skrzyżowanie ulic: Wileńskiej i Legionów - 1 szt, obrotowa, model Panasonic- montaż: 2011r.
- 7) skrzyżowanie ulic: Żelaznej i Legionów – 1 szt, obrotowa, model Panasonic- montaż: 2009r.
- 8) ulica Warszawska, przy PKP (Urząd Pracy) – 1 szt, obrotowa, model Panasonic- montaż: 2009r.
- 9) skrzyżowanie ulic: Ogrodowej i Wileńskiej - 1 szt, obrotowa, model Panasonic- montaż: 2011r.
- 10) skrzyżowanie ulic: Lipińskiej i Przejazd (Szkoła nr 5) – 1 szt, obrotowa, model Panasonic- montaż: 2009r.
- 11) skrzyżowanie ulic: Wileńskiej i Alei Niepodległości – 4 szt, stacjonarne, typ HIK VISION – montaż 2016r.
- 12) Aleja Niepodległości – PKP Słoneczna – 1 szt. obrotowa, model. Panasonik montaż 2009r.
- 13) skrzyżowanie ulic: 1 Maja/Fieldorfa (rondo Rewolucji Węgierskiej) – 3 szt, stacjonarne, typ HIK VISION – montaż 2016r.
- 14) skrzyżowanie ulic: 1 Maja i Fieldorfa - 1 szt, obrotowa, model Panasonic- montaż: 2011r.
- 15) vis a vis budynku Gaz Media przy ul. Piłsudskiego - 1 szt, obrotowa, model Panasonic- montaż: 2010r.
- 16) skrzyżowanie ulic: Aleja Armii Krajowej i Piłsudskiego - 1 szt, obrotowa, model Panasonic- montaż: - 2010r.
- 17) skrzyżowanie ulic: Aleja Armii Krajowej i Sasina - 1 szt, obrotowa, model Panasonic- montaż: 2010r.
- 18) Aleja Armii Krajowej w rejonie Zespołu Szkół nr 2 - 1 szt, obrotowa, model Panasonic - montaż: 2010r.
- 19) ul. Gdyńska przy szpitalu - 1 szt, obrotowa, model Panasonic- montaż: 2011r.
- 20) skrzyżowanie ulic: Sasina i Lwowskiej - 1 szt, obrotowa, model Panasonic- montaż: 2011r.
- 21) skrzyżowanie ulic: Legionów i Partyzantów - 1 szt, obrotowa, model Panasonic- montaż: 2011r.
- 22) skrzyżowanie ulic: 1 Maja i Matejki (Targowisko) -1 szt, obrotowa, model Panasonic- montaż: 2011r.
- 23) parking „Parkuj i Jedź” przy stacji PKP Wołomin Słoneczna – 3 szt, obrotowa, model Panasonic- montaż: 2015r.
- 24) ul. Laskowa (przy wyjściu z tunelu) - 1 szt, obrotowa, model HIK VISION montaż: 2017r.
- 25) pasaż pomiędzy ulicami: Kościelna - Lipińska - 9 szt, obrotowa, model HIK VISION, montaż: 2017r.
- 26) ulica Kościelna 66 – 1 szt., obrotowa, model: Panasonic, montaż 2009r.
- 27) ulica Mieszka I 14, blok mieszkalny – 1 szt., obrotowa, model: Panasonic, montaż 2009r.
- 28) ulica Mieszka I 7, blok mieszkalny (Pasaż Niepodległości) – 1 szt, obrotowa, model Panasonic- montaż: 2009r.

