

*dla rozwoju Mazowsza*

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia ZP.271/33/INF/13  
” Budowa sieci informatycznej, systemu monitoringu i VoIP na terenie miasta Milanówka”  
*Załącznik nr 1c do PFU*

## *Wymagania odnośnie Infomatu*

### **1. Wymagania ogólne**

- 1.1. W szerokopasmowej Sieci Informacyjnej Milanówka przewidziano 3 stanowiska komputerowe, tzw. Infomaty, które mają być komputerami zewnętrznymi, zainstalowanymi we wskazanych poniżej lokalizacjach:
  - 1.1.1. Straż Miejska, ul. Warszawska 32,
  - 1.1.2. Skwer W. Wdowiaka, ul. Krakowska,
  - 1.1.3. Skwer A. Bienia, ul. Kościuszki.
- 1.2. Infomat ma stanowić wizytówkę Miasta, jego wygląd ma odpowiadać standardom przewidzianym dla sprzętu tego typu, być estetycznym, funkcjonalnym i odpornym na warunki atmosferyczne.
- 1.3. Infomaty winny być oznaczone logo Miasta Milanówka. Umieszczenie i wielkość logo miasta ma być uzgodniona z Zamawiającym na etapie realizacji projektu przez Wykonawcę.
- 1.4. Infomaty mają być zainstalowane na stałe, stabilnie mocowane do podłoża w sposób utrudniający kradzież/dewastację, w miejscu objętym zasięgiem kamery monitoringu miejskiego.
- 1.5. Infomat powinien posiadać wandaloodporną konstrukcję, jak również zapewniać brak możliwości ingerencji osób trzecich do podzespołów wewnętrznych Infomatu.
- 1.6. Wymogiem koniecznym ze strony Zamawiającego jest, by sprzęt komputerowy instalowany w Publicznych Punktach Dostępu do Internetu umożliwiał ograniczeni dostępu do Internetu w ramcha uruchomienia usługi www.

### **2. Wymagania szczegółowe**

#### **2.1. Sprzęt i oprogramowanie**

- 2.1.1. Okablowanie wewnętrzne Infomatu ma być zabezpieczone aparatami zapewniającymi ochronę nadprądową i przeciwporażeniową.
- 2.1.2. Infomat ma być wyposażony w mechanizmy utrzymywania warunków pracy urządzenia, jak: termostat regulujący temperaturę wewnętrzną, wentylator zapobiegający przegrzaniu, nagrzewnica pozwalająca pracować komputerowi w niskich (ujemnych) temperaturach, pełna ochrona termiczna, hydrostat regulujący wilgotność wewnątrz urządzenia.
- 2.1.3. Infomat ma być wyposażony w dotykowy ekran o przekątnej nie mniej niż 19”, o konstrukcji odpornej na uszkodzenia oraz klawiaturę

- Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia ZP.271/33/INF/13
- ” Budowa sieci informatycznej, systemu monitoringu i VoIP na terenie miasta Milanówka”  
ekranową (wirtualną, albo manualną, zintegrowaną z Infomatem),  
głośniki, mikrofon, kamerę internetową.
- 2.1.4. Wydajność jednostki sterującej Infomatu:
- 2.1.4.1. Procesor minimum dwurdzeniowy, dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, w architekturze x64,
  - 2.1.4.2. Minimum 2GB pamięci operacyjnej RAM,
  - 2.1.4.3. Dysk twardy minimum 32GB SSD,
  - 2.1.4.4. Możliwość zabezpieczenia hasłem dostępu do systemu operacyjnego i dostępu do BIOS komputera - zabezpieczenia te muszą działać niezależnie od siebie,
  - 2.1.4.5. Możliwość wyłączenia portów COM, LPT, USB, FDD z BIOS komputera bez pośrednictwa systemu operacyjnego, oraz bez pośrednictwa urządzeń zewnętrznych,
  - 2.1.4.6. Możliwość ograniczenia dostępu do portów USB dla dysków, pamięci flash oraz HUBów pracujących w standardzie USB 1.x i wyższych.
- 2.1.5. Połączenie sieciowe możliwe poprzez medium kablowe 10/100Mbps (złącze RJ45) oraz bezprzewodowe WLAN 802.11b/g (zintegrowana karta klienta 2,4GHz).
- 2.1.6. Przyłącze Infomatu do Internetu ma być zrealizowane kablem.
- 2.1.7. System operacyjny Infomatu ma być wyposażony w przeglądarkę stron www, komunikator internetowy, aplikacje odczytujące dokumenty .pdf, .doc, .xls, odt., odtwarzacz plików multimedialnych audio i wideo, dodatek do obsługi interaktywnych aplikacji Flash, wsparcie dla protokołu VNC (serwer).
- 2.1.8. Zapewniona ma być możliwość zarządzania przez stronę www poprzez aplikacje/serwis www.
- 2.1.9. Wymagana jest polska wersja językowa oprogramowania oraz Interface użytkownika całkowicie w języku polskim.
- 2.1.10. Infomat ma być przystosowany do pracy ciągłej.
- 2.1.11. Deklaracja zgodności CE (dołączyć do oferty).
- 2.1.12. Certyfikacja Energy Star w wersji co najmniej 5.0 dla oferowanego modelu komputera (wydruk ze strony dołączyć do oferty).
- 2.1.13. Zamawiający wymaga gwarancji 36 miesięcy na części i robociznę, realizowaną w miejscu instalacji sprzętu z gwarantowanym przez producenta komputera zakończonym czasem naprawy nie dłuższym niż 3 dni robocze od dnia zgłoszenia awarii, oraz dostępność części zamiennych przez co najmniej 5 lat po zakończeniu produkcji infokiosków (wymagane oświadczenie producenta komputera dołączyć do oferty).

### **3. Wymagania w stosunku do Wykonawcy**

- 3.1. Producenci sprzętu muszą być znanymi producentami, działającymi na rynku od co najmniej dziesięciu lat.
- 3.2. Wykonawca wykona całość prac niezbędnych do uruchomienia Infomatu, w tym doprowadzenie sieci teletechnicznej(Internet), sieci energetycznej, montaż Infomatu, instalację i konfigurację sprzętu niezbędnego do uruchomienia Infomatu.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia ZP.271/33/INF/13

” Budowa sieci informatycznej, systemu monitoringu i VoIP na terenie miasta Milanówka”

- 3.3. Wykonawca musi posiadać polisę odpowiedzialności cywilnej, której zakres ubezpieczenia odpowiadał będzie zakresowi prac realizowanych przez Wykonawcę w ramach Umowy.
- 3.4. Wykonawca musi posiadać doświadczenie w wykonaniu prac o zbliżonej do przedmiotu zamówienia złożoności technicznej. Należy podać minimum 3 przykłady realizacji takich prac na przestrzeni ostatnich 5 lat.
- 3.5. Wykonawca musi okazać dokument potwierdzający, że firma serwisująca posiada autoryzację producenta.
- 3.6. Zaświadczenie podmiotu uprawnionego do kontroli jakości potwierdzające, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym – deklaracja zgodności. Oferowany sprzęt musi spełniać normę CE. Wykonawca musi dołączyć do oferty deklarację zgodności sprzętu z normą bezpieczeństwa CE – należy przez to rozumieć certyfikat wydany przez upoważnioną instytucję certyfikującą lub oświadczenie producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela stwierdzające na jego wyłączną odpowiedzialność, że oferowane wyroby są zgodne z zasadniczymi wymaganiami, zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 roku o systemie zgodności (tekst jednolity Dz. U. z 2004 roku Nr 204 poz. 2087).
- 3.7. Wymagane dokumenty formalne
  - 3.7.1. Aktualny odpis z właściwego rejestru (KRS) albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert ( w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę).
  - 3.7.2. Aktualne zaświadczenie z właściwego urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
  - 3.7.3. Wykonawca ma przedstawić umowę na serwisowanie systemu PIAP.