



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013, Oś Priorytetowa 8 Społeczeństwo informacyjne – zwiększanie innowacyjności gospodarki, Działanie 8.3 „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion”.
Dotacje na innowacje. Inwestujemy w Waszą przyszłość.

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;

Typ	Wymagania minimalne
Podzespół	Opis
Zastosowanie	150 sztuk beneficjenci indywidualni, 30 sztuk szkoły i 5 świetlica. Komputery stacjonarne będą wykorzystywane w domu, 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,
CPU	Procesor wielordzeniowy, dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych uzyskujący przy pracy w nominalnych warunkach w teście Passmark CPU Mark wynik min. 3920 punktów. Do oferty załączyć wydruk z przeprowadzonego testu wydajności obliczeniowej procesora. (Zamawiający dopuszcza żeby testy oferowanej maszyny dostarczone zostały w postaci zrzutów ekranu). W teście Bapco Sysmark 2007 oferowana konfiguracja powinna osiągnąć co najmniej następujące wyniki: <ul style="list-style-type: none"> • E-Learnig 230 punktów • Preview Rating 250 punktów • Productivity 250 punktów Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania oferenta do dostarczenia jednostki testowej w terminie 3dni od wezwania, wraz oryginalnym oprogramowaniem testującym celem weryfikacji poprawności wyników.
Płyta główna	- Obsługa do minimum 32 GB RAM oraz FSB co najmniej 1600 MHz - Gniazda rozszerzeń co najmniej: - 1x PCI-Express x16 - 1x PCI-Express x16 (dopuszcza się złącze elektrycznie x4) -1x PCI-Express x1 - 1x PCI - 4 złącza DIMM - 6 złącza SATA (w tym min 2 SATA 3) Obsługa RAID0 0/1/10/5 - Porty co najmniej: - 1x DVI-D - 1x HDMI - 1x D-SUB -1x DISPLAY PORT - 12x USB w tym co najmniej 4xUSB 3.0 (dopuszcza się złącza wewnętrzne w płycie) - 2x PS/2



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013, Oś Priorytetowa 8 Społeczeństwo informacyjne – zwiększanie innowacyjności gospodarki, Działanie 8.3 „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion”.
Dotacje na innowacje. Inwestujemy w Waszą przyszłość.

