



**Załącznik nr 2 do SIWZ – Wzór formularza
ofertowego**

FORMULARZ OFERTOWY

**na dostawę i instalację sprzętu komputerowego stacjonarnego i przenośnego
z oprogramowaniem, drukarek atramentowych i laserowych wraz z ubezpieczeniem sprzętu
komputerowego i usługą szkoleniową w zakresie obsługi komputera w ramach projektu
Eliminacja wykluczenia cyfrowego w Gminie Kowiesy, realizowanego w ramach Programu
Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013, działanie 8.3 Przeciwdziałanie wykluczeniu
cyfrowemu – elInclusion**

W odpowiedzi na ogłoszenie Gminy Kowiesy w procedurze przetargowej prowadzonej w trybie przetargu nieograniczonego przedkładamy niniejszą ofertę

1. ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Kowiesy
Kowiesy 85
96-111 Kowiesy

2. PEŁNA NAZWA I ADRES WYKONAWCY:

.....
.....
.....

NIP: REGON:

DANE KONTAKTOWE WYKONAWCY¹:

[wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie na n/w adres / faks]

Osoba do kontaktów	
Adres korespondencyjny	
Nr telefonu/faksu	
Adres e-mail	

3. OŚWIADCZENIA

Ja niżej podpisany oświadczam, że:

- 1) zapoznałem się ze szczegółowymi warunkami przetargu zawartymi w SIWZ oraz wzorem umowy i nie wnoszę do nich zastrzeżeń oraz przyjmuję warunki w nich zawarte;
- 2) otrzymałem wszystkie konieczne informacje do przygotowania oferty;

¹ Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wskazują dane pełnomocnika (lidera), z którym prowadzona będzie wszelka korespondencja.

- 3) gwarantuję wykonanie niniejszego zamówienia zgodnie z treścią SIWZ, wyjaśnieniami do SIWZ oraz wprowadzonymi do niej zmianami;
- 4) w przypadku uznania mojej oferty za najkorzystniejszą zobowiązuję się zawrzeć umowę w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego;
- 5) cena podana w ofercie obejmuje wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz obowiązuje na cały czas trwania realizacji zamówienia;
- 6) nie uczestniczę jako Wykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenia niniejszego zamówienia;
- 7) uważam się za związanego niniejszą ofertą przez okres **30 dni** od momentu upływu terminu złożenia ofert;
- 8) wykonam przedmiot zamówienia w terminie określonym w SIWZ;
- 9) udzielam gwarancji na poszczególne urządzenia, określone w załączniku do niniejszego formularza ofertowego;
- 10) akceptuję warunki płatności zawarte w projekcie umowy;
- 11) przedmiot zamówienia zamierzam realizować sam/przy udziale podwykonawców²;
- 12) zaangażuję podwykonawców do realizacji przedmiotu zamówienia w niżej określonym zakresie *(wypełnić tylko w przypadku, gdy Wykonawca przewiduje udział Podwykonawców)*

.....

.....

.....

.....

4. CENA OFERTY

Zobowiązuję się wykonać przedmiot zamówienia za cenę:

Cena ofertowa brutto: (słownie złotych:
.....), w tym: cena netto:
..... zł plus% podatku VAT, tj. zł

5. KALKULACJA (należy wypełnić wszystkie rubryki i wiersze)

Lp	Nazwa	Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto ogółem [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Wartość brutto ogółem [zł]
1	Komputery stacjonarne dla gospodarstw domowych	35				
2	Komputery stacjonarne dla jednostek podległych	51				
3	Laptopy dla jednostek podległych	16				
4	Drukarki dla gospodarstw domowych	35				

² niepotrzebne skreślić



5	Drukarki dla jednostek podległych	6				
6	Routery dla jednostek podległych	6				
7	UPS-y dla jednostek podległych	51				
8	Switche zarządzane dla jednostek podległych	2				
9	Listwy zasilające	81				
10	Pakiet oprogramowania biurowego dla gospodarstw domowych	35				
11	Pakiet oprogramowania biurowego dla jednostek podległych	67				
12	Oprogramowanie zabezpieczające dla gospodarstw domowych	35				
13	Oprogramowanie zabezpieczające dla jednostek podległych	67				
14	Program ochrony rodzicielskiej dla gospodarstw domowych	35				
15	Program ochrony rodzicielskiej dla jednostek podległych	61				
16	Instalacja i konfiguracja sprzętu komputerowego dla gospodarstw domowych	35				
17	Kurs podstawowej obsługi komputera i posługiwaniem się Internetem dla 35 osób (2 grupy)	2 szkolenia dla 1 grupy				
18	Ubezpieczenie zakupionego sprzętu przez okres min. do 30.06.2015 r.	102				
OGÓŁEM:						

6. Wadium w wysokości zł (słownie złotych:
.....)

zostało wniesione w dniu w formie
.....

7. W przypadku wyboru mojej oferty zobowiązuję się do złożenia przed podpisaniem umowy zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu zamówienia w formie
..... w wysokości zł, co stanowi



..... % ceny całkowitej (brutto).

8. Oferta zawiera ponumerowanych stron.

9. Zastrzeżenia Wykonawcy:

Niżej wymienione dokumenty, składające się na ofertę nie mogą być ogólnie udostępnione:

.....
.....
.....

10. Wykaz załączników i dokumentów przedstawianych w ofercie przez Wykonawcę(ów):

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć z własnoręcznym podpisem Wykonawcy
lub osoby upoważnionej do jego reprezentowania)

Załącznik do formularza ofertowego

KOMPUTER STACJONARNY DLA GOSPODARSTW DOMOWYCH – 35 szt.

Producent/model -

Lp.	Nazwa komponentu	Opis minimalnych wymagań technicznych	Parametry oferowane
1	Typ	Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta, a także specyfikacji sprzętu.	
2	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji multimedialnych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.	
3	Monitor	Przekątna ekranu zawiera się w przedziale 20-24 cali. Min. obsługiwana rozdzielczość FullHD 1920x1080px. Max. rozmiar plamki 0,284 mm. Min. jasność 250 [cd/m ²]. Czas reakcji (gray-to-gray) max. 8ms. Min. współczynnik kontrastu 1000:1. Obsługa kolorów 16,7 mln. 1 wejście zgodne z wyjściem karty graficznej, bez konieczności używania przejściówek. Matryca matowa, podświetlana diodami LED.	Producent/model
4	Procesor	Procesor wielordzeniowy, wspierający systemy x64, zaprojektowany do pracy w komputerach desktopowych, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik nie mniej niż 6040 pkt wg wyników umieszczonych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php	
5	Pamięć operacyjna	Pojemność min. 4096MB. wolne złącza pamięci min. 1.	
6	Parametry pamięci masowej	Dysk twardy o pojemności min. 500GB.	
7	Obudowa i zasilacz	Min. 2 gniazda USB 2.0. W przypadku obudowy w orientacji pionowej - gniazda USB i włącznik komputera położone w górnej części obudowy. Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci oczka w obudowie do założenia kłódki. Zasilacz odpowiedni do konfiguracji komputera, pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu przemiennego.	
8	Płyta główna	Częstotliwość pracy magistrali FSB - zgodna z oferowanym modelem procesora, minimum 1 złącze PCI-EXPRESS x16, 1 złącze PCI. Zintegrowana karta graficzna umożliwiająca wyświetlanie obrazu w rozdzielczości min. FullHD 1920x1080px z min. 1 wyjściem na monitor. Zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000. Zintegrowana karta dźwiękowa, zgodna z technologią "HD Audio". Płyta CD/DVD ze sterownikami do płyty głównej dla właściwego systemu operacyjnego. Funkcja BOOT-owania z dysku twardego,	

