

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, Działanie 8.3 „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion”. Dotacje na innowacje. Inwestujemy w Waszą przyszłość.

ZPK.271.9.2013

Załącznik nr1 do SIWZ

I część zamówienia

Opis przedmiotu zamówienia

Zakup 185 zestawów komputerowych wraz z oprogramowaniem do siedziby jednostek podległych gminie oraz gospodarstw domowych w ramach realizacji projektu pn. „e-Kowala – nowoczesna gmina” współfinansowanego przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka 2007-2013, Oś Priorytetowa 8: Społeczeństwo informacyjne - zwiększanie innowacyjności gospodarki, Działanie 8.3 Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion;

1. Zestaw komputerowy

Nazwa	Wymagania minimalne
Typ	Komputer stacjonarny
Zastosowanie	Komputery będą wykorzystywane w domu, szkole oraz świetlicy głównie przez uczniów oraz dorosłych niedoświadczonych w obsłudze komputera. Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych i multimedialnych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej,
Wydajność	<p>W teście Bapco SYSmark® 2007 PerformanceTest oferowana konfiguracja powinna osiągnąć co najmniej następujące wyniki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • E-learning wynik co najmniej 175 pkt. • Productivity co najmniej 185 pkt. • Preview Rating wynik co najmniej 200 pkt. <p>Szczegółowy raport (potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę) z przeprowadzonych testów należy dołączyć do oferty. Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów Zamawiający może przetestować 5% losowo wytypowanych zestawów komputerowych. Wykonawca musi wtedy dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące.</p>
Płyta główna	<p>Obsługa do minimum 16 GB RAM oraz FSB co najmniej 1600 MHz</p> <p>Gniazda rozszerzeń co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x PCI-Express x16 - 1x PCI-Express x1 - 1x PCI - 4 złącza DIMM - 4 złącza SATA (w tym min. 2xSATAII)

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, Działanie 8.3 „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion”. Dotacje na innowacje. Inwestujemy w Waszą przyszłość.

ZPK.271.9.2013

	<p>Porty co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Port analogowy grafiki zgodny z zaoferowanym monitorem - Port cyfrowy grafiki zgodny z zaoferowanym komputerem - 8x USB (w tym min. 2xUSB3.0) - 1x RJ45 - 1 x wejścia audio, - 1 x wyjścia audio, - 1 x mikrofon, <p>Wymagane złącza i porty nie mogą być uzyskane za pomocą hubów, przejściówek itd.</p>
Pamięć operacyjna	min. 4GB pamięci operacyjnej (min. 2 wolne złącza, możliwość rozbudowy do min. 16GB pamięci)
Pamięć masowa	min. 500GB
Karta dźwiękowa	Standard High Definition Audio
Karta graficzna	<p>Zamawiający dopuszcza kartę zintegrowaną z płytą główną. W teście Bapco SYSmark® 2007 PerformanceTest oferowana konfiguracja powinna osiągnąć co najmniej następujące wyniki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • VideoCreation wynik co najmniej 195 pkt. • 3D wynik co najmniej 185 pkt. <p>Karta powinna wspierać następujące technologie: DirectX w wersji min. 11, Shader Model w wersji min. 5.0 i OpenGL w wersji min. 3.0. Szczegółowy raport (potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę) z przeprowadzonych testów należy dołączyć do oferty. Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów Zamawiający może przetestować 5% losowo wytypowanych zestawów komputerowych. Wykonawca musi wtedy dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące.</p>
Karta sieciowa	Z interfejsem 1000 Mbps z obsługą WOL oraz min. PXE 2.0
Klawiatura	Klawiatura przewodowa USB w układzie polski programisty
Mysz	Mysz przewodowa USB optyczna/laserowa, min. 2 przyciski oraz rolka przewijająca
Napęd	Napęd optyczny DVD +/-RW DL wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt
Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja pozwalająca na beznarzędziowy dostęp do komponentów (kart rozszerzeń, napędów) - 2 zewnętrzne zatoki 5,25" (w tym co najmniej jedną wolną po zamontowaniu napędu optycznego) - 2 wewnętrzne zatoki 3,5" <p>Na froncie obudowy</p> <ul style="list-style-type: none"> - min. 2xUSB - gniazda audio (słuchawkowe, mikrofonowe)
Zasilacz	ATX o mocy co najmniej min. 300W. Filtr PFC, klasa min. 80 PLUS BRONZE Zasilacz umożliwiający bezproblemową pracę komputera przy pełnym wyposażeniu w dodatkowe urządzenia podpięte poprzez porty i sloty rozszerzeń, przy pełnym obciążeniu.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, Działanie 8.3 „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion”. Dotacje na innowacje. Inwestujemy w Waszą przyszłość.

