

Ogłoszenie powiązane:

[Ogłoszenie nr 246856-2014 z dnia 2014-07-23 r.](#) Ogłoszenie o zamówieniu - Swarzędz
Zamówienie poniżej progów unijnych. Przedmiotem zamówienia jest dostawa. L.P Nazwa Ilość
Typ Model 1. Laptop 70 - 2. Komputer zintegrowany 40 All-In-One 3. Komputer zintegrowany 8
All-In-One Minimalne parametry techniczne urządzeń Poz.1...
Termin składania ofert: 2014-08-01

Numer ogłoszenia: 255366 - 2014; data zamieszczenia: 30.07.2014

OGŁOSZENIE O ZMIANIE OGŁOSZENIA

Ogłoszenie dotyczy: Ogłoszenia o zamówieniu.

Informacje o zmienianym ogłoszeniu: 246856 - 2014 data 23.07.2014 r.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Gmina Swarzędz, Rynek 1, 62-020 Swarzędz, woj. wielkopolskie, tel. (061) 65 12 000, fax. (061) 65 12 211.

SEKCJA II: ZMIANY W OGŁOSZENIU

II.1) Tekst, który należy zmienić:

- **Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:** II.1.4.
- **W ogłoszeniu jest:** Komputer zintegrowany 40 All-In-One 3. Komputer zintegrowany 8 All-In-One Minimalne parametry techniczne urządzeń Poz.1 - Laptop Nazwa komponentu Parametry wymagane Ekran Matryca TFT, 15,6 z podświetleniem w technologii LED, powłoka antyrefleksyjna Anti-Glare Rozdzielczość min. HD 1366x768, Jasność min. 220nits, kontrast min. 500:1 Obudowa Matowa, konstrukcja wzmacniana, zawiasy matrycy metalowe. Chipset Dostosowany do zaferowanego procesora Płyta główna Wyposażona w interfejsy SATA III (6Gb-s) do obsługi dysków twardych. Procesor Procesor klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, osiągający wynik co najmniej 4170 pkt w teście SysMark w kategorii PassMark - CPU Mark, według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.nethigh_end_cpus.html Pamięć operacyjna Min 8GB z możliwością rozbudowy do 16GB Dysk twardey Min 128GB SSD, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii. Karta graficzna Karta graficzna osiągająca wynik co najmniej 650 pkt w teście SysMark w kategorii PassMark - G3D Mark według wyników opublikowanych na stronie http://www.videocardbenchmark.net/mid_range_gpus.html Audio-Video Wbudowana, zgodna z HD Audio, wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon umożliwiający zmianę charakterystyki kierunkowej zestawu, sterowanie głośnością za pośrednictwem klawiszy funkcyjnych, kamera HD720p z możliwością pracy przy niskim oświetleniu Karta sieciowa 10-100-1000 - RJ 45 Porty-złącza 2xUSB 3.0, 1xUSB 2.0, złącze słuchawek i mikrofonu, VGA, HDMI, RJ-45, czytnik kart multimedialnych (min SD-SDHCSDXC- MMC) Klawiatura Klawiatura odporna na zalanie, 105 klawiszy, układ US, wydzielona sekcja numeryczna WiFi Wbudowana karta sieciowa, pracująca w standardzie B-G-N obsługa Wireless Display- bezprzewodowa transmisja obrazu w rozdzielczości HD oraz dźwięku 5.1 Bluetooth Wbudowany moduł Bluetooth 4.0 Napęd optyczny Nagrywarka DVD Bateria Bateria -pozwalająca na nieprzerwaną pracę urządzenia do 6,0 godziny Zasilacz Zasilacz zewnętrzny max 75W. Modem Wbudowany modem HSPA+ (nie może wystawać poza obrys notebooka) System operacyjny Microsoft Windows 8,1 PL 64 bit Lub równoważny Nośnik Recovery umożliwiające reinstalacje komputera. Wraz z systemem operacyjnym BIOS BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI - Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego

