

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Portal „Wrota Regionalne” stanowiący zintegrowaną platformę informacyjno-transakcyjną dla mieszkańców, gości i interesantów gmin Miasto Sławno, Sławno, Malechowo, Postomino, Darłowo.

Portal „Wrota Regionalne” stanowić będzie zintegrowaną platformę informacyjno-transakcyjną dla mieszkańców, gości i interesantów gmin Miasto Sławno, Sławno, Malechowo, Postomino, Darłowo. Portal „Wrota Regionalne” składać się będzie z następujących serwisów WWW:

1. Portal „Wrota Regionalne” prezentujący informacje regionalne oraz informacje i usługi dedykowane dla jednostek uczestniczących w portalu „Wrota Regionalne” (gminy Miasto Sławno, Sławno, Malechowo, Postomino, Darłowo) w sposób zintegrowany i pogrupowany w bloki tematyczne. Zakres informacyjny i usługowy portalu „Wrota Regionalne” będzie syntezą informacji i usług serwisów indywidualnych.
2. Serwisy indywidualne poszczególnych jednostek uczestniczących w portalu „Wrota Regionalne” (gminy Miasto Sławno, Sławno, Malechowo, Postomino, Darłowo) jako dedykowane wizytówki każdej z jednostek, będą funkcjonowały jako niezależne serwisy WWW pod własnymi adresami domenowymi i będą obsługiwane przez lokalnych administratorów treści z poziomu panelu administracyjnego CMS.

Portal „Wrota Regionalne” i serwisy indywidualne poszczególnych jednostek uczestniczących w portalu „Wrota Regionalne” (gminy Miasto Sławno, Sławno, Malechowo, Postomino, Darłowo) będą zrealizowane i obsługiwane na wspólnej platformie CMS. Dane i informacje wprowadzone w serwisach indywidualnych będą automatycznie publikowane w portalu „Wrota Regionalne”. Poza tym portal „Wrota Regionalne” posiadać może własne treści i funkcjonalności, niezależne od serwisów indywidualnych, a serwisy indywidualne mogą posiadać treści niezależne od treści portalu.

Portal „Wrota Regionalne” i serwisy indywidualne poszczególnych jednostek uczestniczących w portalu „Wrota Regionalne” będą posiadały spójną koncepcję graficzną i nawigacyjną w zakresie projektu kreatywnego. Dotyczy to szablonu strony głównej i podstron. Jednocześnie serwisy indywidualne poszczególnych jednostek uczestniczących w portalu „Wrota Regionalne” mogą zachować swoją odrębność i zróżnicowanie w zakresie identyfikacji wizualnej zgodnie z posiadanym własnym systemem identyfikacji wizualnej. Dotyczy to kolorystyki, herbu, zdjęć i grafik użytych w projekcie graficznym serwisu pojedynczej jednostki.

Portal „Wrota Regionalne” i serwisy indywidualne poszczególnych jednostek uczestniczących w portalu „Wrota Regionalne” wykorzystają informacje i dane publikowane w aktualnych serwisach:

<http://www.gminadarlowo.pl>, <http://www.slawno.pl>, <http://gminaslawno.pl>, <http://www.postomino.pl>, <http://www.malechowo.pl>. Wykonawca zapewni przeniesienie treści z w/w serwisów. Informacje i dane nie publikowane w w/w serwisach, które mają być opublikowane w portalu „Wrota Regionalne” i serwisach

indywidualne poszczególnych jednostek zostaną wprowadzone przez Zamawiającego po przeszkoleniu w zakresie obsługi panelu administracyjnego CMS. Wszystkie treści tekstowe, graficzne i multimedialne do realizacji portalu „Wrota Regionalne” oraz serwisów jednostek biorących udział w portalu zostaną dostarczone przez Zamawiającego. Wskazanie całości lub części, aktualnych stron internetowych jednostek biorących udział w portalu - jako źródła treści, stanowi wykonanie obowiązku dostarczenia treści przez Zamawiającego.

Portal „Wrota Regionalne” będzie oferował internautom w sposób zintegrowany, pod jednym adresem internetowym, pogrupowane w bloki określone treści i funkcjonalności w zakresie informacyjnym i transakcyjnym. Wybór i zakup domeny dla portalu Wrota Regionalne leży po stronie Zamawiającego.