		zewnątrznych urządzeń. Możliwość zabezpieczenia systemu BIOS hasłem.	
9	Wypożyczenie dodatkowe	Klawiatura w układzie polski programisty z wydzieloną klawiaturą numeryczną, standard – USB, długość kabla min 1,3m. Mysz optyczna, min. 2 klawisze click oraz rolka, standard – USB, długość kabla min 1,3m,.	
10	Zgodność z systemami operacyjnymi	Oferowany komputer musi poprawnie współpracować z zainstalowanym na nim oprogramowaniem.	
11	Certyfikaty i standardy	Komputer musi być wyprodukowany zgodnie z międzynarodowymi standardami w zakresie zarządzania jakością – załączyć do oferty potwierdzenie spełnienia tego wymogu, wydane przez niezależną uprawnioną jednostkę certyfikującą. Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty).	
12	Oprogramowanie	I. Zainstalowany system operacyjny musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: 1. Architektura 64 bity. 2. Obsługa systemu w środowisku graficznym w języku polskim. 3. Wbudowany system pomocy w języku polskim. 4. Możliwość dokonywania automatycznych i ręcznych darmowych aktualizacji i poprawek od producenta systemu przez Internet. 5. Możliwość przywracania plików systemowych. 6. System posiada narzędzia służące do wykonywania kopii zapasowych systemu wraz z aplikacjami. 7. Możliwość tworzenia kopii zapasowych systemu wraz z aplikacjami m.in. System posiada narzędzia służące do odtwarzania wykonanych kopii zapasowych. 8. Zdalna pomoc - możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem. 9. Możliwość zdalnego zalogowania się użytkownika do komputera. 10. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących). 11. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug & Play). 12. System musi prawidłowo obsługiwać całość zainstalowanej pamięci RAM. 13. Zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6. 14. Narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie, aktualizacje dostępne nieodpłatnie minimum przez okres trwania gwarancji. 15. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny	

		dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane za pomocą konsoli. 16. Moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu na nośnikach lokalnych). 17. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji; 18. Obsługa certyfikatów PKCS; 19. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1, 2.0, 3.0, 3.5 i 4.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach; 20. Wsparcie dla JScript i VBScript; I. Pakiet biurowy musi spełniać następujące minimalne funkcje: 1. Edytor tekstu umożliwiający: • edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty, • wstawianie oraz formatowanie tabel, • wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych, • wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne), • automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków, • automatyczne tworzenie spisów treści, • formatowanie nagłówek i stopek stron, • śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników, • nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności, formatowanie • określenie układu strony (pionowa/pozioma), • wydruk dokumentów, • wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną, • zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji. 2. Arkusz kalkulacyjny pozwalający na: • tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu, • tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych, • tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe,	
--	--	--	--

		pliki XML), • tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych, • wyszukiwanie i zmianę danych, • wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego, • nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach do tych nazw, • nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności, • formatowanie czasu, daty i wartości finansowych w polskim formacie, • zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku • zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji, 3. Program do przygotowania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać: • prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego, • drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek, • zapisanie, jako prezentacji tylko do odczytu, • nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji • opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera • umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo, • umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego, • tworzenie animacji obiektów i całych slajdów, • prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera. 4. Narzędzie do tworzenia baz danych, pozwalające na modyfikację tabel, formularzy, zapytań i raportów.	
13	Oprogramowanie antywirusowe	• automatyczna, inkrementacyjna aktualizacja baz wirusów i innych zagrożeń możliwa przez Internet w okresie 60 miesięcy od daty rejestracji oprogramowania przez Zamawiającego lub od daty wystawienia faktury - w zależności od tego czy program wymaga zarejestrowania i od tego, która data będzie późniejsza. • Program kompatybilny z zainstalowanym na oferowanym sprzęcie komputerowym systemem operacyjnym. • Graficzny Interfejs i pomoc w programie dostępne w języku polskim. • Ochrona przed wirusami, trojanami, robakami, wykrywanie i usuwanie	



		niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, narzędzi hackerskich, backdoor itp., wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami. • Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików. • Skanowanie całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików na żądanie lub według harmonogramu • Możliwość automatycznego skanowania podłączanych dysków sieciowych i dysków przenośnych. • Skanowanie plików spakowanych i skompresowanych. • Definiowanie listy rozszerzeń plików, które mają być skanowane z uwzględnieniem plików bez rozszerzeń. • Umieszczenie na liście wyłączeń ze skanowania wybranych plików, katalogów lub plików o określonych rozszerzeniach. • Przeniesienie zainfekowanych plików i załączników poczty w bezpieczny obszar dysku (do katalogu kwarantanny) w celu dalszej kontroli. Pliki poddane kwarantannie muszą być zaszyfrowane. • Skanowanie i oczyszczanie w czasie rzeczywistym poczty przychodzącej i wychodzącej. • Skanowanie ruchu HTTP na poziomie stacji roboczych. Zainfekowany ruch jest automatycznie blokowany i wyświetlane jest stosowne powiadomienie. • Automatyczna integracja z dowolną przeglądarką internetową bez konieczności zmian w konfiguracji. • Możliwość automatycznego wysyłania nowych zagrożeń do laboratoriów producenta bezpośrednio z programu (nie wymaga ingerencji użytkownika). Użytkownik musi mieć możliwość określenia rozszerzeń dla plików, które nie będą wysyłane automatycznie, oraz czy próbki zagrożeń mają być wysyłane w pełni automatycznie czy też po dodatkowym potwierdzeniu przez użytkownika. • Zabezpieczenie konfiguracji programu hasłem, w taki sposób, aby użytkownik siedzący przy komputerze przy próbie dostępu do konfiguracji był proszony o podanie hasła. • Zabezpieczenie programu przed deinstalacją przez niepowołaną osobę, nawet gdy posiada ona prawa lokalnego administratora, przy próbie deinstalacji program powinien pytać o wcześniej zdefiniowane hasło. • Wsparcie techniczne do programu świadczone w języku polskim przez polskiego dystrybutora autoryzowanego przez producenta programu. • Program ma umożliwiać blokowanie zewnętrznych nośników danych na stacji w tym przynajmniej: napędów DVD, czytników kart, urządzeń Bluetooth, portów	
--	--	---	--