urządzeń zewnętrznych informacji o: - wersji BIOS wraz z datą, - nr seryjnym, wersja oraz nazwa komputera, - ilości pamięciami RAM, - typie procesora, częstotliwości szyny, - pojemności zainstalowanego dysku twardego wraz z jego symbolem, - rodzajach napędów optycznych wraz z symbolem, - MAC Adres karty sieciowej, Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS) · Funkcja blokowania-odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń · Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora. · Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowy tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcje w BIOS muszą być widoczne lecz bez możliwości modyfikacji. · Możliwość włączenia-wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. · Możliwość ustawienia portów USB w trybie no BOOT, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne. Wake On Lan Możliwość włączenia-wyłączenia Ethernet LAN Option ROM Możliwość Wyłączania-Włączania bootowania z USB Możliwość włączenia-wyłączenia ładowania urządzeń USB podczas uśpienia, hibernacji lub wyłączenia. Możliwość zamiany funkcje klawiszy FN i Ctrl Możliwość zdefiniowania podstawowego wyświetlacza Oprogramowanie dodatkowe Dodatkowe w pełni funkcjonalne oraz nieodpłatne licencyjnie oprogramowanie producenta sprzętu pozwalające na: Tworzenie profili użytkownika w zależności od lokalizacji komputera (sieć przewodowa, bezprzewodowa, 3G) Możliwość ustawienia notebooka w tryb mobilnego AP (przy wykorzystaniu modemu 3G) Automatyczne przełączanie się między profilami w zależności od lokalizacji komputera Definiowanie w profilu elementów t.j.: VPN, uruchamianie dowolnej aplikacji, zmiana drukarki podstawowej włącz-wyłącz firewall, udostępnianie plików, Internetu i drukarek, ustawienie serwera proxy i strony domowej, adresu IP Zdalna implementacji unikatowych profili zaprojektowanych przez administratora sieci na komputerach klienckich Pokazuje procentowy wskaźnik poziomu sygnału sieci bezprzewodowej Możliwość tworzenia pliku z wydarzeniami dotyczącymi połączeń sieciowych Ochrona dysku twardego poprzez parkowanie głowicy dysku przy wykryciu przeciążenia w dowolnej płaszczyźnie Możliwość backupu metodą: całościową, przyrostową. Możliwość Migracji Systemu operacyjnego Funkcjonalność umożliwiająca transfer danych użytkownika pomiędzy starym a nowym komputerem z wykorzystaniem USB lub LAN Informacja o parametrach baterii (poj. Rzeczywista, ilość cykli ładowania, PN, producent) Narzędzie do automatycznej aktualizacji sterowników i BIOSu komputera Automatyczne blokowanie konta po określonym przez użytkownika czasie odejścia od komputera Certyfikaty i standardy Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu ENERGY STAR 5.0 Deklaracja zgodności CE Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki Inne Waga urządzenia z baterią podstawową max 2,5kg Bezpieczeństwo i zdalne zarządzanie Złącze typu Kensington Lock Gwarancja 5 lat w serwisie Wsparcie techniczne producenta Dedykowany numer oraz adres e-mail dla wsparcia technicznego i informacji produktowej, możliwość weryfikacji konfiguracji fabrycznej zakupionego sprzętu, a także weryfikacji posiadanej wykupionej gwarancji oraz statusu napraw urządzenia po podaniu unikalnego numeru seryjnego. Wyposażenie dodatkowe Mysz USB optyczna z rolką do przewijania, w kolorze czarnym lub szarym specjalistyczna torba do laptopa wraz z rączką i paskiem na