	- 1x RJ45 - gniazda audio Wymagane złącza i porty nie mogą być uzyskane za pomocą hubów, przejściówek..itd,
Pamięć operacyjna	4GB (możliwość 2x2GB) z możliwością rozbudowy do 32 GB pamięci operacyjnej pamięci RAM (2 gniazda wolne)
HDD	- O pojemności co najmniej 500 GB, z interfejsem SATA3, pracujący z prędkością obrotową minimum 7200 RPM
Karta dźwiękowa	W standardzie High Definition, zintegrowana, 8-kanalowa. Złącze S/PDIF Out
Karta graficzna	Zamawiający dopuszcza kartę zintegrowaną z płytą główną. Do oferty załączyć wydruk z przeprowadzonego testu wydajności obliczeniowej procesora. (Zamawiający dopuszcza żeby testy oferowanej maszyny dostarczone zostały w postaci zrzutów ekranu). W teście Bapco Sysmark 2007 <ul style="list-style-type: none"> • SYSmark® 2007 PerformanceTest VideoCreation – co najmniej wynik 260 punktów; • SYSmark® 2007 PerformanceTest 3D – co najmniej 240 punktów.
Karta sieciowa	Z interfejsem 1000 Mbps, z obsługą WOL oraz PXE 2.0
Klawiatura	Klawiatura przewodowa w układzie polski programisty -104 klawisze
Mysz	USB optyczna/laserowa
Napędy	- Napęd optyczny typu DVD-RW/RAM z 2 MB buforem oraz interfejsem SATA, Wymagane jest dołączenie oprogramowania do nagrywania.
Obudowa	- Konstrukcja pozwalająca na bez narzędziowy dostęp do komponentów (kart rozszerzeń, napędów) - Posiadająca co najmniej: - 2 zewnętrzne zatoki 5,25", w tym co najmniej jedną wolną po zamontowaniu napędu optycznego - 2 zewnętrzne zatoki 3,5" - 1 wewnętrzną zatokę 3,5" - Możliwość otwarcia obudowy, montażu napędów oraz kart rozszerzeń bez użycia narzędzi (wyklucza się stosowanie wkrętów śrub itp.) Na froncie obudowy min 4xUSB (w tym min. dwa złącza w wersji 3.0)
Zasilacz	ATX, O mocy min, 350W. Zasilacz umożliwiający bezproblemową pracę komputera przy pełnym wyposażeniu w dodatkowe urządzenia podpięte poprzez porty i sloty rozszerzeń, przy pełnym obciążeniu, z aktywnym PFC, klasy 80 PLUS BRONZE
Bezpieczeństwo i funkcje zarządzania	- Możliwość zastosowania mechanicznego zabezpieczenia przed kradzieżą komputera. - Możliwość zastosowania mechanicznego zabezpieczenia przez niepowołanym dostępem do wnętrza obudowy. - Funkcja blokowania hasłem wejścia do BIOS-u oraz startu systemu operacyjnego. - Funkcja blokowania hasłem możliwości dokonania zmian w ustawieniach BIOS-u przy jednoczesnej możliwości podglądu tych ustawień
Poziom hałasu	LpA w stanie bezczynności (IDLE) nie więcej niż 18 dB, a w trybie pracy dysku twardego Random Seek Mode nie więcej niż 19 dB. Pomiar i deklaracja producenta wykonane zgodnie z normą ISO 7779 oraz ISO 9296, na podstawie raportu z badań sporządzonego przez niezależną jednostkę certyfikującą. Oferent jest zobowiązany do dostarczenia deklaracji producenta zgodnej z ISO 9296 zawierającej dane jednostki i numer raportu z badań sporządzonego zgodnie z normą ISO 7779, przez niezależną jednostkę certyfikującą.
Certyfikaty i	- Certyfikat ISO 9001:2000 lub równoważny dla producenta oferowanego sprzętu na proces projektowania i produkcji;



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013, Oś Priorytetowa 8 Społeczeństwo informacyjne – zwiększanie innowacyjności gospodarki, Działanie 8.3 „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion”.
Dotacje na innowacje. Inwestujemy w Waszą przyszłość.

oświadczenia	<ul style="list-style-type: none"> - Certyfikat ISO 14001 lub równoważny dla producenta oferowanego sprzętu na proces produkcji; - Deklaracja zgodności oferowanego sprzętu z wymaganiami zasadniczymi (Deklaracja CE) - Deklaracja producenta o spełnianiu przez oferowany komputer norm Energy Star 5.0. Oferowany model komputera musi być umieszczony w bazie danych kwalifikowanych komputerów spełniających wymogi normy Energy Star 5.0 i musi widnieć na stronie www.eu-energystar.org <p>Oświadczenie producenta komputera dotyczące tego postępowania że w razie nie wywiązywania firmy serwisującej z obowiązków gwarancyjnych przejmie on na siebie obowiązki gwarancyjne.</p>
System operacyjny	<p>Zainstalowany system operacyjny, (płyta CD RECOVERY wraz z sterownikami), nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu, musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Musi umożliwiać dokonywanie aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek. - Musi umożliwiać dokonywanie uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet. - Musi umożliwiać darmową aktualizację w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat); - Internetowa aktualizacja musi być zapewniona w języku polskim. - Musi posiadać wbudowaną zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowaną z systemem konsolę do zarządzania ustawieniami zapory i regułami co najmniej IP v4 i v6. - Musi posiadać zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe. - Musi posiadać wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych, w tym co najmniej: drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Pług &Play, Wi-Fi. - Musi posiadać funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer. - Musi posiadać interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowaną z interfejsem użytkownika interaktywną część pulpitu służącą do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta. Przycisk systemu dający dostęp do zainstalowanych aplikacji oraz wbudowanych elementów systemu, możliwość umieszczania skrótów do aplikacji i plików użytkownika na pulpicie, możliwość sortowania skrótów pulpitu wg. nazwy, rozmiaru, typu, daty modyfikacji. - Musi posiadać możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu. - Musi umożliwiać co najmniej: zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, kont i profili użytkowników, zarządzanie zdalne; pracę systemu w trybie ochrony kont użytkowników. - Musi posiadać zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów, w tym min.: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania musi być oparty na konfigurowalnym przez użytkownika, module indeksacji zasobów lokalnych. - Musi posiadać zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie, aktualizowane przez ich producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych. - Musi umożliwiać rozpoznawanie mowy, pozwalające na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika. - Musi posiadać zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013, Oś Priorytetowa 8 Społeczeństwo informacyjne – zwiększanie innowacyjności gospodarki, Działanie 8.3 „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion”.
Dotacje na innowacje. Inwestujemy w Waszą przyszłość.