Wymagania odnośnie zawartości i funkcjonalności portalu „Wrota Regionalne”:

1) Kalendarz imprez i wydarzeń

- a) Różne bloki tematyczne imprez i wydarzeń
- b) Archiwum imprez i wydarzeń
- c) Kalendarz w formie graficznej

- d) Wyszukiwarka kalendarza imprez i wydarzeń

2) Blok informacyjny dla mieszkańców

- a) Informacje bieżące
 - i) Wiadomości bieżące
 - ii) Ogłoszenia
 - iii) Komunikaty
 - iv) Przetargi
 - v) Możliwość tworzenia grup tematycznych wiadomości, ogłoszeń, komunikatów
- b) Pytania do (kierownika jednostki)
 - i) Zadaj pytanie
 - ii) Odpowiedzi
 - iii) Przechowywanie pytań i odpowiedzi w bazie danych i zarządzanie publikacją z poziomu panelu administracyjnego CMS
- c) Tablica ogłoszeń drobnych
 - i) Formularz zgłoszenia ogłoszenia
 - ii) Przechowywanie ogłoszeń w bazie danych i zarządzanie publikacją z poziomu panelu administracyjnego CMS
- d) Baza firm i przedsiębiorstw
 - i) Formularz zgłoszenia informacji o firmie – wizytówki firmy
 - ii) Przechowywanie wizytówek w bazie danych i zarządzanie publikacją z poziomu panelu administracyjnego CMS
- e) Księga gości
 - i) Formularz wpisu do księgi gości
 - ii) Przechowywanie wpisów w bazie danych i zarządzanie publikacją z poziomu panelu administracyjnego CMS
- f) E-Biuletyn informacyjny
 - i) Mechanizm rejestracji grup adresów email odbiorców w różnych grupach (związanych z różnymi e-biuletynami)
 - ii) Możliwość przygotowania, edycji i wysyłki różnych e-biuletynów do różnych grup adresów email odbiorców
- g) Informacje
 - i) Informacje o urzędach
 - ii) Wykaz sołectw w gminach
 - iii) Nagrody i wyróżnienia
 - iv) Oświata
 - v) Sport
 - vi) GOPS
 - vii) OSP
 - viii) Fundusze pomocowe
 - ix) Pierwsza pomoc
 - (1) Lekarska
 - (2) Weterynaryjna
 - (3) Pożarowa
 - (4) Wodno-kanalizacyjna

(5) Samochodowa

(6) RTV

(7) AGD

x) Wywołanie stron instytucji, programów i partnerów jednostek uczestniczących w portalu „Wrota Regionalne” – linki i przyciski graficzne

xi) Pliki do pobrania

xii) Przydatne linki

3) Moduł „Publikacja wymiarów podatkowych i opłat”

- a) Po zalogowaniu się na swoje konto w module „Publikacja wymiarów podatkowych i opłat” stanowiącym integralną część portalu Wrota Regionalne, Interesant będzie mógł poznać swoje wymiary podatkowe i opłaty wraz z terminami płatności (zgodnie z decyzją wydaną przez Urząd),
- b) System przypomnień w module „Publikacja wymiarów podatkowych i opłat” będzie wysyłał interesantowi na jego konto emailowe z wyprzedzeniem przypomnienia o nadchodzących terminach płatności,
- c) Dane o wymiarach podatkowych i opłatach pobierane będą przez moduł „Publikacja wymiarów podatkowych i opłat” - w sposób zautomatyzowany, z właściwych systemów dziedzinowych funkcjonujących w jednostkach uczestniczących w portalu „Wrota Regionalne”. Integracja modułu „Publikacja wymiarów podatkowych i opłat” z właściwymi systemami dziedzinowymi leży po stronie Wykonawcy.

4) Blok transakcyjny „Załatw swoją sprawę”

„Załatw swoją sprawę” to blok oferujący następujące informacje i usługi:

- a) „Karty usług”
 - i) Karty usług to moduł prezentujący proces, procedurę i dokumenty oraz miejsca i podmioty wymagane do załatwiania spraw właściwych przedmiotowo dla jednostek biorących udział w portalu „Wrota Regionalne”.
 - ii) Moduł „Karty usług” będzie zawierał edytor, który umożliwi jednostkom wprowadzenie danych o trybie i sposobie załatwienia sprawy w portalu „Wrota regionalne”. Indywidualne karty usług dla poszczególnych spraw będą mogły być wyeksportowane formacie html lub PDF, co umożliwi ich publikację w na stronach BIP jednostek biorących udział w portalu „Wrota Regionalne”
- b) „Jak załatwić sprawę w Urzędzie?”
 - i) Portal „Wrota Regionalne” zawierać będzie interaktywny moduł podpowiedzi dla interesanta - „Jak załatwić sprawę w Urzędzie?” – umożliwiający znalezienie informacji o procesie załatwiania sprawy (w oparciu o moduł „Karta usług”),
 - ii) Moduł „Jak załatwić sprawę” w pierwszym kroku będzie zadawał pytanie „Co chcesz zrobić?” i będzie umożliwiał wybór jednej z predefiniowanych odpowiedzi lub wpisanie hasła związanego z załatwianą sprawą. Po rozpoznaniu typu oraz właściwości podmiotowej i przedmiotowej sprawy, moduł „Jak załatwić sprawę” będzie prowadził interesanta „krok po kroku” przez
 - (1) informacje o sposobie i trybie załatwienia sprawy, wymaganych dokumentach i opłatach,
 - (2) informację o miejscu i godzinach, w jakich można złożyć wniosek osobiście,
 - (3) wybór drogi tradycyjnej lub elektronicznej złożenia wniosku,
 - (a) możliwość przygotowania wniosku i wydruk lub
 - (b) złożenie wniosku w formie elektronicznej.
- c) Wyszukiwarka dokumentów i wzorów wniosków dotyczących spraw
 - i) Uzupełnieniem modułu „Jak załatwić sprawę w Urzędzie?” będzie wyszukiwarka dokumentów i wzorów wniosków dotyczących spraw, co ułatwi interesantom obeznanym z procedurami załatwiania spraw w urzędzie znalezienie właściwego dokumentu lub wniosku „na skróty”, bez potrzeby przechodzenia przez całą procedurę modułu „Jak załatwić sprawę w Urzędzie?”.