ramię Poz.2 i Poz.3 - Komputer zintegrowany Nazwa komponentu Parametry wymagane
Procesor Wielordzeniowy, osiągający wynik co najmniej 4900 pkt w teście SysMark w kategorii PassMark - CPU Mark, według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net-ligh_end_cpus.html Obudowa - zintegrowana z monitorem antyodblaskowym min. 23" osiągającym rozdzielczość min. 1920x1080, format 16:9, kontrast 1000:1, podświetlenie LED, jasność 250 nitów - typu All-in-One - wbudowane głośniki (min. 2x2W) - możliwość zmiany pochylenia podstawy monitora wyposażona we wbudowany zasilacz maksymalnie 150W Pamięć RAM Min 8GB z możliwością rozbudowy do 16GB Dysk twardego dysku SSD min. 128GB, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii. Karta graficzna Karta graficzna osiągająca wynik co najmniej 450 pkt w teście SysMark w kategorii PassMark - G3D Mark według wyników opublikowanych na stronie http://www.videocardbenchmark.net_mid_range_gpus.html Karat sieciowa Karta sieciowa 10-100-1000 Ethernet RJ45 Karta dźwiękowa TAK Wbudowane porty - min. 6xUSB wyprowadzonych na zewnątrz obudowy z czego min. 2xUSB 3.0 z boku obudowy - VGA - out - port sieciowy RJ45 - wejście mikrofonu - wyjście słuchawkowe Napęd optyczny Nagrywarka DVD RW wraz dołączonym oprogramowaniem do odtwarzania i nagrywania Klawiatura USB w układzie polski programisty w kolorze zbliżonym do koloru obudowy Mysz USB optyczna z rolką do przewijania, w kolorze zbliżonym do koloru obudowy System operacyjny System operacyjny klasy desktop musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: Interfejsy użytkownika dostępne w wielu językach do wyboru - w tym Polskim i Angielskim, Możliwość pełnej współpracy i działania pod kontrolą domeny Windows Server 2012 R2 Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe, Wbudowany system pomocy w języku polskim; Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim, Możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta systemu z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne, Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego, Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego, Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami, Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi), Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki grupowe - przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji, Rozbudowane, definiowalne polityki bezpieczeństwa - polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji, Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu, zgodnie z określonymi uprawnieniami poprzez polityki grupowe, Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących); Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach - wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny; Mechanizmy logowania do domeny w oparciu o: Login i hasło, Karty z certyfikatami (smartcard), Wirtualne karty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony przez moduł TPM), Mechanizmy wieloelementowego uwierzytelniania. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5, Wsparcie do uwierzytelnienia urządzenia na bazie certyfikatu, Wbudowane narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk

i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; Wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 4.x - możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach, Wsparcie dla JScript i VBScript - możliwość uruchamiania interpretera poleceń, Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji - możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem, Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową, Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe, Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej, Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci, Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.), Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor, umożliwiający, zgodnie z uprawnieniami licencyjnymi, uruchomienie do 4 maszyn wirtualnych, Mechanizm szyfrowania dysków wewnętrznych i zewnętrznych z możliwością szyfrowania ograniczonego do danych użytkownika, Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania partycji systemowych komputera, z możliwością przechowywania certyfikatów w mikrochipie TPM (Trusted Platform Module) w wersji minimum 1.2 lub na kluczach pamięci przenośnej USB. Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania dysków przenośnych, z możliwością centralnego zarządzania poprzez polityki grupowe, pozwalające na wymuszenie szyfrowania dysków przenośnych, Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania partycji w usługach katalogowych, Możliwość instalowania dodatkowych języków interfejsu systemu operacyjnego oraz możliwość zmiany języka bez konieczności reinstalacji systemu Funkcje bezpieczeństwa - komputer musi posiadać zintegrowany w płycie głównej aktywny układ zgodny ze standardem Trusted Platform Module (TPM) 1.2 - obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona), która po założeniu musi uniemożliwiać otworzenie obudowy urządzenia Atesty i certyfikaty - deklaracja zgodności CE - komputer musi spełniać wymogi Energy Star 5.0 lub nowszej BIOS Możliwość odczytania z BIOS: - modelu komputera (bez możliwości zmiany), - numeru seryjnego (bez możliwości zmiany), - daty wydania oraz wersji BIOS, - możliwość blokowania portów USB - możliwość ustawienia kolejności sekwencji bootowania - możliwość ustawienia haseł administratora i zasilania Wyposażenie dodatkowe - wbudowana kamera min. 1.0 megapixel z fizyczną blokadą kamery oraz wbudowanym w obudowę mikrofonem cyfrowym Dodatkowe wymagania - możliwość aktualizacji i pobierania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci internet za pośrednictwem strony internetowej producenta komputera po podaniu numeru seryjnego lub modelu komputera Gwarancja Trzyletnia gwarancja producenta świadczona w miejscu wskazanym przez klienta. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Wymagany serwis gwarancyjny sprzętu musi być świadczony przez organizację serwisową producenta lub firmę certyfikowaną przez producenta do świadczenia usług serwisowych, mającą swoją placówkę serwisową na terenie Polski, posiadającą certyfikat ISO 9001:2008 na świadczenie usług serwisowych...