		LPT/COM.	
14	Oprogramowanie kontroli rodzicielskiej	- oprogramowanie jako moduł lub osobna aplikacja, - aktualizacja bazy blokowanych przez program niepożądanych stron internetowych oraz aktualizację całego oprogramowania w okresie 60 miesięcy od daty rejestracji oprogramowania przez Zamawiającego lub od daty wystawienia faktury - w zależności od tego czy program wymaga zarejestrowania i od tego, która data będzie późniejsza. - program kompatybilny z zainstalowanym na oferowanym sprzęcie komputerowym systemem operacyjnym. - graficzne środowisko instalacji i konfiguracji, - komunikacja z użytkownikiem w języku polskim, - baza adresów stron internetowych polskich i obcojęzycznych, - mechanizm analizy treści stron w języku polskim i językach obcych, uwzględniający co najmniej adres strony, tytuł, użyte w meta tagach słowa kluczowe oraz treść tekstów na stronie, - działa automatycznie po uruchomieniu komputera, - umożliwia automatyczne pobieranie z Internetu nowej bazy niepożądanych stron internetowych oraz nowe aktualizacje oprogramowania, - zmiana ustawień i opcji programu oraz jego deinstalacja możliwa jest tylko po podaniu właściwego hasła, - mechanizmy programu muszą działać z innymi programami, które wykorzystują protokół HTTP (np. komunikatory internetowe).	
15	Zainstalowane dodatkowo darmowe oprogramowanie	- Przeglądarka plików PDF. - Zestaw kodeków umożliwiający odtwarzanie plików audio/video ogólnodostępnych w Internecie. - Oprogramowanie do odtwarzania i nagrywania wszystkich rodzajów płyt CD i DVD. - Oprogramowanie do kompresji/dekompresji archiwów	
16	Warunki gwarancji	- Gwarancja na sprzęt minimum 60 miesięcy licząc od daty odbioru na podstawie protokołu zdawczo - odbiorczego - Przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze minimum w godz. 8:00 - 16.00 (Internet, telefon, e-mail); gwarancja obejmuje części i robociznę; - W przypadku wymiany dysku twardego gwarancja obejmuje również usługę instalacji i konfiguracji oprogramowania dostarczonego w ramach przetargu. - Czas reakcji serwisu gwarancyjnego - 2 dni roboczych od zgłoszenia. - Serwisowanie gwarancyjne sprzętu w miejscu instalacji (u beneficjenta ostatecznego) na każde uzasadnione wezwanie Zamawiającego.	



17	Wymagania licencyjne oprogramowania	Licencje na korzystanie z oprogramowania biurowego i systemu operacyjnego, dostarczone wraz z komputerem muszą być udzielone na czas nieznaczone, w sposób nie naruszający praw osób trzecich oraz uprawniać Zamawiającego bez dodatkowych kosztów, do wielokrotnego przekazywania oprogramowania na dowolny okres różnym Beneficjentom Ostatecznym projektu (gospodarstwa domowe). Licencja musi uprawniać zamawiającego do nieodpłatnego przekazania i wykorzystania przez osobę/osoby trzecie w celach niekomercyjnych. Wersja instalacyjna oprogramowania może być na partycji recovery dysku twardego, udostępniona na stronie internetowej producenta lub dostarczona na płytach CD/DVD do Zamawiającego. Zamawiający wymaga razem z dostawą dostarczenia oryginalnych licencji wystawionych przez producentów oprogramowania, których załączenie jest wymagane do sporządzonego i przekazanego Zamawiającemu protokołu.	
18	Instalacja i konfiguracja sprzętu	Zamawiający wymaga by oprogramowanie wymienione w niniejszym dokumencie było preinstalowane, komputer po podłączeniu był gotowy do pracy - dostawa, podłączenie, konfiguracja i uruchomienie. 1. Sprzęt komputerowy zostanie dostarczony przez Wykonawcę w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy. 2. Terminy instalacji (data i godzina) zostaną uzgodnione z Zamawiającym w formie harmonogramu dostaw sprzętu. 3. Dostawa sprzętu zostanie potwierdzona sporządzonym przez Wykonawcę protokołem. 4. Przed podpisaniem protokołu odbioru, Zamawiający dokona weryfikacji i kontroli instalacji sprzętu. 5. Oprogramowanie dostarczane przez Wykonawcę musi posiadać oryginalne licencje wystawione przez producentów oprogramowania, których załączenie jest wymagane do sporządzonego i przekazanego Zamawiającemu protokołu. Licencje muszą uwzględniać specyfikę realizowanego projektu - tzn. możliwość wielokrotnego (bez ograniczeń ilościowych), nieodpłatnego oraz nieograniczonego w czasie użyczenia oprogramowania przez Zamawiającego gospodarstwom domowym. 6. Naklejka samoprzylepna antykradzieżowa z logo Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka oraz logo Unii Europejskiej i napisem o treści „Zakup wyposażenia współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 2007-2013. Własność Gminy Kowiesy”. po usunięciu, której zostaje trwały ślad o tej samej treści.	

KOMPUTER STACJONARNY DLA JEDNOSTEK PODLEGŁYCH – 51 szt.
Producent/model

.....

Lp.	Nazwa komponentu	Opis minimalnych wymagań technicznych	Parametry oferowane
1.	Typ	Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta, a także specyfikacji sprzętu.	
2.	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji multimedialnych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.	
3.	Monitor	Przekątna ekranu zawiera się w przedziale 20-24 cali. Min. obsługiwana rozdzielczość FullHD 1920x1080px. Max. rozmiar plamki 0,284 mm. Min. jasność 250 [cd/m2]. Czas reakcji (gray-to-gray) max. 8ms. Min. współczynnik kontrastu 1000:1. Obsługa kolorów 16,7 min. 1 wejście zgodne z wyjściem karty graficznej, bez konieczności używania przejściówek. matryca matowa, podświetlana diodami LED. 2 wbudowane głośniki stereo.	Producent/model
4.	Procesor	Procesor wielordzeniowy, wspierający systemy x64, zaprojektowany do pracy w komputerach desktopowych, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik nie mniej niż 6040 pkt wg wyników umieszczonych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php	
5.	Pamięć operacyjna	Pojemność min. 4096MB. Wolne złącza pamięci min. 1.	
6.	Parametry pamięci masowej	Dysk twardy o pojemności min. 500GB	
7.	Obudowa i zasilacz	Min. 2 gniazda USB 2.0. W przypadku obudowy w pionowej orientacji - gniazda USB i włącznik komputera położone w górnej części obudowy. Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci oczka w obudowie do założenia kłódki. Zasilacz odpowiedni do konfiguracji komputera, pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu przemiennego.	
8.	Płyta główna	Częstotliwość pracy magistrali FSB - zgodna z oferowanym modelem procesora, minimum 1 złącze PCI-EXPRESS x16, 1 złącze PCI, Zintegrowana karta graficzna umożliwiająca wyświetlanie obrazu w rozdzielczości min. FullHD 1920x1080px z min. 1 wyjściem na monitor. Zintegrowana karta sieciowa min 10/100/1000, Zintegrowana karta dźwiękowa, zgodna z technologią "HD Audio". Płyta CD/DVD ze sterownikami do płyty głównej dla właściwego systemu operacyjnego. Funkcja BOOT-owania z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń. Możliwość	