ZPK.271.9.2013

Listwa zasilająca	<p>Napięcie znamionowe: 230; Ilość gniazd sieciowych: min 7; Typ gniazd sieciowych: Standard polski; Długość kabla: min. 5 m; System ochrony przeciwporażeniowej: kołki ochronne gniazd połączone z przewodem ochronnym(system 2P+Z) Bezpieczniki: 1 bezpiecznik automatyczny; Rodzaj materiału obudowy: z tworzywa sztucznego samogasnącego Podświetlany wyłącznik, wygodny, automatyczny bezpiecznik. Cztery możliwe kierunki ułożenia sznura sieciowego.</p>
Funkcjonalność BIOS	<ul style="list-style-type: none"> - kontrola sekwencji bootującej; - start systemu z urządzenia USB; - możliwość ustalenia zależności pomiędzy hasłem administratora, a hasłem systemu tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma umożliwić podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji gdy zostało podane hasło systemowe; - możliwość blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego; - BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI; - możliwość odczytania z BIOS, bez konieczności uruchomienia systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, informacji nt.: zainstalowanego procesora, pamięci RAM, wraz z informacją o obsadzeniu slotów pamięci, adresu MAC karty sieciowej. - funkcjo blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń oraz włączania/wyłączania MNU pozwalającego wubrać urządzenie z którego ma być uruchomiony system operacyjny, - możliwość niezależnego włączania/wyłączania portów USB
Głośność	<p>Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tryb bezczynności (IDLE) – max. 24 dB - tryb pracy dysku twardego (WORK) – max. 29 dB <p>Należy załączyć raport z testów przeprowadzonych przez niezależną akredytowaną jednostkę badawczą lub oświadczenie producenta.</p>
Monitor	<ul style="list-style-type: none"> - przekątna ekranu – min. 18,5 cali; - format obrazu – 16:9; - kontrast minimum – 1000:1; - czas reakcji matrycy – maks. 5 ms; - kąt widzenia w pionie – min. 160 stopni; - kąt widzenia w poziomie – min. 170 stopni; - podświetlenie – system podświetlenia LED; - minimum 1 wejście zgodne z wyjściem karty graficznej bez konieczności używania przejściówek; - głośniki wbudowane lub zintegrowane z obudową monitora;

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, Działanie 8.3 „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion”. Dotacje na innowacje. Inwestujemy w Waszą przyszłość.

ZPK.271.9.2013

	- zgodny ze standardami: ENERGY STAR, TCO, CE. W ofercie należy podać model oraz producenta oferowanego oprogramowania monitora.
Certyfikaty i standardy	Wymagane jest dołączenie do oferty dokumentów poświadczających: - Deklaracja zgodności CE dla komputera oraz monitora (należy dołączyć do oferty) - Certyfikat TCO dla oferowanego monitora (należy dołączyć do oferty) - Dokument poświadczający, że oferowany sprzęt jest produkowany zgodnie z normami Energy Star dla oferowanego monitora (należy dołączyć do oferty) - Oświadczenie Wykonawcy że jednostka centralna spełnia kryteria środowiskowe, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych.
Wsparcie techniczne producenta	Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień co najmniej przez okres gwarancji. Wykonawca podaje link do strony internetowej na żądanie Zamawiającego lub przekazuje bezpłatnie sterowniki i uaktualnienia w inny sposób przez okres wskazany powyżej.
Warunki gwarancji	Minimum 36 miesięcy od protokółarnego przyjęcia przez zamawiającego. Czas usunięcia awarii nie później niż 72 godziny od zgłoszenia awarii. W przypadku braku możliwości naprawy sprzętu wykonawca dostarczy nieodpłatnie sprzęt o parametrach nie gorszych niż określone w siwz. Czynności gwarancyjne a w szczególności naprawy urządzeń muszą być realizowane w warunkach określonych przez producenta i zgodne z wymaganiami normy PN-EN ISO 9001. Wykonawca zapewni dostęp do pomocy technicznej umożliwiając zgłaszanie wad lub usterek za pomocą Internetu i telefonicznie (w ofercie należy wskazać adres strony internetowej i nr. telefonu)
Dokumentacja	Do każdego zestawu komputerowego muszą być dołączone instrukcje obsługi, eksploatacji i opis zainstalowanego systemu operacyjnego w języku polskim.