- W ogłoszeniu powinno być:** Komputer zintegrowany 40 All-In-One 3. Komputer zintegrowany 8 All-In-One Minimalne parametry techniczne urządzeń Poz.1 - Laptop Nazwa komponentu Parametry wymagane Ekran Matryca TFT, 15,6 z podświetleniem w technologii LED, powłoka antyrefleksyjna Anti-Glare Rozdzielczość min. HD 1366x768, Jasność min. 220nits, kontrast min. 500:1 Obudowa Matowa, konstrukcja wzmacniana, zawiasy matrycy metalowe. Chipset Dostosowany do zaoferowanego procesora Płyta główna Wyposażona w interfejsy SATA III (6Gb-s) do obsługi dysków twardych. Procesor Procesor klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, osiągający wynik co najmniej 4170 pkt w teście SysMark w kategorii PassMark - CPU Mark, według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html Pamięć operacyjna Min 8GB z możliwością rozbudowy do 16GB Dysk twardy Min 128GB SSD, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii. Karta graficzna Karta graficzna osiągająca wynik co najmniej 650 pkt w teście SysMark w kategorii PassMark - G3D Mark według wyników opublikowanych na stronie http://www Videocardbenchmark.net/mid_range_gpus.html Audio-Video Wbudowana, zgodna z HD Audio, wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon umożliwiający zmianę charakterystyki kierunkowej zestawu, sterowanie głośnością za pośrednictwem klawiszy funkcyjnych, kamera HD720p z możliwością pracy przy niskim oświetleniu Karta sieciowa 10-100-1000 - RJ 45 Porty-złącza 2xUSB 3.0, 1xUSB 2.0, złącze słuchawek i mikrofonu, VGA, HDMI, RJ-45, czytnik kart multimedialnych (min SD-SDHCSDXC- MMC) Klawiatura Klawiatura odporna na zalanie, 105 klawiszy, układ US, wydzielona sekcja numeryczna WiFi Wbudowana karta sieciowa, pracująca w standardzie B-G-N obsługa Wireless Display- bezprzewodowa transmisja obrazu w rozdzielczości HD oraz dźwięku 5.1 Bluetooth Wbudowany moduł Bluetooth 4.0 Napęd optyczny Nagrywarka DVD Bateria Bateria -pozwalająca na nieprzerwaną pracę urządzenia do 6,0 godziny Zasilacz Zasilacz zewnętrzny max 75W. Modem Wbudowany modem HSPA+ (nie może wystawać poza obrys notebooka) System operacyjny Microsoft Windows 8,1 PL 64 bit Lub równoważny Nośnik Recovery umożliwiające reinstalację komputera. Wraz z systemem operacyjnym BIOS BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI - Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych informacji o: - wersji BIOS wraz z datą, - nr seryjnym, wersja oraz nazwa komputera, - ilości pamięciami RAM, - typie procesora, częstotliwości szyny, - pojemności zainstalowanego dysku twardego wraz z jego symbolem, - rodzajach napędów optycznych wraz z symbolem, - MAC Adres karty sieciowej, Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS) · Funkcja blokowania-odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń · Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora. · Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowy tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcje w BIOS muszą być widoczne lecz bez możliwości modyfikacji. · Możliwość włączenia-wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. · Możliwość ustawienia portów USB w trybie no BOOT, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne. Wake On Lan Możliwość włączenia-wyłączenia Ethernet LAN Option ROM Możliwość Wyłączania-Włączania