	<ul style="list-style-type: none"> - Musi posiadać system pomocy w języku polskim. - Musi umożliwiać przystosowanie stanowiska dla osób niepełnosprawnych, w tym słabo widzących. - Musi umożliwiać zarządzanie stacją roboczą poprzez polityki - przez politykę rozumie się zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji. - Musi umożliwiać automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509. - Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny - Musi posiadać wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard. - System musi posiadać narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk. - Wsparcie dla NET1.1, .NET2.0, .NET3.0, .NET4.0, aplikacji wymagających Direct X 11, Java Sun – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach; - Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń; - Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; - Musi umożliwiać zdalną pomoc i współdzielenie aplikacji - możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem. - Musi posiadać 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. - Musi posiadać rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację. - Musi posiadać graficzne środowisko instalacji i konfiguracji. - Musi posiadać transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe. - Musi umożliwiać zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarkami, modemami, woluminami dyskowymi, usługami katalogowymi. - Musi posiadać oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); - Musi umożliwiać automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej. - Musi posiadać możliwość przywracania plików systemowych. - Koszt połączenia do telefonicznego serwisu technicznego powinien być równoważny co najwyżej połączeniu lokalnemu (inaczej: linii 0-801; preferencja: 0-800, linia bezpłatna dla użytkownika końcowego); - Telefoniczne wsparcie techniczne w języku polskim w dni robocze od 8:00 do 17:00 zapewniony przez producenta lub dostawcę co najmniej przez 5 lat od chwili zakupu - Licencja zaproponowanego produktu powinna zapewniać wielokrotność użytkowania.
Monitor	<ul style="list-style-type: none"> - podświetlenie – system podświetlenia LED; -zalecana rozdzielczość obrazu: 1600 x 900 pikseli -kontrast minimum – 1000:1; -czas reakcji matrycy – maks. 5 ms; -kąt widzenia w pionie – min. 160 stopni; -kąt widzenia w poziomie – min. 170 stopni; -minimum 1 wejście zgodne z wyjściem karty graficznej bez konieczności



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013, Oś Priorytetowa 8 Społeczeństwo informacyjne – zwiększanie innowacyjności gospodarki, Działanie 8.3 „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion”.
Dotacje na innowacje. Inwestujemy w Waszą przyszłość.