2. Oprogramowanie

Nazwa	Wymagania minimalne
System operacyjny	Zainstalowany system operacyjny, wraz z nośnikiem i przeglądarką internetową w polskiej wersji językowej, niewymagający wpisywania klucza rejestracyjnego lub rejestracji poprzez Internet czy telefon, musi spełniać poprzez wbudowane mechanizmy następujące wymagania (bez użycia dodatkowych aplikacji): - możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek; - możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet; - darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony WWW; - internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; - wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, Działanie 8.3 „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion”. Dotacje na innowacje. Inwestujemy w Waszą przyszłość.

ZPK.271.9.2013

- zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe;
- wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug & Play, Wi-Fi);
- możliwość 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 służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta;
- 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;
- funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego;
- funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika;
- zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi;
- wbudowany system pomocy w języku polskim;
- możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących);
- możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji;
- wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;
- automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509;
- wsparcie dla logowania przy pomocy SmartCard;
- rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji;
- 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 lub programów równoważnych, tj. – umożliwiających uruchomienie aplikacji działających we wskazanych środowiskach;
- wsparcie dla JScript i VBScript lub równoważnych – 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

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, Działanie 8.3 „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion”. Dotacje na innowacje. Inwestujemy w Waszą przyszłość.

ZPK.271.9.2013

	<p>upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową;</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację; - graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; - 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; - udostępnianie modemu; - oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup), automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej; - możliwość przywracania plików systemowych; - musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, 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);
<p>Pakiet biurowy</p>	<p><u>Pakiet oprogramowania biurowego</u> Kompleksowy pakiet oprogramowania biurowego z edytorem tekstu, arkuszem kalkulacyjnym, oprogramowaniem bazodanowym i oprogramowaniem do tworzenia prezentacji. Zainstalowane oprogramowanie biurowe musi, poprzez wbudowane mechanizmy, spełniać następujące wymagania (bez użycia dodatkowych aplikacji). Interfejs oraz pomoc pakietu zlokalizowane w języku polskim.</p> <p><u>Edytor tekstu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pozwala na rozbudowane formatowanie akapitów i tworzenie rozdziałów; - posiada możliwość zapisu do pliku minimum w formacie <i>Open Document</i> z rozszerzeniem *.odt; *.rtf; - wyposażony jest w funkcję sprawdzania pisowni w języku polskim z automatyczną korektą błędów oraz umożliwia sprawdzanie pisowni w dokumencie w którym użyto kilku języków; - umożliwia wydrukowanie kilku stron dokumentu na jednej kartce papieru; - udostępnia możliwość wykorzystania szablonów ze stałymi fragmentami odpowiednio sformatowanego tekstu, tabel, nagłówek stopki do wielokrotnego wykorzystania; - umożliwia tworzenie spisu treści oraz indeksów alfabetycznych, ilustracji i tabel. <p><u>Arkusz kalkulacyjny:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - umożliwia wpisywanie danych liczbowych lub wartości do komórek i wykonywanie zaawansowanych operacji; - dzięki wbudowanym w arkusz funkcjom można przeprowadzić profesjonalne analizy finansowe. Wszystko można drukować, zapisywać, publikować i wysyłać;

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, Działanie 8.3 „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion”. Dotacje na innowacje. Inwestujemy w Waszą przyszłość.

