



G M I N A T Ł U S Z C Z
u l . W a r s z a w s k a 1 0
0 5 - 2 4 0 T ł u s z c z

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakup i instalacja trzech punktów dostępu do Internetu tzw. PIAP

Opis techniczny Info-kiosku:

1. wewnętrzny, wolno stojący lub zamontowany bezpośrednio na ścianie – 2 szt.
2. Zewnętrzny, zamontowany bezpośrednio na ścianie – 1 szt.

Wymagania minimalne:

PIAP wykonany musi być z blachy stalowej, a jego konstrukcja zapewnić solidną, sztywną obudowę wandaloodporną. Panel frontowy zewnętrznego PIAP wraz z ramką otwierany powinien być w taki sposób aby po zamontowaniu go do ściany umożliwił dostęp serwisowy. W korpusie powinna być umieszczona jednostka sterująca (możliwość instalacji jednostki sterującej wewnątrz budynku) i pozostałe elementy wyposażenia. Dotykowy monitor powinien być odchylony od pionu o 10 - 25 stopni umożliwiając wygodne użytkowanie. Na frontowej części możliwość umieszczenia dowolnego logo. Do oferty należy dołączyć kolorowe zdjęcie oferowanego PIAP wraz z podanymi wymiarami. Wymiary info-kiosku powinny być nie większe niż: 700x1510x520 mm (szer. x wys. x głęb.).

Specjalna aplikacja (system) do zarządzająca Info-kioskiem obsługująca ekrany dotykowe lub wandaloodporną klawiaturę z trackballem. Musi posiadać zaawansowany mechanizm filtrowania adresów URL umożliwiając bezpieczne korzystanie z Internetu w miejscach publicznych i nie nadzorowanych. Musi posiadać funkcję powiększania stron internetowych która umożliwi korzystanie z infokiosku osobom niepełnosprawnym.



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Mazowsze.
serce Polski

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dodatkowo czytnik kart chipowych do kart kryptograficznych umożliwiający podpisanie np.: e-maila podpisem elektronicznym kwalifikowanym.

Elementy aplikacji (systemu):

1. ekran główny – musi mieć możliwość pracy co najmniej w dwóch trybach:
 - 1) Wejściowym menu,
 - 2) Bocznym menu.Do każdego menu można przypisać dowolny odnośnik do strony.
2. wirtualna klawiatura – musi umożliwiać wypełnianie formularzy na stronach internetowych (np. wyszukiwarki) oraz wysyłanie e-maili.
3. e-mail – musi umożliwiać wysyłanie e-maili z możliwością dołączenia co najmniej 3 rodzajów załączników:
 - 1) Nagrania video z wbudowanej w infokiosku kamery o definiowalnej długości,
 - 2) Zdjęcia,
 - 3) Nagrania audio z zabudowanego w infokiosku mikrofonu o definiowalnej długości.
4. wygaszacz – musi umożliwiać wyświetlania pokazu slajdów o definiowalnej długości wyświetlania dla każdego slajdu osobno. Po wyłączeniu wygaszacza następuje powrót do strony głównej.

Dodatkowo aplikacja umożliwiającą zarządzanie jednym lub większą ilością infokiosków. Najlepiej nie wymagająca instalacji dodatkowego oprogramowania na komputerze administratora, a obsługa za pomocą dowolnej przeglądarki internetowej. Elementy aplikacji zarządzającej:

1. logowanie – możliwość zarządzania info-kioskami tylko dla autoryzowanych użytkowników.
2. możliwość tworzenia drzewiastej struktury administratorów (np. administrator centralny, administratorzy grupowi, lokalni i odpowiedzialni za pojedynczy infokiosk).
3. konfiguracja – możliwość definiowania podstawowych parametrów infokiosku jak np. godzina wyłączenia, czas po którym włącza się wygaszacz, strona startowa.
4. zdalny reset – możliwość wykonania zdalnego restartu systemu operacyjnego PIAP np. w celu wprowadzenia uaktualnionej konfiguracji.
5. aktualizacja danych – możliwość uaktualnianie konfiguracji PIAP. Możliwość podglądu wprowadzonych zmian przed wysłaniem do kiosku.
6. menu – możliwość definiowania wielopoziomowego menu, prowadzącego do



adresów URL, dokumentów off-line czy aplikacji. Każdy przycisk powinien posiada konfigurowalną skórę (czcionkę, tło oraz ikonę).

7. linki – definiowanie adresów URL: dozwolonych i zabronionych.
8. reklamy – możliwość konfiguracji harmonogramu akcji reklamowych lub informacyjnych w postaci banerów SWF wyświetlanych w górnej części ekranu.
9. statystyki – wyświetlania statystyk z pracy infokiosku takich jak: wysłane e-maile, kliknięcia w linki, kliknięcia w menu, ilość linków odrzuconych
10. możliwość okresowej, zdalnej aktualizacji oprogramowania kiosku.
11. aplikacja czuwająca nad poprawnym funkcjonowaniem oprogramowania infokiosku oraz systemu operacyjnego.

Monitor			
Lp.	Opis	Parametry (wymagania minimalne)	ilość 3szt.
	Typ ekranu	LCD przekątna 19"	
	Panel dotykowy	rezystancyjny 5-przewodowy z powłoką antyrefleksyjną lub klawiatura z Trackball-em ze stali nierdzewnej	
	Kontrast	1000:1	
	Kąt oglądania	poziomo 160°, pionowo 160°	
	Czas reakcji	5 ms	
	Jaskrawość	250 cd/m²	
	Liczba kolorów	16,2 mln.	
	Rozdzielczość	1280x1024	
	Temperatura pracy	Od -30 do +40°C	
Komputer			
	Procesor	Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest CPU Mark co najmniej 3800 punktów , dostępny na: http://www.passmark.com/products/pt.htm)	
	Pamięć operacyjna	2GB (1x2048MB) 1333MHz możliwość rozbudowy do min 16GB, trzy sloty wolne	
	Pamięć masowa	Min. 250 GB SATA, 7200 obr./min.	



Wydajność grafiki	Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę dwumonitorową ze sprzętowym wsparciem dla kodowania H.264 oraz MPEG2, DirectX 10.1, OpenGL 3.0, Shader 4.1 posiadająca min. 6EU (Graphics Execution Units) oraz Dual HD HW Decode o max rozdzielczości 2560x1600 @ 60Hz (cyfrowo) i 2048x1536 @ 75Hz (analogowo)	
Napęd optyczny	Nagrywarka DVD-RW+/-	
Karta dźwiękowa	Zintegrowana	
Karta sieciowa	10/10/1000 Mbs	
Dodatkowo	1. Czytnik kart czipowych do kart kryptograficznych umożliwiający podpisanie np.: e-maila podpisem elektronicznym kwalifikowanym. 2. Kamera internetowa 3. Mikrofon 4. Zabezpieczenie UPS umożliwiające utrzymanie pracy na co najmniej 15 min.	