- d) Załatwianie spraw on-line
 - i) Przy wyborze przez interesanta elektronicznego trybu załatwiania spraw, moduł „Załatw swoją sprawę” umożliwi interesantowi złożenie wniosku w formie elektronicznej. Złożenie wniosku w formie elektronicznej będzie zrealizowane z wykorzystaniem posiadanych przez jednostki uczestniczące w portalu „Wrota Regionalne” - systemów elektronicznej obsługi interesanta eUrząd / eBOI.
- e) Informacje urzędowe
 - i) Adresy, dane kontaktowe, godziny pracy urzędów
 - ii) Kierownictwa urzędów
 - iii) Wydziały urzędów
 - iv) Wykaz spraw właściwych przedmiotowo i podmiotowo dla jednostek uczestniczących w portalu „Wrota Regionalne”

5) Blok informacyjny dla gości / turystów regionu

- a) Informacje turystyczne
 - i) Informator turystyczny
 - ii) Plany miast (pliki statyczne dostarczane przez Zamawiającego oraz mapy interaktywne w oparciu o dostępne w formie nieodpłatnej rozwiązania internetowych map cyfrowych i lokalizatorów internetowych)
 - iii) Ciekawe miejsca i ciekawostki turystyczne
 - iv) Szlaki turystyczne (mapy szlaków - pliki statyczne dostarczane przez Zamawiającego)
 - v) Trasy rowerowe (trasy szlaków - pliki statyczne dostarczane przez Zamawiającego)
- b) Baza obiektów turystycznych
 - i) Noclegi
 - ii) Gastronomia
 - iii) Ciekawe miejsca
- c) Pierwsza pomoc
 - i) Lekarska
 - ii) Weterynaryjna
 - iii) Pożarowa
 - iv) Wodno-kanalizacyjna
 - v) Samochodowa
 - vi) RTV
 - vii) AGD
- d) Galeria zdjęć
 - i) Możliwość tworzenia grup tematycznych galerii
 - ii) Galeria musi zawierać mechanizm automatycznej optymalizacji wielkości i wagi zdjęć
 - iii) Prezentacja zdjęć w galeriach nie może wykorzystywać mechanizmu „pop-up” i/lub wywoływać „nowe okno” dla prezentacji pojedynczego zdjęcia
- e) Publikacja filmów
 - i) Portal musi umożliwiać publikację filmów na podstronach portalu
- f) Interaktywna mapa regionu w oparciu o dostępne w formie nieodpłatnej rozwiązania internetowych map cyfrowych i lokalizatorów internetowych.
 - i) Mapa musi być wyświetlana na podstronie portalu
 - ii) Mapa musi umożliwić nanoszenie miejsc ważnych z punktu widzenia jednostek biorących udział w portalu „Wrota Regionalne”.

Wymagania odnośnie funkcjonalności systemu CMS dla portalu „Wrota Regionalne”