ZPK.271.9.2013

	<ul style="list-style-type: none"> - pozwala na przedstawienie wyników w postaci graficznych wykresów; - posiada minimum możliwość zapisu do pliku w formacie <i>Open Document</i> z rozszerzeniem *.ods. <p><u>Program bazodanowy:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - umożliwia tworzenie i zarządzanie bazami danych; - posiada kreator tworzenia nowych baz danych; - ma wbudowaną obsługę tabel, kwerend, formularzy i raportów. <p><u>Program do grafiki prezentacyjnej:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - zawiera intuicyjny interfejs do tworzenia poszczególnych slajdów pokazu; - przygotowane materiały można prezentować na ekranie monitora, wydrukować na papierze lub folii; - posiada minimum możliwość zapisu do pliku w formacie <i>Open Document</i> z rozszerzeniem *.odp. <p>W ofercie należy podać producenta/wydawcę, nazwę i wersję oferowanego oprogramowania biurowego.</p>
<p>Program antywirusowy</p>	<p>Zainstalowany program musi spełniać, poprzez wbudowane mechanizmy, następujące wymagania (bez użycia dodatkowych aplikacji):</p> <ul style="list-style-type: none"> - musi umożliwiać automatyczną instalację bezpłatnych aktualizacji, baz wirusów i innych zagrożeń, udostępnianych przez producenta, przez okres co najmniej 3 lat od daty dostawy lub data; - musi posiadać pełne wsparcie dla oferowanego systemu zarówno w wersji 32- jak i 64-bitowej; - wersja programu dostępna języku polskim, - pomoc w programie (help) w języku polskim. - dokumentacja do programu musi być dostępna w języku polskim; - musi zapewniać pełną ochronę przed wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami; - musi zapewniać wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, narzędzi hakerskich, backdoor, itp.; - musi posiadać wbudowaną technologię dla ochrony przed rootkitami; - musi umożliwiać skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików; - musi umożliwiać skanowanie całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików "na żądanie", - musi umożliwiać utworzenie wielu różnych zadań skanowania według harmonogramu; - musi umożliwiać skanowanie "na żądanie" pojedynczych plików lub folderów przy pomocy skrótów w menu kontekstowym; - musi umożliwiać skanowanie dysków sieciowych i dysków przenośnych; - musi umożliwiać skanowanie plików spakowanych i skompresowanych; - musi umożliwiać definiowanie listy rozszerzeń plików, które mają być skanowane w tym z uwzględnieniem plików bez rozszerzeń; - musi umożliwiać umieszczenie na liście wyłączeń ze skanowania wybranych katalogów i plików o określonych rozszerzeniach; - musi umożliwiać tymczasowe wyłączenie ochrony na czas co najmniej 10 min lub do ponownego uruchomienia komputera; - w momencie tymczasowego wyłączenia ochrony antywirusowej musi informować o takim fakcie odpowiednim powiadomieniem i informacją w interfejsie aplikacji; - ponowne włączenie ochrony antywirusowej nie może wymagać ponownego uruchomienia komputera; - musi umożliwiać przeniesienie zainfekowanych plików i załączników poczty do folderu kwarantanny w celu dalszej kontroli;

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, Działanie 8.3 „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion”. Dotacje na innowacje. Inwestujemy w Waszą przyszłość.

ZPK.271.9.2013

	<ul style="list-style-type: none"> - musi umożliwiać skanowanie i oczyszczanie poczty przychodzącej POP3 w czasie rzeczywistym („w locie”), zanim zostanie dostarczona do klienta pocztowego zainstalowanego na stacji roboczej niezależnie od zainstalowanego klienta pocztowego; - musi umożliwiać automatyczną integrację skanera POP3 z dowolnym klientem pocztowym bez konieczności zmian w konfiguracji; - musi umożliwiać skanowanie poczty dla IMAP; - musi umożliwiać skanowanie ruchu HTTP na poziomie stacji roboczych, zainfekowany ruch musi być automatycznie blokowany a użytkownikowi wyświetlane musi być stosowne powiadomienie; - musi umożliwiać automatyczną integrację z dowolną przeglądarką internetową bez konieczności zmian w konfiguracji; - musi umożliwiać skanowanie wszystkich procesów również tych, które wcześniej zostały uznane za bezpieczne w przypadku gdy stacja robocza nie będzie posiadała dostępu do sieci Internet; - dane statystyczne zbierane przez producenta na podstawie otrzymanych próbek nowych zagrożeń muszą być w pełni anonimowe; - musi umożliwiać skanowanie ruchu sieciowego wewnątrz szyfrowanych protokołów HTTPS i POP3S; - musi skanować ruch HTTPS transparentnie bez potrzeby konfiguracji zewnętrznych aplikacji takich jak przeglądarki Web lub programy pocztowe; - program musi umożliwiać przygotowanie bootowalnej płyty CD, DVD lub pamięci USB, z której będzie w stanie uruchomić komputer w przypadku infekcji i przeskanować dysk w poszukiwaniu wirusów; - uruchomiony z bootowalnej płyty lub pamięci USB musi umożliwiać pełną aktualizację baz sygnatur wirusów z internetu lub z bazy zapisanej na dysku; - uruchomiony z bootowalnej płyty lub pamięci USB musi pracować w trybie graficznym; - w momencie podłączenia zewnętrznego nośnika aplikacja musi wyświetlić użytkownikowi odpowiedni komunikat i umożliwić natychmiastowe przeskanowanie całej zawartości podłączanego nośnika; - musi umożliwiać taką konfigurację, aby skanowanie całego nośnika odbywało się automatycznie lub za potwierdzeniem przez użytkownika; - musi umożliwiać aktywne monitorowanie i skutecznie zabezpieczenie działania wszystkich plików programu, jego procesów, usług i wpisów w rejestrze przed próbą ich modyfikacji przez aplikacje trzecie; - musi umożliwiać automatyczną aktualizację baz wirusów i innych zagrożeń z Internetu; - musi posiadać wspólny skaner, z którego korzystają wszystkie funkcje systemu: antywirus, antyspyware, metody heurystyczne; - musi posiadać dziennik zdarzeń rejestrujący informacje co najmniej na temat: znalezionych zagrożeń, dokonanych aktualizacji baz wirusów i samego programu; - musi posiadać wsparcie techniczne w języku polskim, świadczone przez producenta lub dystrybutora, autoryzowanego przez producenta programu; - Skuteczność programu potwierdzona nagrodami VB100 <p>W ofercie należy podać producenta, nazwę i wersję oferowanego oprogramowania.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - program umożliwiający zdalne zarządzanie, zdalną pomoc techniczną, pracę zespołową, meetingi itp. - licencja pozwalająca na instalację na wszystkich komputerach zakupionych w ramach projektu (hosty + jeden komputer jako administrator zatrudniony w ramach projektu)