		zabezpieczenia systemu BIOS hasłem.	
9.	Wypożyczenie dodatkowe	Klawiatura w układzie polski programisty z wydzieloną klawiaturą numeryczną, standard – USB, długość kabla min 1,3m. Mysz optyczna, min. 2 klawisze click oraz rolka, standard – USB, długość kabla min 1,3m,	
10.	Zgodność z systemami operacyjnymi	Oferowany komputer musi poprawnie współpracować z zainstalowanym na nim oprogramowaniem.	
11.	Certyfikaty i standardy	Komputer musi być wyprodukowany zgodnie z międzynarodowymi standardami w zakresie zarządzania jakością – załączyć do oferty potwierdzenie spełnienia tego wymogu, wydane przez niezależną uprawnioną jednostkę certyfikującą Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty).	
12.	Oprogramowanie	I. Zainstalowany system operacyjny musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: 1. Architektura 64 bity. 2. Obsługa systemu w środowisku graficznym w języku polskim. 3. Wbudowany system pomocy w języku polskim. 4. Możliwość dokonywania automatycznych i ręcznych darmowych aktualizacji i poprawek od producenta systemu przez Internet. 5. Możliwość przywracania plików systemowych. 6. System posiada narzędzia służące do wykonywania kopii zapasowych systemu wraz z aplikacjami. 7. Możliwość tworzenia kopii zapasowych systemu wraz z aplikacjami m.in. System posiada narzędzia służące do odtwarzania wykonanych kopii zapasowych. 8. Zdalna pomoc - możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem. 9. Możliwość zdalnego zalogowania się użytkownika do komputera. 10. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących). 11. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug & Play). 12. System musi prawidłowo obsługiwać całość zainstalowanej pamięci RAM. 13. Zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6. 14. Narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie, aktualizacje dostępne nieodpłatnie minimum przez okres trwania gwarancji. 15. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane za pomocą konsoli.	

		16. Moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu na nośnikach lokalnych). 17. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji; 18. Obsługa certyfikatów PKCS; 19. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1, 2.0, 3.0, 3.5 i 4.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach; 20. Wsparcie dla JScript i VBScript; 21. Możliwa pełna integracja z usługami katalogowymi. II. Pakiet biurowy musi spełniać następujące minimalne funkcje: 1. Edytor tekstu umożliwiający: • edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty, • wstawianie oraz formatowanie tabel, • wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych, • wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne), • automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków, • automatyczne tworzenie spisów treści, • formatowanie nagłówków i stopek stron, • śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników, • nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności, formatowanie • określenie układu strony (pionowa/pozioma), • wydruk dokumentów, • wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną, • zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji. 2. Arkusz kalkulacyjny pozwalający na: • tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu, • tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych, • tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML),	
--	--	---	--

		• tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych, • wyszukiwanie i zmianę danych, • wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego, • nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach do tych nazw, • nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności, • formatowanie czasu, daty i wartości finansowych w polskim formacie, • zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku • zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji, 3. Program do przygotowania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać: • prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego, • drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek, • zapisanie, jako prezentacji tylko do odczytu, • nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji • opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera • umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo, • umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego, • tworzenie animacji obiektów i całych slajdów, • prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera. 4. Narzędzie do tworzenia baz danych, pozwalające na modyfikację tabel, formularzy, zapytań i raportów.	
13.	Oprogramowanie antywirusowe	• automatyczna, inkrementacyjna aktualizacja baz wirusów i innych zagrożeń możliwa przez Internet w okresie 60 miesięcy od daty rejestracji oprogramowania przez Zamawiającego lub od daty wystawienia faktury - w zależności od tego czy program wymaga zarejestrowania i od tego, która data będzie późniejsza. • Program kompatybilny z zainstalowanym na oferowanym sprzęcie komputerowym systemem operacyjnym. • Graficzny Interfejs i pomoc w programie dostępne w języku polskim. • Ochrona przed wirusami, trojanami,	

		robakami, wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, narzędzi hackerskich, backdoor itp., wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami. • Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików. • Skanowanie całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików na żądanie lub według harmonogramu • Możliwość automatycznego skanowania podłączanych dysków sieciowych i dysków przenośnych. • Skanowanie plików spakowanych i skompresowanych. • Definiowania listy rozszerzeń plików, które mają być skanowane z uwzględnieniem plików bez rozszerzeń. • Umieszczenie na liście wyłączeń ze skanowania wybranych plików, katalogów lub plików o określonych rozszerzeniach. • Przeniesienie zainfekowanych plików i załączników poczty w bezpieczny obszar dysku (do katalogu kwarantanny) w celu dalszej kontroli. Pliki poddane kwarantannie muszą być zaszyfrowane. • Skanowanie i oczyszczanie w czasie rzeczywistym poczty przychodzącej i wychodzącej. • Skanowanie ruchu HTTP na poziomie stacji roboczych. Zainfekowany ruch jest automatycznie blokowany i wyświetlane jest stosowne powiadomienie. • Automatyczna integracja z dowolną przeglądarką internetową bez konieczności zmian w konfiguracji. • Możliwość automatycznego wysyłania nowych zagrożeń do laboratoriów producenta bezpośrednio z programu (nie wymaga ingerencji użytkownika). Użytkownik musi mieć możliwość określenia rozszerzeń dla plików, które nie będą wysyłane automatycznie, oraz czy próbki zagrożeń mają być wysyłane w pełni automatycznie czy też po dodatkowym potwierdzeniu przez użytkownika. • Zabezpieczenie konfiguracji programu hasłem, w taki sposób, aby użytkownik siedzący przy komputerze przy próbie dostępu do konfiguracji był proszony o podanie hasła. • Zabezpieczenie programu przed deinstalacją przez niepowołaną osobę, nawet gdy posiada ona prawa lokalnego administratora, przy próbie deinstalacji program powinien pytać o wcześniej zdefiniowane hasło. • Wsparcie techniczne do programu świadczone w języku polskim przez polskiego dystrybutora autoryzowanego przez producenta programu. • Program ma umożliwiać blokowanie zewnętrznych nośników danych na stacji w tym przynajmniej: napędów DVD, czytników	
--	--	--	--