1) System zarządzania treścią portalu CMS

- a) Technologia Open Source
- b) Wykorzystanie technologii baz danych
 - i) Baza danych Open Source
 - ii) Przechowywanie całej struktury serwisów WWW w bazie (łącznie z plikami)
- c) Wykorzystanie technologii CSS
- d) Edytor umożliwiający duplikację (powielanie) serwisów z poziomu panelu administracyjnego CMS
- e) Edytor umożliwiający dodawanie i tworzenie nowych serwisów z poziomu panelu administracyjnego CMS
- f) Dodawanie i modyfikacja użytkowników panelu administracyjnego CMS
 - i) Grupy uprawnień
 - ii) Nadawanie uprawnień dla użytkowników
- g) Edytor drzewa podstron
 - i) Automatyczne generowanie wielopoziomowego menu z fragmentu struktury drzewa podstron
 - (1) Wybór typu menu:
 - (a) Lista
 - (b) Rozwijane
 - (c) Żaluzjowe
 - (d) Postępowe
 - ii) Przenoszenie podstron i grup podstron w ramach drzewa podstron
 - ii) Przenoszenie podstron i grup podstron w ramach drzewa podstron
- h) Edytor (tworzenie i modyfikacja) szablonów podstron z poziomu panelu administracyjnego CMS
- i) Wybór typu pola w szablonie podstrony
 - i) HTML
 - ii) Menu
 - iii) Flash
 - iv) Aplikacja
 - (1) Moduł wiadomości bieżących (NEWS)
 - (2) e-biuletyn informacyjny
- j) Możliwość edytowania stylu CSS
- k) Edytor metatagów dla podstron z poziomu panelu administracyjnego CMS
 - i) Edycja metatagów title, description, keywords
 - ii) Możliwość łatwego podłączania skryptów zliczających Google Analytics
- l) Edytor HTML dla wprowadzania treści do podstron portalu z poziomu panelu administracyjnego CMS
 - i) Podłączanie grafik JPEG, GIF, plików PDF, WORD i obiektów w formacie SWF, MP3.
 - (1) Formatowanie grafik wstawionych na podstrony
 - ii) Podłączanie odnośników zewnętrznych i wewnętrznych
 - iii) Tworzenie tabel
 - iv) Wybór stylów dla czcionek i obiektów
 - v) Wybór czcionki (krój, wielkość, kolor)
 - vi) Import tekstów z Word z automatycznym formatowaniem do HTML
 - vii) Edycja treści w trybie HTML

- m) Moduł tworzenia i obsługi informacji bieżących (NEWS) z poziomu panelu administracyjnego CMS
 - i) Tworzenie grup wiadomości
 - ii) Publikacja tej samej wiadomości na wielu podstronach i w wielu serwisach
 - iii) Dodawanie automatyczne zdjęć do galerii zdjęć podczas dodawania ich do newsa
- n) Moduł tworzenia i obsługi e-biuletynu informacyjnego
 - i) Tworzenie i edycja szablonu e-biuletynu informacyjnego z poziomu panelu administracyjnego CMS
 - ii) Moduł rejestracji internautów na otrzymywanie e-biuletynu
 - iii) Tworzenie grup odbiorców email z poziomu panelu administracyjnego CMS
 - iv) Realizacja wysyłki e-biuletynu do grup odbiorców na adresy email z poziomu panelu administracyjnego CMS
- o) Zgodność platformy CMS z standardami W3C

2) Pozostała funkcjonalność portalu

- a) Publikacja obrazu z kamer zainstalowanych w regionie na podstronach portalu
- b) Kanały RSS
- c) Możliwość stworzenia wersji językowych portalu i serwisów jednostek podległych przez administratora z poziomu modułu administracyjnego CMS
- d) Stworzenie wersji dla niepełnosprawnych - niedowidzących
 - i) Funkcjonalność powiększania liter
- e) Funkcje
 - i) Wersja do druku
 - ii) Dodaj do ulubionych
- f) Wyszukiwarka pełno tekstowa
 - i) Przeszukiwanie treści serwisów WWW, załączników w formatach PDF, Word, RTF
- g) Aplikacja do migracji pojedynczego serwisu - stworzonego na platformie CMS, do celów back-upu lub archiwum
- h) Formularze kontaktu

Bezpieczeństwo

Portal „Wrota Regionalne” musi zapewnić bezpieczeństwo przetwarzania i publikacji danych w Internecie co najmniej w zakresie określonym przepisami prawa dotyczącymi Jednostek Samorządu Terytorialnego,

Zgodność z wymogami prawa

System musi być zgodny z wymaganiami i obowiązkami prawnymi dotyczącymi Jednostek Samorządu Terytorialnego, a w szczególności z:

1. Ustawą z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2005r., nr 64, poz. 565 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi;
2. Ustawą z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002r., nr 101, poz. 926 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi;
3. Ustawą z dnia 27 lipca 2001 r. o ochronie baz danych (Dz. U. z 2001 r., nr 128, poz. 1402 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi;
4. Ustawą z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2002 r., nr 144, poz. 1204 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi;
5. Ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2000 r., nr 80, poz. 904 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi;
6. Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 11 października 2005 r. w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. z 2005 r., Nr 212, poz. 1766)