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, Działanie 8.3 „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion”. Dotacje na innowacje. Inwestujemy w Waszą przyszłość.

ZPK.271.9.2013

<p>Program do zarządzania komputerami</p>	<ul style="list-style-type: none"> - bezproblemowe użytkowanie poprzez zapory ogniowe systemu operacyjnego lub programu antywirusowego - program dedykowany do pracy na zakupionym wraz z komputerami systemie operacyjnym - możliwość dodania własnego logotypu do programu - program dostępny w j. polskim - program możliwością wyświetlania z listy „wpiętych” komputerów; lista kontaktów (wyświetlanie statusu dostępności, funkcja przesyłania wiadomości itp.) - przesyłanie plików - możliwość nawiązywania połączenia VPN - możliwość uruchomienia następującej komunikacji z użytkownikami: wideo, połączenia konferencyjne, VoIP, czat - drukowanie ze zdalnego komputera na drukarce lokalnej - Praca wielokanałowa dla zapewnienia wysokiej wydajności - stały zdalny dostęp do nienadzorowanych komputerów - zarządzanie użytkownikami za pomocą dedykowanego panelu (dodawanie i usuwanie użytkowników, ograniczenia i rozszerzenie uprawnień..) - minimalna liczba uczestników meetingu/konferencji co najmniej 25 osób
--	--

Ponadto:

1. Do wszystkich urządzeń należy dołączyć wszelkie kable niezbędne do ich prawidłowego użytkowania (patchcord, kabel zasilający, kabel USB itp.)
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu wszystkich kart gwarancyjnych, licencji i dokumentacji technicznej w języku polskim. Dokumenty każdego zestawu komputerowego należy dostarczyć w oddzielnych paczkach oznaczonych numerami seryjnymi jednostki centralnej komputera i monitora oraz danymi adresowymi miejsca instalacji. Paczka dokumentów musi zawierać komplet nośników zawierających oprogramowanie instalacyjne i sterowniki stanowiące integralną część zestawu komputerowego zapewnianą przez producenta. Wykaz danych adresowych miejsc instalacji Wykonawca otrzyma w chwili podpisania umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do ustawienia haseł administratora do BIOS i systemu operacyjnego na wszystkich dostarczonych zestawach oraz do dostarczenia Zamawiającemu ich wykazu. Hasła muszą mieć minimalną długość 8 znaków, zawierać przynajmniej jedną wielką literę, jedną małą literę i jedną cyfrę. Zastosowane hasła muszą być unikalne przynajmniej dla jednej grupy użytkowników końcowych (gospodarstwa domowe, jednostki organizacyjne).
4. Zestaw płyt recovery umożliwiający przywrócenie zainstalowanego systemu operacyjnego na dowolnym z komputerów.
5. Licencja na oferowane oprogramowanie zarządzające musi umożliwić jego pełne korzystanie przez co najmniej 36 miesięcy od momentu instalacji.
6. Na obudowie jednostki w miejscu widocznym, nie na froncie, trwałą, techniką nieusuwalną, estetyczny napis: „**Własność Gminy Kowala, prośba o kontakt pod numerem telefonu 48 610-17-60**”. Wielkość napisu nie może przekraczać rozmiaru: 10 cm X 4 cm.
7. Zamawiający informuje, że licencje praw najmu na system operacyjny (jeśli dotyczy) i oprogramowanie (jeśli dotyczy) dla 150 gospodarstw domowych oraz 35 szt. zestawów komputerowych przeznaczonych dla świetlicy i jednostek podległych (dla 2 szkół) muszą umożliwiać użyczenie sprzętu osobom/podmiotom trzecim w celach niekomercyjnych oraz ewentualną zmianę podmiotu, na rzecz którego następować będzie użyczenie sprzętu komputerowego.