		kart, urządzeń Bluetooth, portów LPT/COM.	
14.	Oprogramowanie kontroli rodzicielskiej	- oprogramowanie jako moduł lub osobna aplikacja, - aktualizacja bazy blokowanych przez program niepożądanych stron internetowych oraz aktualizację całego oprogramowania w okresie 60 miesięcy od daty rejestracji oprogramowania przez Zamawiającego lub od daty wystawienia faktury - w zależności od tego czy program wymaga zarejestrowania i od tego, która data będzie późniejsza. - program kompatybilny z zainstalowanym na oferowanym sprzęcie komputerowym systemem operacyjnym. - graficzne środowisko instalacji i konfiguracji, - komunikacja z użytkownikiem w języku polskim, - baza adresów stron internetowych polskich i obcojęzycznych, - mechanizm analizy treści stron w języku polskim i językach obcych, uwzględniający co najmniej adres strony, tytuł, użyte w meta tagach słowa kluczowe oraz treść tekstów na stronie, - działa automatycznie po uruchomieniu komputera, - umożliwia automatyczne pobieranie z Internetu nowej bazy niepożądanych stron internetowych oraz nowe aktualizacje oprogramowania, - zmiana ustawień i opcji programu oraz jego deinstalacja możliwa jest tylko po podaniu właściwego hasła, - mechanizmy programu muszą działać z innymi programami, które wykorzystują protokół HTTP (np. komunikatory internetowe).	
15.	Zainstalowane dodatkowo darmowe oprogramowanie	- Przeglądarka plików PDF. - Zestaw kodeków umożliwiający odtwarzanie plików audio/video ogólnodostępnych w Internecie. - Minimum dwie przeglądarki internetowe. - Oprogramowanie do odtwarzania i nagrywania wszystkich rodzajów płyt CD i DVD.	
16.	Warunki gwarancji	- Gwarancja na sprzęt minimum 60 miesięcy licząc od daty odbioru na podstawie protokołu zdawczo - odbiorczego - Przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze minimum w godz. 8:00 - 16.00 (Internet, telefon, e-mail); gwarancja obejmuje części i robociznę; - W przypadku wymiany dysku twardego gwarancja obejmuje również usługę instalacji i konfiguracji oprogramowania dostarczonego w ramach przetargu. - Czas reakcji serwisu gwarancyjnego - 2 dni roboczych od zgłoszenia. - Serwisowanie gwarancyjne sprzętu w miejscu instalacji (u beneficjenta ostatecznego) na każde uzasadnione wezwanie Zamawiającego.	1.
17.	Wymagania licencyjne oprogramowania	Licencje na korzystanie z oprogramowania biurowego i systemu operacyjnego, dostarczone wraz z komputerem muszą być udzielone na	

		czas nieoznaczony, w sposób nie naruszający praw osób trzecich oraz uprawniać Zamawiającego bez dodatkowych kosztów, do przekazania oprogramowania na dowolny okres jednostkom podległym Zamawiającemu. Licencja musi uprawniać zamawiającego do nieodpłatnego przekazania i wykorzystania przez osobę/osoby trzecie w celach niekomercyjnych. Wersja instalacyjna oprogramowania może być na partycji recovery dysku twardego, udostępniona na stronie internetowej producenta lub dostarczona na płytach CD/DVD do Zamawiającego. Zamawiający wymaga razem z dostawą dostarczenia oryginalnych licencji wystawionych przez producentów oprogramowania, których załączenie jest wymagane do sporządzonego i przekazanego Zamawiającemu protokołu.	
18.	Instalacja i konfiguracja sprzętu	Zamawiający wymaga by oprogramowanie wymienione w niniejszym dokumencie było preinstalowane, komputer po podłączeniu był gotowy do pracy - dostawa, podłączenie, konfiguracja i uruchomienie. 1. Sprzęt komputerowy zostanie dostarczony przez Wykonawcę w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy. 2. Terminy instalacji (data i godzina) zostaną uzgodnione z Zamawiającym w formie harmonogramu dostaw sprzętu. 3. Dostawa sprzętu zostanie potwierdzona sporządzonym przez Wykonawcę protokołem. 4. Przed podpisaniem protokołu odbioru, Zamawiający dokona weryfikacji i kontroli instalacji sprzętu. 5. Oprogramowanie dostarczane przez Wykonawcę musi posiadać oryginalne licencje wystawione przez producentów oprogramowania, których załączenie jest wymagane do sporządzonego i przekazanego Zamawiającemu protokołu. Licencje muszą uwzględniać specyfikę realizowanego projektu - tzn. możliwość wielokrotnego (bez ograniczeń ilościowych), nieodpłatnego oraz nieograniczonego w czasie użyczenia oprogramowania przez Zamawiającego gospodarstwu domowemu. 6. Naklejka samoprzylepna antykradzieżowa z logo Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka oraz logo Unii Europejskiej i napisem o treści „Zakup wyposażenia współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 2007-2013. Własność Gminy Kowiesy”, po usunięciu, której zostaje trwały ślad o tej samej treści.	

LAPTOP DLA JEDNOSTEK PODLEGŁYCH – 16 szt.

Producent/model

.....

Lp.	Typ	Komputer przenośny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta, a także specyfikacji sprzętu.	Parametry oferowane
1.	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych i prezentacyjnych, aplikacji multimedialnych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.	
2.	Ekran	Panoramiczny o przekątnej min. 15,6" i rozdzielczości min. 1366x768, podświetlana diodami LED	
3.	Procesor	Procesor wielordzeniowy, wspierający systemy x64, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik nie mniej niż 6000 pkt wg wyników umieszczonych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php	
4.	Pamięć operacyjna	min. 4 GB min. 1 slot wolny na dodatkową kość pamięci RAM	
5.	Pamięć masowa	min. 500 GB	
6.	Karta graficzna	Zintegrowana bądź jako karta rozszerzeń, obsługująca DirectX 10.0.	
7.	Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną. Wbudowane dwa głośniki. Wbudowany mikrofon. Wbudowana kamera HD Webcam	
8.	Wymagania dotyczące baterii i zasilania	Bateria oryginalna w zestawie, czas pracy na baterii min. 3 godziny (na nieobciążonym systemie); Zasilacz oryginalny w zestawie.	
9.	Wymagania dodatkowe	Wbudowane porty i złącza: VGA, HDMI, min. 3 x USB w tym min. 1 x USB 3.0. 1 złącze słuchawkowe stereo, 1 złącze mikrofonowe. Karta sieciowa 10/100/1000 RJ-45 zintegrowana. Karta sieciowa bezprzewodowa WLAN 802.11b/g/n. 2,4GHz. Moduł Bluetooth. Klawiatura w układzie polski programisty, touchpad, napęd optyczny DVD +/-RW. Czytnik kart pamięci SD. Touchpad 240 CPI ze strefą przewijania w pionie i w poziomie.	
10.	Wyposażenie dodatkowe	Mysz optyczna, min. 2 klawisze click oraz rolka do przewijania, standard – USB, długość kabla min 1,3m.	
11.	Zgodność z systemami operacyjnymi	Oferowany komputer musi poprawnie współpracować z zainstalowanym na nim oprogramowaniem.	
12.	Certyfikaty i standardy	Komputer musi być wyprodukowany zgodnie z międzynarodowymi standardami w zakresie zarządzania jakością – załączyć do oferty	