<p>Pozostałe wymagania Zamawiającego:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) W ramach oferty Wykonawca przedstawi dwie wersje projektu graficznego portalu „Wrota Regionalne” i dwie wersje projektów graficznych serwisów WWW jednostek uczestniczących w portalu. 2) Wykonawca na wezwanie Zamawiającego przed dokonaniem wyboru oferty dokona prezentacji funkcjonalności wymaganej w portalu Wrota Regionalne do realizacji portalu oraz serwisów internetowych wykazując, że posiada on żądane funkcjonalności. W szczególności Wykonawca zaprezentuje: <ol style="list-style-type: none"> a) System zarządzania treścią portalu CMS - wg specyfikacji określonej w paragrafie „Wymagania odnośnie funkcjonalności systemu CMS dla portalu „Wrota Regionalne”, pkt 1 System zarządzania treścią portalu CMS b) Moduł „Publikacja wymiarów podatkowych i opłat” - co najmniej działający prototyp c) Blok transakcyjny „Załatw swoją sprawę” - co najmniej działający prototyp <p>Prezentacja odbędzie się w siedzibie Zamawiającego, na sprzęcie Wykonawcy. Wykonawca dostarczy (udostępni) do prezentacji odpowiednio skonfigurowany serwer wraz z zainstalowanym oprogramowaniem, umożliwiającym działanie systemu. Termin pierwszej prezentacji zostanie ustalony przez Zamawiającego nie wcześniej niż 5 dni od otwarcia ofert. W razie niespełnienia choćby jednej z wymaganych funkcjonalności opisanych w pkt a), b), c) Zamawiający uzna, że oferowany przez Wykonawcę system nie spełnia wymogów technicznych opisanych w specyfikacji, w wyniku czego oferta dotycząca badanego systemu zostanie odrzucona.</p> 3) W ramach realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązuje się do <ol style="list-style-type: none"> a) Wykonania, uruchomienia i przekazania do eksploatacji portalu „Wrota Regionalne” i serwisów WWW jednostek uczestniczących w portalu w zakresie funkcjonalnym i treściowym określonym w SIWZ. b) Udzielenia bezterminowej licencji na korzystanie z oprogramowania portalu i serwisów WWW oraz systemu CMS dla nieograniczonej liczby redaktorów i administratorów. W ramach udzielonej licencji Zamawiający będzie mógł modyfikować bez ograniczeń portal „Wrota Regionalne” oraz serwisy internetowe jednostek uczestniczących w portalu, a także będzie mógł samodzielnie tworzyć nowe serwisy internetowe dla jednostek podległych gminom uczestniczącym w portalu. c) Przeszkolenia 10 osób – administratorów i redaktorów portalu „Wrota Regionalne” i serwisów WWW. d) Hostingu portalu „Wrota Regionalne” i serwisów WWW jednostek uczestniczących w portalu na warunkach określonych w SIWZ e) Udzielenia gwarancji na przedmiot zamówienia – Portal „Wrota Regionalne” na okres 3 lat od dnia odbioru systemu przez Zamawiającego. 		
II. Dostawa serwera dedykowanego do portalu „Wrota Regionalne” – 1 szt.		
Lp	Element konfiguracji	Wymagania minimalne
1.	Procesor	Dwa procesory czterordzeniowe o częstotliwości taktowania min. 2,5 GHz, min. 2 x 6MB cache, szyna FSB min. 1333 MHz w architekturze x86 dedykowany do pracy w serwerach
2.	Płyta główna	Dedykowana serwerowa, dwuprocessorowa, wyprodukowana oraz zaprojektowana przez producenta serwera, ze złączami: minimum 1x PCI 32-bit / 33 MHz, 2x PCI-X 64-bit/100 MHz, min. 4 złącza PCI Express x8
3.	Pamięć RAM	Nie mniej niż 4GB RAM, rejestrowa, w pełni buforowana pamięć ECC z podwójnym przepływem PC2-5300F, technologia SDDC (Chipkill) i opcjonalna aktywna rezerwa pamięci
4.	HDD	Trzy dyski twarde typu SAS hot-plug, nie mniejsze niż 146 GB 15k-rpm 3.5” każdy, dyski wewnątrz serwera pracujące w macierzy dyskowej
5.	Kontroler dysków	SAS kontroler minimum 8 portów z obsługą RAID 0, 1, 5, 6 min. 512MB cache z podtrzymywaniem baterijnym
6.	Napęd optyczny	DVD +/- RW
7.	Urządzenie do zapisu danych (Streamer)	Wewnętrzny, zamontowany w serwerze. Technologia DDS generacja 5, wewnętrzny 5,25” USB, pojemność 36GB bez kompresji/72GB po kompresji,