	<p>używania przejściówek; -głośniki wbudowane lub zintegrowane z obudową monitora; -pozostałe złącza: 1 x wejście audio (stereo mini-jack) -Certyfikaty: BSMI, CE, FCC-B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO, ISO 9241-307, UL/cUL, WEEE, ENERGY STAR 5.0, EPEAT Silver, RoHS W ofercie wymagane jest podanie modelu oraz producenta</p>
Listwy zasilające	<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 Możliwość mocowania do podłoża: Pięć gniazd z bolcem i dodatkowo dwa gniazda płaskie. Podświetlany wyłącznik, wygodny, automatyczny bezpiecznik. Cztery możliwe kierunki ułożenia sznura sieciowego.</p>
Instrukcja	<p>Dla każdego zestawu instrukcja wszystkich urządzeń w języku polskim</p>
Gwarancja	<p>Gwarancja zaproponowanego zestawu komputerowego musi obejmować okres od podpisania protokołu odbioru zestawu ze strony Zamawiającego do 30.09.2020r. Czas reakcji do 30 dni od zgłoszenia, diagnoza usterki w ciągu 48 godzin, koszty ponosi wykonawca lub producent (jeśli będzie istniała wymiana części, zaproponowana część nie może mieć parametry gorsze od wymienianej części). Oświadczenie producenta, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem – załączyć do oferty Ogólnopolska, telefoniczna infolinia techniczna producenta sprzętu, dostępna pod numerem telefonu stacjonarnego, lub pomoc online na stronie producenta, gdzie istnieje możliwość:- uzyskania informacji o produkcie, danych technicznych, jego konfiguracji, oraz odpowiednim użytkowaniu,</p>
Program antywirusowy	<ul style="list-style-type: none"> - Pakiet antywirusowy kompatybilny z oferowanym systemem operacyjnym, zapewniający dostęp do bazy sygnatur wirusów przez okres 3 lat - Wersja programu dostępna w języku polskim - Pomoc w programie (help) w języku polskim. - Wsparcie telefoniczne (infolinia) w j. polski - Dokumentacja do programu dostępna w języku polskim. <p>Zainstalowany program antywirusowy musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Program musi mieć polski interfejs użytkownika, komunikaty generowane przez aplikacje również powinny być w języku polskim; - Ochrona antywirusowa musi być realizowana na poziomach monitora kontrolującego system, modułu skanującego nośniki danych i monitora poczty elektronicznej; - Musi posiadać oddzielny zintegrowany silnik antyrootkitowy; - Aktualizacje baz definicji wirusów muszą być dostępne 24h na dobę na serwerze internetowym producenta; - Musi umożliwiać zarówno aktualizację automatyczną programu oraz na żądanie, jak i ręczną aktualizację na stacjach roboczych bez dostępu do Internetu, - Musi umożliwiać skanowanie na żądanie lub według harmonogramu; - Aktualizacja definicji wirusów i mechanizmów skanujących nie może wymagać zatrzymania procesu skanowania; - Brak konieczności restartu komputera po dokonaniu aktualizacji mechanizmów skanujących i definicji wirusów;



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013, Oś Priorytetowa 8 Społeczeństwo informacyjne – zwiększanie innowacyjności gospodarki, Działanie 8.3 „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion”.
Dotacje na innowacje. Inwestujemy w Waszą przyszłość.

	<ul style="list-style-type: none"> - Musi wykorzystywać heurystyczną technologię do wykrywania nowych, nieznanymi wirusów; - Musi umożliwiać wykrywanie niepożądanych aplikacji takich jak oprogramowanie typu: „spyware”, „adware”, „keylogger”, „dialer”, „trojan”; - Musi umożliwiać przyrostowe (inkrementalne) pobieranie jedynie nowych definicji wirusów i mechanizmów skanujących bez konieczności pobierania całej bazy; Na stację kliencką pobierane mogą być tylko definicje, które przybyły od momentu ostatniej aktualizacji; - Musi obsługiwać pliki skompresowane, w tym co najmniej o następujących formatach: ZIP, JAR, ARJ, LZH, TAR, TGZ, GZ, CAB, RAR, BZ2; - Musi umożliwiać automatyczne usuwanie wirusów i zgłaszanie alertów w przypadku wykrycia wirusa, - Musi zapewniać w procesie skanowania przeskanowanie dowolnego celu pod kątem wirusów i spyware; - Musi posiadać kwarantannę wirusów i spyware; - Musi pozwalać na stworzenie pliku diagnostycznego do analizy problemów technicznych przy czym plik ten powinien zawierać co najmniej dziennik logów systemu operacyjnego oraz samej aplikacji; - Uaktualnienia definicji wirusów muszą posiadać podpis cyfrowy, którego sprawdzenie gwarantuje, że pliki te nie zostały zmienione; - Musi posiadać ochronę przed zjawiskami typu phishing i spam przy czym kontrola spamu musi umożliwiać automatyczne oznaczanie wiadomości oraz pozwalać użytkownikowi na tworzenie list bezpiecznych i zablokowanych nadawców; - Musi posiadać możliwość kontroli treści przeglądanych witryn internetowych z podziałem na kategorie wiekowe użytkowników; - Administrator aplikacji powinien posiadać możliwość zdefiniowania stron dozwolonych i zabronionych; - Administrator aplikacji powinien posiadać możliwość czasowego blokowania dostępu do Internetu pozostałym użytkownikom komputera; - Musi umożliwiać aktualizację definicji i baz wirusów oraz mechanizmów skanujących przez okres 3 lat od dnia odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego; - Skuteczność programu potwierdzona nagrodami VB100
<p>Program do zdalnej administracji</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) - bezproblemowe użytkowanie poprzez zapory ogniowe systemu operacyjnego lub programu antywirusowego - przesyłanie dźwięku i filmów - program dedykowany do pracy na zakupionym wraz z komputerami systemie operacyjnym - możliwość personalizacji programu (dodanie tekstu, logotypu) - 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