		potwierdzenie spełnienia tego wymogu, wydane przez niezależną uprawnioną jednostkę certyfikującą Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty).	
13.	Oprogramowanie	I. Zainstalowany system operacyjny musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: 1. Architektura 64 bity. 2. Obsługa systemu w środowisku graficznym w języku polskim. 3. Wbudowany system pomocy w języku polskim. 4. Możliwość dokonywania automatycznych i ręcznych darmowych aktualizacji i poprawek od producenta systemu przez Internet. 5. Możliwość przywracania plików systemowych. 6. System posiada narzędzia służące do wykonywania kopii zapasowych systemu wraz z aplikacjami. 7. Możliwość tworzenia kopii zapasowych systemu wraz z aplikacjami m.in. System posiada narzędzia służące do odtwarzania wykonanych kopii zapasowych. 8. Zdalna pomoc - możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem. 9. Możliwość zdalnego zalogowania się użytkownika do komputera. 10. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących). 11. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug & Play). 12. System musi prawidłowo obsługiwać całość zainstalowanej pamięci RAM. 13. Zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6. 14. Narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie, aktualizacje dostępne nieodpłatnie minimum przez okres trwania gwarancji. 15. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane za pomocą konsoli. 16. Moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu na nośnikach lokalnych). 17. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji; 18. Obsługa certyfikatów PKCS; 19. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1, 2.0, 3.0, 3.5 i 4.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;	

		20. Wsparcie dla JScript i VBScript; 21. Możliwa pełna integracja z usługami katalogowymi. II. Pakiet biurowy musi spełniać następujące minimalne funkcje: 1. Edytor tekstu umożliwiający: • edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty, • wstawianie oraz formatowanie tabel, • wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych, • wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne), • automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków, • automatyczne tworzenie spisów treści, • formatowanie nagłówków i stopek stron, • śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników, • nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności, formatowanie • określenie układu strony (pionowa/pozioma), • wydruk dokumentów, • wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną, • zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji. 2. Arkusz kalkulacyjny pozwalający na: • tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu, • tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych, • tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML), • tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych, • wyszukiwanie i zmianę danych, • wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego, • nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach do tych nazw, • nagrywanie, tworzenie i edycję makr	
--	--	--	--

		automatyzujących wykonywanie czynności, • formatowanie czasu, daty i wartości finansowych w polskim formacie, • zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku • zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji, 1. Program do przygotowania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać: • prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego, • drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek, • zapisanie, jako prezentacji tylko do odczytu, • nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji • opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera • umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo, • umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego, • tworzenie animacji obiektów i całych slajdów, • prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera. 2. Narzędzie do tworzenia baz danych, pozwalające na modyfikację tabel, formularzy, zapytań i raportów.	
14.	Oprogramowanie antywirusowe	• automatyczna, inkrementacyjna aktualizacja baz wirusów i innych zagrożeń możliwa przez Internet w okresie 60 miesięcy od daty rejestracji oprogramowania przez Zamawiającego lub od daty wystawienia faktury - w zależności od tego czy program wymaga zarejestrowania i od tego, która data będzie późniejsza. • Program kompatybilny z zainstalowanym na oferowanym sprzęcie komputerowym systemem operacyjnym. • Graficzny Interfejs i pomoc w programie dostępne w języku polskim. • Ochrona przed wirusami, trojanami, robakami, wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, narzędzi hackerskich, backdoor itp., wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami.	



		• Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików. • Skanowanie całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików na żądanie lub według harmonogramu • Możliwość automatycznego skanowania podłączanych dysków sieciowych i dysków przenośnych. • Skanowanie plików spakowanych i skompresowanych. • Definiowanie listy rozszerzeń plików, które mają być skanowane z uwzględnieniem plików bez rozszerzeń. • Umieszczenie na liście wyłączeń ze skanowania wybranych plików, katalogów lub plików o określonych rozszerzeniach. • Przeniesienie zainfekowanych plików i załączników poczty w bezpieczny obszar dysku (do katalogu kwarantanny) w celu dalszej kontroli. Pliki poddane kwarantannie muszą być zaszyfrowane. • Skanowanie i oczyszczanie w czasie rzeczywistym poczty przychodzącej i wychodzącej. • Skanowanie ruchu HTTP na poziomie stacji roboczych. Zainfekowany ruch jest automatycznie blokowany i wyświetlane jest stosowne powiadomienie. • Automatyczna integracja z dowolną przeglądarką internetową bez konieczności zmian w konfiguracji. • Możliwość automatycznego wysyłania nowych zagrożeń do laboratoriów producenta bezpośrednio z programu (nie wymaga ingerencji użytkownika). Użytkownik musi mieć możliwość określenia rozszerzeń dla plików, które nie będą wysyłane automatycznie, oraz czy próbki zagrożeń mają być wysyłane w pełni automatycznie czy też po dodatkowym potwierdzeniu przez użytkownika. • Zabezpieczenie konfiguracji programu hasłem, w taki sposób, aby użytkownik siedzący przy komputerze przy próbie dostępu do konfiguracji był proszony o podanie hasła. • Zabezpieczenie programu przed deinstalacją przez niepowołaną osobę, nawet gdy posiada ona prawa lokalnego administratora, przy próbie deinstalacji program powinien pytać o wcześniej zdefiniowane hasło. • Wsparcie techniczne do programu świadczone w języku polskim przez polskiego dystrybutora autoryzowanego przez producenta programu. • Program ma umożliwiać blokowanie zewnętrznych nośników danych na stacji w tym przynajmniej: napędów DVD, czytników kart, urządzeń Bluetooth, portów LPT/COM.	
--	--	---	--

