

dla rozwoju Mazowsza

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia ZP.271/14/INF/14
” 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 ramach 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.271/14/INF/14
” 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 czterordzeniowy, dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, w architekturze x64,
 - 2.1.4.2. Minimum 8GB pamięci operacyjnej RAM,
 - 2.1.4.3. Dysk twardy minimum 128GB 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 10/100/1000Mbps (złącze RJ45) oraz bezprzewodowe WLAN 802.11b/g/n (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).

3. Wymagania w stosunku do Wykonawcy

- 3.1. Wykonawca wykona całość prac niezbędnych do uruchomienia Infomatu, w tym doprowadzenie sieci teletechnicznej (Internet) z siedziby serwerowni miejskiej sieci informatycznej Gminy Milanówek ul. Spacerowa 4, sieci energetycznej, montaż Infomatu, instalację i konfigurację sprzętu niezbędnego do uruchomienia Infomatu.
- 3.2. Wykonawca realizujący zamówienie po wykonaniu zamówienia (robót budowlanych) musi okazać dokument potwierdzający, że firma serwisująca posiada autoryzację producenta.
- 3.3. Wykonawca realizujący zamówienie po wykonaniu dokumentacji projektowej przedłoży Zamawiającemu zaświadczenie podmiotu uprawnionego do kontroli jakości potwierdzające, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym – deklaracja z godności. Oferowany sprzęt musi spełniać normę CE. Wykonawca musi dołączyć do oferty deklarację zgodności sprzętu z normą bezpieczeństwa CE – należy

dla rozwoju Mazowsza

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia ZP.271/14/INF/14

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

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).

3.4. Wymagane uprawnienia:

3.4.1. Posiadanie wymaganych uprawnień do realizacji wymienionych prac.

3.4.2. Posiadanie doświadczenia i wiedzy technicznej Wykonawcy, w tym odbytych szkoleń, które należy potwierdzić certyfikatami/ autoryzacjami producentów.

3.5. Inne wymagania:

3.5.1. Wykonawca ma zapewnić asystę i pomoc techniczną na przeprowadzone prace, dostarczone oprogramowanie oraz sprzęt do 31 grudnia 2015 roku w ramach realizowanego zamówienia.

3.5.2. Wykonawca ma przeszkolić administratorów oraz operatorów w zarządzaniu dostarczonym sprzętem oraz oprogramowaniem.

3.5.3. Wykonawca ma zapewnić gwarancję na przeprowadzone prace oraz dostarczony sprzęt na okres nie krótszy niż 5 lat.

3.5.4. Wykonawca ma zapewnić sprzęt zastępczy, w razie awarii trwającej dłużej niż 48 godzin od momentu zgłoszenia przez okres nie krótszy niż 5 lat.

Sporządził:
Sławomir Kledecki

Modyfikacja:
Janusz Pilitowski