bootowania z USB
Możliwość włączenia-wyłączenia ładowania urządzeń USB podczas uśpienia, hibernacji lub wyłączenia.
Możliwość zamiany funkcje klawiszy FN i Ctrl
Możliwość zdefiniowania podstawowego wyświetlacza
Oprogramowanie dodatkowe
Dodatkowe w pełni funkcjonalne oraz nieodpłatne licencyjnie oprogramowanie producenta sprzętu pozwalające na:
Tworzenie profili użytkownika w zależności od lokalizacji komputera (sieć przewodowa, bezprzewodowa, 3G)
Możliwość ustawienia notebooka w tryb mobilnego AP (przy wykorzystaniu modemu 3G)
Automatyczne przełączanie się między profilami w zależności od lokalizacji komputera
Definiowanie w profilu elementów t.j.: VPN, uruchamianie dowolnej aplikacji, zmiana drukarki podstawowej włącz-wyłącz firewall, udostępnianie plików, Internetu i drukarek, ustawienie serwera proxy i strony domowej, adresu IP
Zdalna implementacji unikatowych profili zaprojektowanych przez administratora sieci na komputerach klienckich
Pokazuje procentowy wskaźnik poziomu sygnału sieci bezprzewodowej
Możliwość tworzenia pliku z wydarzeniami dotyczącymi połączeń sieciowych
Ochrona dysku twardego poprzez parkowanie głowicy dysku przy wykryciu przeciążenie w dowolnej płaszczyźnie
Możliwość backupu metodą: całościową, przyrostową.
Możliwość Migracji Systemu operacyjnego
Funkcjonalność umożliwiająca transfer danych użytkownika pomiędzy starym a nowym komputerem z wykorzystaniem USB lub LAN
Informacja o parametrach baterii (poj. Rzeczywista, ilość cykli ładowania, PN, producent)
Narzędzie do automatycznej aktualizacji sterowników i BIOSu komputera
Automatyczne blokowanie konta po określonym przez użytkownika czasie odejścia od komputera
Certyfikaty i standardy Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu
ENERGY STAR 5.0
Deklaracja zgodności CE
Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki
Inne Waga urządzenia z baterią podstawową max 2,5kg
Bezpieczeństwo i zdalne zarządzanie Złącze typu Kensington Lock
Gwarancja 5 lat w serwisie
Wsparcie techniczne producenta
Dedykowany numer oraz adres e-mail dla wsparcia technicznego i informacji produktowej, możliwość weryfikacji konfiguracji fabrycznej zakupionego sprzętu, a także weryfikacji posiadanej wykupionej gwarancji oraz statusu napraw urządzenia po podaniu unikalnego numeru seryjnego.
Wyposażenie dodatkowe Mysz USB optyczna z rolką do przewijania, w kolorze czarnym lub szarym
specjalistyczna torba do laptopa wraz z rączką i paskiem na ramię
Poz.2 i Poz.3 - Komputer zintegrowany
Nazwa komponentu Parametry wymagane
Procesor Wielordzeniowy, osiągający wynik co najmniej 4900 pkt w teście SysMark w kategorii PassMark - CPU Mark, według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net-ligh_end_cpus.html
Obudowa - zintegrowana z monitorem antyodblaskowym min. 23" osiągającym rozdzielczość min. 1920x1080, format 16:9, kontrast 1000:1, podświetlenie LED, jasność 250 nitów - typu All-in-One - wbudowane głośniki (min. 2x2W) - możliwość zmiany pochylenia podstawy monitora wyposażona we wbudowany zasilacz maksymalnie 150W
Pamięć RAM Min 8GB z możliwością rozbudowy do 16GB
Dysk twarde dysk SSD min. 128GB, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii.
Karta graficzna Karta graficzna osiągająca wynik co najmniej 450 pkt w teście SysMark w kategorii PassMark - G3D Mark według wyników opublikowanych na stronie http://www.videocardbenchmark.net_mid_range_gpus.html
Karat sieciowa Karta sieciowa 10-100-1000 Ethernet RJ45
Karta dźwiękowa TAK
Wbudowane porty - min. 6xUSB wyprowadzonych na zewnątrz obudowy z czego min. 2xUSB 3.0 z boku obudowy - VGA - out - port sieciowy RJ45 - wejście mikrofonu - wyjście słuchawkowe
Napęd optyczny Nagrywarka DVD RW wraz dołączonym oprogramowaniem do odtwarzania i nagrywania
Klawiatura USB w układzie polski programisty w kolorze zbliżonym do koloru obudowy
Mysz USB optyczna z rolką do przewijania, w kolorze zbliżonym do koloru obudowy
System operacyjny System operacyjny klasy desktop musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: Interfejsy

użytkownika dostępne w wielu językach do wyboru - w tym Polskim i Angielskim, Możliwość pełnej współpracy i działania pod kontrolą domeny Windows Server 2012 R2 Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe, Wbudowany system pomocy w języku polskim; Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim, Możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta systemu z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne, Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego, Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego, Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami, Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi), Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki grupowe - przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji, Rozbudowane, definiowalne polityki bezpieczeństwa - polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji, Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu, zgodnie z określonymi uprawnieniami poprzez polityki grupowe, Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących); Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach - wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny; Mechanizmy logowania do domeny w oparciu o: Login i hasło, Karty z certyfikatami (smartcard), Wirtualne karty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony przez moduł TPM), Mechanizmy wieloelementowego uwierzytelniania. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5, Wsparcie do uwierzytelnienia urządzenia na bazie certyfikatu, Wbudowane narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; Wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 4.x - możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach, Wsparcie dla JScript i VBScript - możliwość uruchamiania interpretera poleceń, Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji - możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem, Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową, Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe, Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej, Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci, Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.), Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor, umożliwiający, zgodnie z uprawnieniami licencyjnymi, uruchomienie do 4