15.	Oprogramowanie kontroli rodzicielskiej	- oprogramowanie jako moduł lub osobna aplikacja, - aktualizacja bazy blokowanych przez program niepożądanych stron internetowych oraz aktualizację całego oprogramowania w okresie 60 miesięcy od daty rejestracji oprogramowania przez Zamawiającego lub od daty wystawienia faktury - w zależności od tego czy program wymaga zarejestrowania i od tego, która data będzie późniejsza. - program kompatybilny z zainstalowanym na oferowanym sprzęcie komputerowym systemem operacyjnym. - graficzne środowisko instalacji i konfiguracji, - komunikacja z użytkownikiem w języku polskim, - baza adresów stron internetowych polskich i obcojęzycznych, - mechanizm analizy treści stron w języku polskim i językach obcych, uwzględniający co najmniej adres strony, tytuł, użyte w meta tagach słowa kluczowe oraz treść tekstów na stronie, - działa automatycznie po uruchomieniu komputera, - umożliwia automatyczne pobieranie z Internetu nowej bazy niepożądanych stron internetowych oraz nowe aktualizacje oprogramowania, - zmiana ustawień i opcji programu oraz jego deinstalacja możliwa jest tylko po podaniu właściwego hasła, mechanizmy programu muszą działać z innymi programami, które wykorzystują protokół HTTP (np. komunikatory internetowe).	
16.	Zainstalowane dodatkowo darmowe oprogramowanie	- Przeglądarka plików PDF. - Zestaw kodeków umożliwiający odtwarzanie plików audio/video ogólnodostępnych w Internecie. - Oprogramowanie do odtwarzania i nagrywania wszystkich rodzajów płyt CD i DVD.	
17.	Warunki gwarancji	- Gwarancja na sprzęt minimum 60 miesięcy licząc od daty odbioru na podstawie protokołu zdawczo - odbiorczego - Przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze minimum w godz. 8:00 - 16.00 (Internet, telefon, e-mail); gwarancja obejmuje części i robociznę; - W przypadku wymiany dysku twardego gwarancja obejmuje również usługę instalacji i konfiguracji oprogramowania dostarczonego w ramach przetargu. - Czas reakcji serwisu gwarancyjnego - 2 dni roboczych od zgłoszenia. - Serwisowanie gwarancyjne sprzętu w miejscu instalacji (u beneficjenta ostatecznego) na każde uzasadnione wezwanie Zamawiającego.	



18.	Wymagania licencyjne oprogramowania	Licencje na korzystanie z oprogramowania biurowego i systemu operacyjnego, dostarczone wraz z komputerem muszą być udzielone na czas nieznaczone, w sposób nie naruszający praw osób trzecich oraz uprawniać Zamawiającego bez dodatkowych kosztów, do przekazania oprogramowania na dowolny okres jednostkom podległym Zamawiającemu. Licencja musi uprawniać zamawiającego do nieodpłatnego przekazania i wykorzystania przez osobę/osoby trzecie w celach niekomercyjnych. Wersja instalacyjna oprogramowania może być na partycji recovery dysku twardego, udostępniona na stronie internetowej producenta lub dostarczona na płytach CD/DVD do Zamawiającego. Zamawiający wymaga razem z dostawą dostarczenia oryginalnych licencji wystawionych przez producentów oprogramowania, których załączenie jest wymagane do sporządzonego i przekazanego Zamawiającemu protokołu.	
19.	Wymagania dodatkowe	Zamawiający wymaga by oprogramowanie wymienione w niniejszym dokumencie było preinstalowane, komputer po podłączeniu był gotowy do pracy - dostawa, podłączenie, konfiguracja i uruchomienie. 1. Sprzęt komputerowy zostanie dostarczony przez Wykonawcę w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy. 2. Terminy instalacji (data i godzina) zostaną uzgodnione z Zamawiającym w formie harmonogramu dostaw sprzętu. 3. Dostawa sprzętu zostanie potwierdzona sporządzonym przez Wykonawcę protokołem. 4. Przed podpisaniem protokołu odbioru, Zamawiający dokona weryfikacji i kontroli instalacji sprzętu. 5. Oprogramowanie dostarczane przez Wykonawcę musi posiadać oryginalne licencje wystawione przez producentów oprogramowania, których załączenie jest wymagane do sporządzonego i przekazanego Zamawiającemu protokołu. Licencje muszą uwzględniać specyfikę realizowanego projektu - tzn. możliwość wielokrotnego (bez ograniczeń ilościowych), nieodpłatnego oraz nieograniczonego w czasie użyczenia oprogramowania przez Zamawiającego gospodarstwom domowym. 6. Naklejka samoprzylepna antykradzieżowa z logo Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka oraz logo Unii Europejskiej i napisem o treści „Zakup wyposażenia współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 2007-2013. Własność Gmina Kowiesy”. po usunięciu, której zostaje trwały ślad o tej samej treści.	

DRUKARKA DLA GOSPODARSTW DOMOWYCH – 35 szt.

Producent/model

.....

Lp.	Parametry techniczne	Wymagania minimalne	Parametry oferowane
1.	Podstawowe funkcje	Drukowanie.	
2.	Technologia druku	Atramentowa (kolor).	
3.	Jakość druku	600x1200 dpi.	
4.	Szybkość wydruku	20 str./min. mono. 15 str./min. kolor.	
5.	Standardowy podajnik papieru	Minimum na 50 arkuszy.	
6.	Obsługiwane formaty nośników	A4, A5, B5, papier foto.	
7.	Złącze zewnętrzne	USB 2.0.	
8.	Wyposażenie dodatkowe	Kabel USB do podłączenia drukarki z komputerem.	
9.	Gwarancja	Gwarancja minimum 36 miesięcy od dnia dostawy.	
10.	Dokumentacja	Instrukcja obsługi na nośniku cyfrowym.	
11.	Wkłady drukujące	Jeden komplet zapasowy oryginalnych tuszów.	
12.	Wymagania dodatkowe	Naklejka samoprzylepna antykradzieżowa z logo Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka oraz logo Unii Europejskiej i napisem o treści „Zakup wyposażenia współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 2007-2013. Własność Gminy Kowiesy”. po usunięciu, której zostaje trwały ślad o tej samej treści.	

DRUKARKA – URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE DLA JEDNOSTEK PODLEGŁYCH – 6 szt.

Producent/model

.....

Lp.	Parametry techniczne	Wymagania minimalne	Parametry oferowane
1.	Podstawowe funkcje	Drukowanie, skanowanie, kopiowanie	
2.	Technologia druku	Kolorowa, laser lub LED.	
3.	Jakość druku	papier A4,A5,A6,B5, przeźrocz, koperty, pocztówki.	
4.	Szybkość wydruku	15 str./min.	
5.	Zainstalowana pamięć	128 MB.	
6.	Rozdzielczość drukowania (poziom / pion)	1200/600 dpi. (tryb kopiowania 600 x 600 dpi.)	
7.	Pojemność podajnika papieru (drukarki)	150 kartek.	
8.	Opcje	Duplex druku - sprzętowy	
9.	Pojemność podajnika dokumentów (skanowanie)	30 kartek.	
10.	Typ skanera	Kolorowy, rozdzielczość optyczna 1200 x 1200 dpi. (tryb kopiowania 600 x 600 dpi.)	
11.	Skalowanie	30-300%.	
12.	Obszar skanowania	290 x 210 mm.	
13.	Złącze zewnętrzne	1 x USB 2.0. 1 x RJ45 (karta sieciowa).	
14.	Gwarancja	Gwarancja minimum 36 miesięcy od dnia dostawy, serwis w miejscu instalacji.	
15.	Dokumentacja	Instrukcja obsługi na nośniku cyfrowym.	
16.	Wymagania dodatkowe	Naklejka samoprzylepna antykradzieżowa z logo Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka oraz logo Unii Europejskiej i napisem o treści „Zakup wyposażenia współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 2007-2013. Własność Gminy Kowiesy”. po usunięciu, której zostaje trwały ślad o tej samej treści.	