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013, Oś Priorytetowa 8 Społeczeństwo informacyjne – zwiększanie innowacyjności gospodarki, Działanie 8.3 „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion”.
Dotacje na innowacje. Inwestujemy w Waszą przyszłość.

	<ul style="list-style-type: none"> - zarządzanie użytkownikami za pomocą dedykowanego panelu (dodawanie i usuwanie użytkowników, ograniczenia i rozszerzenie uprawnień itp.) - minimalna liczba uczestników meetingu/konferencji co najmniej 25 osób - schowek plików do współdzielenia plików - integracja z zakupionym w pakiecie biurowym programem pocztowym - funkcja Zezwól na zdalne sterowanie w trakcie meetingu - rejestrowanie meetingów
Inne informacje	<p>Usługa dostarczenia i zamontowania sprzętu komputerowego do beneficjentów projektu, stworzenie dwóch kont na komputerach: konto Administratora z hasłem, konto zwykłego użytkownika. Konfiguracja programu do zdalnej pomocy na wszystkich komputerach oraz programu antywirusowego i pakietu biurowego. Dostarczenie płyt Recovery wraz z sterownikami. Dostarczenie w pliku tekstowym zbiorowej informacji o licencjach programu operacyjnego i antywirusowego oraz pakietu biurowego. Kupujący używa zestawy komputerowe więc licencja na wszelkie zainstalowane programy powinna pozwalać na wielokrotność użytkowania.</p>
Pakiet biurowy	<p>Pakiet oprogramowania biurowego przeznaczony dla wymagających użytkowników. Rozbudowany zestaw programów, pozwala stworzyć profesjonalne i bezpieczne stanowisko pracy. W ramach dostawy powinna stanowić Integralną część pakietu profesjonalna pomoc techniczna. W ramach udzielanego wsparcia zarejestrowany użytkownik otrzymuje pomoc w rozwiązywaniu problemów związanych z instalacją i obsługą programów, a także możliwość pobierania bezpłatnych aktualizacji w ramach posiadanej wersji oprogramowania. Pakiet biurowy powinien zawierać: Edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji, program do tworzenia grafiki, program bazodanowy. Wersja oprogramowania powinna być dostarczona jako BOX z możliwością wielokrotnej instalacji na dowolnym stanowisku. Pakiet powinien współpracować w środowisku programu operacyjnego zaproponowanego w zestawach komputerowych. Licencja powinna zapewnić wielokrotność użytkowania programu.</p>
Dodatkowe informacje	<p>30 sztuk szkoła – usługa-uruchomienie zestawów komputerowych, konfiguracja kont (przypisanie odpowiednich uprawnień), zabezpieczenie hasłem 150 sztuk beneficjenci projektu zlokalizowanych na terenie gminy testowanie pracy oprogramowania do zdalnej administracji, konfiguracja kont (przypisanie odpowiednich uprawnień), zabezpieczenie hasłem 5 sztuk świetlica - usługa-uruchomienie zestawów komputerowych, konfiguracja kont (przypisanie odpowiednich uprawnień), zabezpieczenie hasłem. Do oferty należy dołączyć szczegółową specyfikację techniczną oferowanego zestawu komputerowego. Zamawiający informuje, że licencje praw najmu na system operacyjny oraz na wszystkie aplikacje muszą umożliwiać użyczenie sprzętu osobom oraz podmiotom trzecim w celach niekomercyjnych oraz ewentualną zmianę podmiotu, na rzecz którego następować będzie użyczenie sprzętu komputerowego.</p>