		dołączona: 1 taśma do urządzenia dla zapisu danych, 1 taśma czyszcząca
8.	Karta graficzna	zintegrowana z płytą główną, możliwość wyświetlania w rozdzielczości do 1600x1200 (głębia 16-bitowa),
9.	Karty sieciowe	1 karta sieciowa, typu Ethernet 10/100/1000, dopuszcza się zintegrowaną, z funkcjami TOE (akceleracja TCP/IP), PXE-Boot, iSCSI BOOT
10.	Zasilanie i chłodzenie	Redundantne dwa zasilacze typu hot-plug o mocy 700W każdy Redundantne chłodzenie
11.	Porty I/O	Dwa porty szeregowo, pięć portów USB, porty myszy i klawiatury (2xPS2), jeden port RJ45
12.	Oprogramowanie	Oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne wyprodukowane przez producenta serwera, umożliwiające konfigurację kontrolera macierzy, instalację systemów operacyjnych, zdalne zarządzanie, diagnostykę i przewidywanie awarii w oparciu o informacje dostarczane w ramach zintegrowanego w serwerze systemu umożliwiającego monitoring systemu i środowiska (temperatura, dyski, zasilacze).
13.	Zarządzanie	Zintegrowany sprzętowy system zarządzający, umożliwiający pełne zarządzanie łącznie z przejęciem zdalnym konsoli tekstowej i graficznej, zdalne podłączenie napędów FDD, CD oraz zdalny restart serwera. Dedykowany port 1 x Service LAN 10/100 Mb/s
14.	Obudowa	Obudowa typu Tower z zestawem do konwersji do szafy typu Rack (wysokość po konwersji maksymalnie 5U)
15.	Funkcje dodatkowe	Wbudowany sprzętowy panel diagnostyczny, umożliwiający diagnozowanie awarii podstawowych komponentów serwera bez konieczności otwarcia obudowy
16.	System operacyjny	Certyfikowany system operacyjny oparty na jądrze Linux (SUSE LINUX SLES-10 X86_64, Red Hat LINUX RHEL5 X86_64) lub równoważny
17.	Certyfikaty/Deklaracje	Deklaracja zgodności CE dla serwera – należy załączyć do oferty Certyfikaty jakości producenta serwera: ISO 9001 i 14001 na proces projektowania i produkcji – należy załączyć do oferty
18.	Dokumentacja	Karty gwarancyjne, instrukcje, licencje oprogramowania, nośniki ze sterownikami
19.	Gwarancja	60 miesięcy OnSite, reakcja serwisu następny dzień roboczy, usługi serwisowe wykonywane przez autoryzowany serwis producenta, posiadający certyfikat ISO 9001 na usługi serwisowe; Kopię certyfikatu jakości ISO 9001 oraz aktualne zaświadczenie producenta sprzętu że Wykonawca lub Podwykonawca (w przypadku gdy Wykonawca korzysta z Podwykonawcy w zakresie realizacji usług serwisowych) jest jego autoryzowanym partnerem serwisowym – należy dołączyć do oferty.
20.	Pozostałe wymagania	1) Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski. Producent sprzętu musi potwierdzić dokumentami, że oferowany do przetargu sprzęt spełnia ten wymóg. (Wymagane oświadczenie producenta). 2) Elementy, z których zbudowany jest serwer muszą być produktami producenta tego serwera lub być przez niego certyfikowane (wymagane oświadczenie producenta dołączone do oferty) oraz muszą być objęte gwarancją producenta, potwierdzoną przez oryginalne karty gwarancyjne
21.	Miejsce dostawy	Centrum Danych, w którym odbywać się będzie świadczenie usługi kolokacji serwera zgodnie z pkt III.
III. Usługa kolokacji serwera w Centrum Danych wraz z utrzymaniem Portalu „Wrota Regionalne”; świadczenie usług poczty elektronicznej.		
	1) Usługa kolokacji serwera w Centrum Danych, które posiada odpowiednią infrastrukturę teleinformatyczną i zapewnia stały dostęp do Internetu wraz z utrzymaniem Portalu „Wrota Regionalne” okresie 5 lat od dnia	

odbioru systemu opisanego w pkt I. przez Zamawiającego. Usługa w szczególności obejmuje:

- a) Instalację serwera, w tym uruchomienie na serwerze portalu opisanego w pkt I.
- b) zapewnienie ciągłości dostępu do sieci Internet
- c) Usługę utrzymania Portalu na dostarczonym przez Zamawiającego serwerze (opisanym w pkt 2 Załącznika nr 1 do SIWZ)
- d) zapewnienie nieograniczonego transferu danych do i z serwera (brak limitu na transfer danych)
- e) zapewnienie bezpieczeństwa fizycznego serwera, ochrona przeciwpożarowa, całodobowa ochrona fizyczna
- f) zapewnienie ciągłości dostawy prądu
- g) opieka administratora nad serwerem (stały nadzór nad prawidłowym funkcjonowaniem serwera)
- h) zapewnienie kopii danych, zabezpieczenia danych, przechowywanie miesięcznych kopii danych w bezpiecznej zewnętrznej lokalizacji,
- i) stały nadzór nad kopiami zapasowymi
- j) możliwość fizycznego dostępu Zamawiającego do serwera po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy
- k) obowiązek dostarczenia serwera zastępczego w przypadku awarii w ciągu 8 godzin od wystąpienia awarii
- l) zapewnienie dostępności portalu na poziomie 99% w skali roku.