ROUTER WIFI DLA JEDNOSTEK PODLEGŁYCH – 6 szt.

Producent/model

.....

Lp.	Parametry techniczne	Opis minimalnych parametrów technicznych	Parametry oferowane
1.	Typ urządzenia	Bezprzewodowy router WiFi.	
2.	Obsługiwane standardy WiFi	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (pełny standard n).	
3.	Obsługiwane standardy LAN	Auto negocjacja prędkości. Automatyczne ustawianie trybu (duplex mode). Agregacja linków min. 2 grupy 2 porty.	
4.	Ilość portów	1 x RJ45 dla 10/100/100 BaseT dla WAN, 4 x RJ45 dla 10/100/1000 BaseT dla LAN, Obsługa Ethernet i 802.3 z maksymalną prędkością transmisji danych 10/100/1000 Mb/s i funkcją auto cross-over (MDI-X). 1 x USB 2.0 (obsługa pamięci masowych, drukarek, modemów 3G/4G).	
5.	Częstotliwość i prędkość pracy WiFi	2.4G~2.4835GHz do 300Mb/s	
6.	Inne właściwości	Obsługa 8000 MAC adresów. Forwarding Rate 30 Mpps. Wsparcie dla VLAN (64 sieci). Obsługa IPv4, IPv6. Wsparcie VLAN trunking. 3 anteny wbudowane lub zewnętrzne. Auto negocjacja prędkości WiFi. Funkcja Quality of Service – WMM. Funkcja Quality of Service – kontrola przepustowości na podstawie adresów ip i portów. Przekierowanie portów: Serwery wirtualne, Port Triggering, UPnP, DMZ. VPN realizowany przez: PPTP, L2TP, IPSec. Firewall: translacja adresów NAT i SPI: Filtering: Port, IP packet, URL keyword, MAC address, ochrona przed atakami DoS. Logowanie Dropped packet, security event, Syslog. Udostępnianie w sieci zasobów podpiętych pod port USB. Rodzaje połączeń internetowych : automatyczny adres IP, statyczny adres IP, PPPoE (obsługa MPPE), PPTP, L2TP. Szyfrowanie: WPA2-PSK, WPA-PSK. Kontrolki LED wskazujące: zasilanie, WAN, LAN1-4, WLAN, Global Connect.	
7.	Gwarancja	Gwarancja minimum 36 miesięcy od dnia dostawy.	
8.	Wymagania dodatkowe	Naklejka samoprzylepna antykradzieżowa z logo Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka oraz logo Unii Europejskiej i napisem o treści „Zakup wyposażenia współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 2007-2013. Własność Gminy Kowiesy”. po usunięciu, której zostaje trwały ślad o tej samej treści.	

SWITCH SIECIOWY DLA JEDNOSTEK PODLEGLYCH - 2 szt.

Producent/model

.....

Lp.	Parametry techniczne	Opis minimalnych parametrów technicznych	Parametry oferowane
1.	Typ urządzenia	Koncentrator sieciowy.	
2.	Porty	24 porty 10/100/1000 BASE-T Ethernet, 1 port Console, 1 slot na moduł SFP, 1 port USB 2.0 Typ A do backupu konfiguracji.	
3.	Właściwości	W pełni zarządzany przełącznik warstwy 3 (Layer 3). Interfejsy zarządzania: Telnet, SSH, CLI, SNMP V1/2, Web. Auto negocjacja prędkości dla każdego z portów. Automatyczne ustawianie trybu (duplex mode). Agregacja linków (min. 4 grup 4 portowych). Obsługa 8000 MAC adresów. Forwarding Rate 35,6 Mpps. Switching fabric 48 Gbps. Wsparcie dla VLAN (64 sieci), GVRP. Wsparcie Jumbo Frames. Wsparcie Vlan trunking. Wsparcie Rapid Spanning Tree. Obsługa list ACL. Obsługa kolejkowania QoS w warstwie 3. Ograniczanie przepustowości. Obsługa Ipv4, IPv6. Pasywne chłodzenie. Obudowa metalowa.	
4.	Obsługiwane standardy	IEEE 802.3ad IEEE 802.1Q IEEE 802.1p IEEE 802.1X IEEE 802.3x IGMPv2 snooping	
5.	Wymagania dodatkowe	Naklejka samoprzylepna antykradzieżowa z logo Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka oraz logo Unii Europejskiej i napisem o treści „Zakup wyposażenia współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 2007-2013. Własność Gmina Kowiesy”. po usunięciu, której zostaje trwały ślad o tej samej treści.	
6.	Gwarancja	Gwarancja minimum 36 miesięcy od dnia dostawy.	

UPS DLA KOMPUTERÓW STACJONARNYCH – 51 szt.

Producent/model

.....

Lp.	Parametry techniczne	Opis minimalnych parametrów technicznych	Parametry oferowane
1.	Typ urządzenia	UPS - zasilacz awaryjny	
2.	Właściwości	Moc pozorna min: 500 VA; Moc rzeczywista min: 300 VA; Architektura Offline (VFD). Liczba i rodzaj gniazdek z utrzymaniem zasilania: min 2 x PL. Typ gniazda wejściowego: kabel z wtykiem PL (10A); Wymagana komunikacja z dostarczonym komputerem w celu zarządzania. Czas podtrzymania dla obciążenia 100%: 2 min; Czas podtrzymania przy obciążeniu 50%: 8 min; Zakres napięcia wejściowego w trybie podstawowym: 220-240 V. Diody sygnalizacyjne: praca z baterii, awaria, praca z sieci zasilającej; Alarmy dźwiękowe: praca z baterii, awaria, znaczne wyczerpanie baterii	
3.	Gwarancja	Gwarancja minimum 36 miesięcy od dnia dostawy.	
4.	Wymagania dodatkowe	Naklejka samoprzylepna antykradzieżowa z logo Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka oraz logo Unii Europejskiej i napisem o treści „Zakup wyposażenia współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 2007-2013. Własność Gminy Kowiesy”. po usunięciu, której zostaje trwały ślad o tej samej treści.	

LISTWA ZASILAJĄCA – 86 szt.

Lp.	Parametry techniczne	Opis minimalnych parametrów technicznych	Parametry oferowane
1.	Typ urządzenia	Listwa przeciwprzepięciowa	
2.	Właściwości	5 gniazd PL (okrągłych). Podświetlany wyłącznik listwy. Długość przewodu min 1,5m. Zabezpieczenie prądowe i antyprzepięciowe. Wbudowany filtr EMI (przeciwzakłóceńowy). Deklaracja CE.	
3.	Gwarancja	Gwarancja minimum 36 miesięcy od dnia dostawy.	