maszyn wirtualnych, Mechanizm szyfrowania dysków wewnętrznych i zewnętrznych z możliwością szyfrowania ograniczonego do danych użytkownika, Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania partycji systemowych komputera, z możliwością przechowywania certyfikatów w mikrochipie TPM (Trusted Platform Module) w wersji minimum 1.2 lub na kluczach pamięci przenośnej USB. Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania dysków przenośnych, z możliwością centralnego zarządzania poprzez polityki grupowe, pozwalające na wymuszenie szyfrowania dysków przenośnych, Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania partycji w usługach katalogowych, Możliwość instalowania dodatkowych języków interfejsu systemu operacyjnego oraz możliwość zmiany języka bez konieczności reinstalacji systemu Funkcje bezpieczeństwa - komputer musi posiadać zintegrowany w płycie głównej aktywny układ zgodny ze standardem Trusted Platform Module (TPM) 1.2 - obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona), która po założeniu musi uniemożliwiać otworzenie obudowy urządzenia Atesty i certyfikaty - deklaracja zgodności CE - komputer musi spełniać wymogi Energy Star 5.0 lub nowszej BIOS Możliwość odczytania z BIOS: - modelu komputera (bez możliwości zmiany), - numeru seryjnego (bez możliwości zmiany), - daty wydania oraz wersji BIOS, - możliwość blokowania portów USB - możliwość ustawienia kolejności sekwencji bootowania - możliwość ustawienia haseł administratora i zasilania Wyposażenie dodatkowe - wbudowana kamera min. 1.0 megapixel z fizyczną blokadą kamery oraz wbudowanym w obudowę mikrofonem cyfrowym Dodatkowe wymagania - możliwość aktualizacji i pobierania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci internet za pośrednictwem strony internetowej producenta komputera po podaniu numeru seryjnego lub modelu komputera Gwarancja Trzyletnia gwarancja producenta świadczona w miejscu wskazanym przez klienta. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Wymagany serwis gwarancyjny sprzętu musi być świadczony przez organizację serwisową producenta lub firmę certyfikowaną przez producenta do świadczenia usług serwisowych, mającą swoją placówkę serwisową na terenie Polski, posiadającą certyfikat ISO 9001:2008 na świadczenie usług serwisowych. Ponadto Zamawiający uściśla opis przedmiotu zamówienia poprzez dodanie treść system operacyjny Preinstalowany system operacyjny 64-bit nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu u producenta - wymagany nośnik wraz z licencją na użyczenie w polskiej wersji językowej, spełniające następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek, możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet - witrynę producenta systemu, internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim, zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służącą do uruchamiania aplikacji możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta

nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard system posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 - możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach wsparcie dla JScript i VBScript - możliwość uruchamiania interpretera poleceń zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji - możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową graficzne środowisko instalacji i konfiguracji transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe możliwość przywracania plików systemowych system operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu 2. Zamawiający dopuszcza komputery nie posiadające czytnika kart MMC z obsługą co najmniej niżej wymienionych standardów kart pamięci: SD, SDHC oraz SDXC. 3. Porty - złącza - Zamawiający dopuszcza komputery nie posiadające czytnika kart MMC, jednak z obsługą co najmniej niżej wymienionych standardów kart pamięci: SD, SDHC oraz SDXC. 4. Zamawiający dopuszcza laptopy wyposażone w modem 3G bez możliwości pracy w trybie mobilnego AP (przy wykorzystaniu modemu 3G) 5. Zamawiający dopuszcza komputery zintegrowane z zasilaczem o mocy do 200 W. 6. Porty - złącza Zamawiający dopuszcza komputery nie posiadające czytnika kart MMC, jednak z obsługą co najmniej niżej wymienionych standardów kart pamięci: SD, SDHC oraz SDXC..

- **Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:** IV.4.4.
- **W ogłoszeniu jest:** Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 06.08.2014 godzina 10:00, miejsce: Siedziba Zamawiającego Rynek 1 62-020 Swarzędz Biuro Obsługi Interesanta - Kancelaria Urzędu...
- **W ogłoszeniu powinno być:** Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 06.08.2014 godzina 10:00, miejsce: Siedziba Zamawiającego Rynek 1 62-020 Swarzędz Biuro Obsługi Interesanta - Kancelaria Urzędu...