2) Świadczenie usługi „poczta elektroniczna” na Infrastrukturze Wykonawcy w domenach wskazanych przez Zamawiającego w okresie 5 lat od dnia odbioru systemu opisanego w pkt 1. przez Zamawiającego. Usługa w szczególności obejmuje:

- a) Usługę dostępną poprzez pop3/smtp/imap
- b) Migrację istniejących kont pocztowych Zamawiającego
- c) Ochronę przed zagrożeniami związanymi z przesyłaniem poczty elektronicznej (wirusy, spam, phishing, niedozwolone treści, etc.)
- d) Nieograniczoną ilość kont pocztowych / aliasów
- e) Ilość kont FTP - zależna wyłącznie od wielkości dysków serwera
- f) Brak limitu transferu danych, nieograniczona wielkość skrzynek pocztowych
- g) Dostęp przez WWW do poczty zabezpieczony protokołem SSL
- h) Regularne kopie bezpieczeństwa konfiguracji usługi
- i) Przechowywanie miesięcznych kopii konfiguracji usługi w bezpiecznej zewnętrznej lokalizacji
- j) zapewnienie dostępności portalu na poziomie 99% w skali roku.

	Pozostałe wymagania Zamawiającego Firma posiadająca Centrum Danych, w którym świadczona będzie usługa hostingu portalu w tym kolokacji serwera powinna posiadać certyfikat PN-ISO/IEC 27001:2007 lub równoważny w zakresie świadczenia przywołanej usługi. Stosowny dokument należy dołączyć do oferty.	
IV. Dostawa i instalacja urządzeń klasy UTM – 5 szt.		
Lp	Element konfiguracji	Wymagania minimalne
1	Parametry urządzenia	<ol style="list-style-type: none">1. Urządzenie w obudowie Rack: 1U:2. Przepustowość firewalla nie mniej niż 450 Mbps3. Przepustowość VPN nie mniej niż 150 Mbps4. Ilość jednoczesnych połączeń realizowanych przez urządzenie nie mniejsza niż 290 000.5. Rozwiązanie oferujące moduł IPS/IDS z wykrywaniem anomalii sieciowych z ilością reguł nie mniejszą niż 75006. System powinien posiadać co najmniej 2 skanery antywirusowe bazujące na nie mniej niż 700 000 sygnatur7. Urządzenie powinno mieć wbudowaną obsługę VPN dla IPSec, SSL, L2TP, PPTP oraz możliwość połączeń VPN site-to-site poprzez IPSec oraz SSL8. Urządzenie powinno realizować funkcjonalność QoS, Traffic shaping9. Rozwiązanie powinno być zarządzane przez konsolę www, udostępniając pełne raporty, powiadomienia oraz logi10. Autentykacja użytkowników na rozwiązaniu powinna być możliwa przez Active Directory, serwer Radius, LDAP, eDirectory a także TACACS+.11. Urządzenie powinno umożliwiać włączenie serwerów Proxy HTTP, HTTPS, DNS, POP3, SMTP, FTP, SIP, SOCKS, IDENT, Generic12. Rozwiązanie musi umożliwiać automatyczne zarządzanie obciążeniami w przypadku podłączenia więcej niż jednego łącza internetowego.13. Urządzenie powinno posiadać 8 interfejsów sieciowych i umożliwiać dowolną ich konfigurację.14. System musi posiadać kwarantannę dyskową, dostępną dla użytkowników przez interfejs webowy (w języku polskim)15. System musi oferować w module ochrony poczty możliwość szyfrowania wiadomości pocztowych przy wsparciu standardów openPGP lub S/MIME.16. Proxy http powinno umożliwiać pracę w trybie transparentnym, ale także w trybie Single Sign-On dla eDirectory17. Urządzenie musi posiadać dedykowanego klienta VPN
2	Instalacja i pozostałe usługi	<ol style="list-style-type: none">1. Instalacja, wdrożenie urządzenia w lokalizacja wskazanych przez Zamawiającego2. Zestawienia połączeń typu VPN przez dedykowany program dla UTM pomiędzy komputerami mobilnymi i stacjonarnymi a wybraną podsiecią urzędu (mobilne stacje urzędu A do urzędu A, wybrane stacje robocze A do urzędu B).
3	Gwarancja i okresy subskrvpcji	<ol style="list-style-type: none">1. 5 lat gwarancji na urządzenie – aktualizacje, wsparcie techniczne 8 godzin x