2. WYKAZ STANOWISK PODGLĄDU:

- 1) Straż Miejska w Wołominie, ul. Legionów 31a,
- 2) Komenda Powiatowa Policji w Wołominie, ul. Legionów 31a,
- 3) Komenda Powiatowa Policji w Wołominie, ul. Wileńska 43a.
- 4)

3. WYKAZ INNYCH ELEMENTÓW SYSTEMU MONITORINGU:

- 1) Serwer Alnet I7, 16GB RAM, Win PRO 8xSATA – 2 kpl

- 2) Dysk, HDD 6TB seria SKYHAWK CCTV (Seagate) wzmocniany – 6 szt
- 3) Licencja Alnet NetStation – start 4ch – 1 szt
- 4) NetStation+1CH, Alnet, oprogramowanie systemu Netstation, licencja na 1 kamerę – 10 kpl
- 5) DSG-1510-52X, D-Link 52 Port Gigabit 4x10G SFP+Smart Managed Switch – 1 szt
- 6) DSG-1210-52, D-Link 16-port 10/100/1000 Gigabit Smart Switch 4 Combo 1000Base/T/SFP – 2 szt
- 7) TL-SL2452, TP-Link Switch 48x10/100Mbps 2xGigabit RJ45, 2x Gigabit SFP – 2 szt
- 8) Serwer LPR obsługujący 16 kamer – 1 kpl
- 9) Licencja LPR dla jednej kamery – 15 szt
- 10) Stacja kliencka, Stacja operatorska i5, 3xHDMI, 1 xDVI, 8GB RAM, 2GB GDDR5, Win10 Tower – 1 kpl
- 11) BDM4350UC/00, Monitor Philips 42" 4K, DPx2/HDMI x2/MHLx2; VESA200x200 wraz z uchwytem do monitorów 42" – 2 szt.
- 12) P09RL2,5kW, Klimatyzator LG STANDARD – 1 szt
- 13) S301B-10, Wyłącznik nadmiarowo prądowy klasy B-10 – 1 szt
- 14) Switch – 2 szt
- 15) Konwertery światłowodowe
- 16) Zasilacze do kamer
- 17) Moduły krosownicze

4. ZAKRES CZYNNOŚCI KONSERWACYJNYCH SYSTEMU MONITORINGU WIZYJNEGO (CCTV) MIASTA WOŁOMIN

- 1) Sprawdzanie instalacji, rozmieszczenia i zamocowania całego wyposażenia urządzeń.
- 2) Sprawdzanie działania kamer, w tym czyszczenie klosza i obudowy, regulacja układów telemetrii kamery i obudowy.
- 3) Sprawdzanie poprawności działania urządzeń zasilających punkty kamerowe oraz zasilania awaryjnego.
- 4) Sprawdzanie poprawności działania wszystkich funkcji kamer wykorzystywanych w danej konfiguracji.
- 5) Sprawdzanie zasilania podstawowego i rezerwowego.
- 6) Sprawdzanie poprawności działania każdego toru transmisji wizyjnej i sterującej.
- 7) Kontrola pracy i ustawień rejestratora.
- 8) Sprawdzanie zapisów obrazów na dyskach rejestratora.
- 9) Aktualizacja czasu systemowego.
- 10) Odkurzenie z zewnątrz i wewnątrz urządzeń znajdujących się na Stanowisku Podglądu monitoringu wizyjnego.
- 11) Czyszczenie i regulacja ustawień monitorów.
- 12) Sprawdzanie wszystkich zapisów w książce eksploatacji (nieprawidłowości).
- 13) Inne prace konserwacyjne nie wymienione wyżej, a wynikające z wymagań zawartych w dokumentach gwarancyjnych poszczególnych urządzeń.
- 14) Usuwanie drobnych usterek połączeń.
- 15) Sprawdzenie jakości połączeń elektrycznych.
- 16) Sprawdzenie, czy systemy są całkowicie w stanie gotowości do pracy.
- 17) Sprawdzenie zgodności z wymaganiami wszystkich połączeń giętkich.
- 18) Aktualizacja oprogramowania systemowego urządzeń.
- 19) Czyszczenie monitorów i urządzeń serwerowych, w tym odkurzenie wnętrza.
- 20) Sprawdzenie poprawności działania systemu.
- 21) Dokonanie wpisu do rejestru zdarzeń książki eksploatacji.

Z up. Burmistrza

Piotr Myszkowski
NACZELNIK WYDZIAŁU
Gospodarki Komunalnej