		<p>5 dni w tygodniu, gwarantowana naprawa urządzenia w ciągu 2 dni roboczych od zgłoszenia awarii.</p> <p>2. Minimalny okres subskrypcji filtrowania poczty elektronicznej 5 lat</p> <p>3. Minimalny okres subskrypcji filtrowanie witryn web 5 lat</p>
V. Dostawa przełączników zarządzalnych typ 1 – 2 szt.		
Lp	Element konfiguracji	Wymagania minimalne
1.	Porty	48 portów GigabitEthernet, 4 gniazda miniGBIC (współdzielone z GE), samokrosujące się porty (Auto- MDI/MDI-X) z autonegociacją prędkości i duplexu,
2.	Obsługa VLAN	802.1Q, do 256 VLAN-ów
3.	Tablica adresów MAC	8000
4.	Przepustowość wewnętrzna	96Gbps
5.	Funkcje	Port Mirroring, Spanning Tree, Storm Control, Agregacja portów (do 8 portów w 8 grupach, obsługa LACP)
6.	Zarządzanie	konfiguracja przez przeglądarkę internetową (http/https), telnet, ssh
7.	Aktualizacja firmware'u	przez HTTP / TFTP
8.	Bezpieczeństwo	Uwierzytelnianie użytkowników za pomocą protokołu 802.1x – Radius Authentication, MD5 Encryption
9.	Miejsce Dostawy	Lokalizacje wskazane przez Zamawiającego
VI. Dostawa przełączników zarządzalnych typ 2– 6 szt.		
Lp	Element konfiguracji	Wymagania minimalne
1.	Porty	24 porty GigabitEthernet, 4 gniazda miniGBIC (współdzielone z GE), Port RPS dla podłączenia nadmiarowego zasilacza Port konsoli, Autonegociacja prędkości i duplex, Samokrosujące się porty (Auto- MDI/MDI-X),
2.	Obsługa VLAN	802.1Q Tag-based (do 256 grup)
3.	Tablica adresów MAC	8000
4.	Przepustowość wewnętrzna	48Gbps non-blocking
5.	Łączenie urządzeń w stos	Możliwość połączenia do 8 urządzeń (192 porty), Dodawanie i odejmowanie urządzeń bez przerywania pracy stosu, Połączenie stosu w topologii magistrali lub pierścienia, Praca w trybie Master i Backup master dla urządzeń obsługujących stos, Automatyczne lub ręczne numerowanie urządzeń w stosie,
6.	Zarządzanie	konfiguracja przez przeglądarkę internetową (http/https), telnet
7.	Aktualizacja firmware'u	przez przeglądarkę internetową, tftp, elastyczna aktualizacja dzięki wykorzystaniu podwójnego obrazu
8.	Minimalne parametry pracy	Temperatura pracy: 0 - 40 stopni C ^o , Wilgotność środowiska pracy: 10 - 90%
9.	Miejsce Dostawy	Lokalizacje wskazane przez Zamawiającego
VII. Oprogramowanie antywirusowe – 183 szt.		
Lp	Element konfiguracji	Wymagania minimalne
1.	Ważność licencji	-Licencja na 1 rok
2.	Wsparcie	-Wersja programu dla stacji roboczych Windows dostępna w języku polskim. -Pełne wsparcie dla systemu Windows 2003/2008/XP//Vista -Wsparcie dla Windows Security Center

3.	Dokumentacja/Pomoc techniczna	-Pomoc w programie (help) w języku polskim. -Dokumentacja do programu dostępna w języku polskim. -Ogólnodostępna pomoc techniczna (telefon, mail) świadczona w dni robocze w godzinach od 8.00 do 16.00
4.	Skuteczność ochrony antywirusowej	-Skuteczność programu potwierdzona nagrodami VB100 i co najmniej przez dwie inne niezależne organizacje Np. ICSA Labs lub Checkmark.
5.	Inne cechy	-Możliwość zarządzania z konsoli zarządzającej

VIII. Adobe CS4 Master Collection PL Win – 4 szt.

Lp	Element konfiguracji	Wymagania minimalne
1.	Oprogramowanie	Adobe CS4 Master Collection PL Win

IX. Szkolenie dla administratorów systemu operacyjnego (oferowanego w punkcie II.16) prowadzone przez ośrodek szkoleniowy autoryzowany przez producenta systemu operacyjnego dla 5 użytkowników na poziomie administracyjnym.

1.	Forma szkolenia	Praktyczne szkolenie w formie wykładów i laboratoriów.
2.	Zakres tematyczny szkolenia	Instalacja systemu Zarządzanie plikami w systemie Zarządzanie dostępem użytkowników do zasobów i systemu zabezpieczeń Podłączanie serwera do sieci Zarządzanie procesami i usługami w systemie Monitorowanie systemu Zarządzanie procesem inicjalizacji systemu Zarządzanie oprogramowaniem na serwerze Zarządzanie procesem tworzenia kopii zapasowej i odtwarzania z niej systemu Udostępnianie infrastruktury usług drukarskich w systemie Zarządzanie usługą zdalnego dostępu
3.	Sala wykładowa	Dostosowana do potrzeb praktycznego szkolenia komputerowego. Każdy uczestnik powinien mieć zapewnione własne stanowisko-miejsce siedzące, wyposażone w komputer z odpowiednim oprogramowaniem umożliwiające samodzielne wykonywanie ćwiczeń praktycznych – przy zapewnionej pomocy ze strony wykładowcy. Sala powinna mieć zapewnioną odpowiednią temperaturę, a także być właściwie oświetlona i nagłośniona.
4.	Materiały szkoleniowe	Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia materiałów szkoleniowych w formie podręczników, oraz w wersji elektronicznej, notatników, długopisów. Materiały powinny zawierać kompletną treść omawianych podczas szkolenia tematów.
5.	Zaświadczenie	Uczestnicy szkolenia otrzymają zaświadczenia o odbyciu szkolenia