



ZAPYTANIE CENOWE

I. Zamawiający

Gmina Czerwieńsk
Ul. Rynek 25
66-016 Czerwieńsk
NIP 929-001-57-75
REGON 970770600

Zaprasza do złożenia oferty na:

II. Opis przedmiotu zamówienia

Zakres rzeczowy projektu – ogólny opis zadań objętych zamówieniem

Przedmiotem zamówienia jest realizacja projektu pn. „**Internet dla mieszkańców Gminy Czerwieńsk – przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu**” w zakresie następujących zadań:

1. Dostawa i instalacja urządzeń do odbioru Internetu szerokopasmowego dla 11 gospodarstw domowych (Beneficjentów końcowych).
2. Dostawa, instalacja i uruchomienie sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem, w gospodarstwach domowych objętych projektem.
3. Usługi zapewnienia dostępu do Internetu, dla 11 gospodarstw domowych objętych projektem w okresie realizacji projektu.
4. Usługi opieki serwisowej posprzedażnej sprzętu i oprogramowania w okresie realizacji projektu.
5. Organizacji szkoleń z podstaw obsługi komputera, dla Beneficjentów końcowych.

Analiza istniejącego stanu technicznego

Gmina Czerwieńsk posiada infrastrukturę sieci szerokopasmowej, pracującą w oparciu o technologie bezprzewodowe. Sieć szkieletowa została wybudowana w oparciu o radiolinie cyfrowe natomiast sieć dystrybucyjna i dostępową w oparciu o technologię WiMAX i WiFi.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Główny węzeł dystrybucyjny oraz centrum zarządzania siecią znajduje się w pomieszczeniu budynku Urzędu Gminy Czerwieńsk. Pomieszczenie to spełnia podstawowe wymagania i normy oraz zostało wyposażone w niezbędną infrastrukturę teletechniczną, umożliwiającą podłączenie dodatkowych użytkowników (Beneficjentów Projektu).

Pojemność oraz zasięg istniejącej infrastruktury sieci powinny zapewnić możliwość podłączenia nowych użytkowników sieci (11 gospodarstw domowych).

Jednakże, ze względu na rodzaj wykorzystanej technologii (sieć radiowa) nie można wykluczyć że w niektórych przypadkach nie będzie możliwości zapewnienia usługi z wykorzystaniem infrastruktury sieci Gminnej.

Dlatego, w jednostkowych przypadkach (po uprzednim uzgodnieniu) Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego rodzaju dostępu (np. GSM, HSDPA, LTE) przez Wykonawcę, tak aby zapewnić wszystkim Beneficjentom wysokiej jakości usługę dostępu do Internetu.

Wykonawca będzie ponosił koszty oraz pełną odpowiedzialność za zapewnienie usług o określonych niżej parametrach do Beneficjentów przez okres realizacji projektu.

W celu zapewnienia usług szerokopasmowego dostępu do Internetu za pośrednictwem infrastruktury sieci Gminy Czerwieńsk, Wykonawca zestawi łącze do publicznej sieci telekomunikacyjnej (łącze szerokopasmowe do Internetu, które będzie współdzielone przez użytkowników końcowych). Minimalne parametry łącza zostały określone w dalszej części dokumentu.

Ze względu na lokalizację Głównego Węzła Dystrybucyjnego sieci, - łącze należy zestawić do Budynku Urzędu Gminy Czerwieńsk

W przypadku dostarczenia usług dostępu do Internetu za pomocą rozwiązań alternatywnych (tj. GSM, HSDPA, LTE), koszty utrzymania usług przez okres realizacji projektu leżą po stronie Wykonawcy

Ogólne wymagania w zakresie parametrów usług dostępu do Internetu

- Szybkość łącza Internetowego do użytkownika indywidualnego min: 2 Mb/s
- Szybkość łącza Internetowego od użytkownika indywidualnego min: 512 kbps
- Zapewnienie dostępności usługi na poziomie min. 96%
- Zapewnienie czasu usunięcia zgłoszonych usterek w czasie poniżej 24h
- Możliwość ustawienia strony www uruchamianej po zalogowaniu do systemu
- Możliwość blokowania wybranych stron www
- Możliwość blokady wybranych portów i usług (np. usług wymiany plików)
- Wymagane jest uruchomienie przez Wykonawcę telefonicznego centrum serwisowego dla uczestników projektu, działającego w godzinach od 8.00 – do 20.00 w dni robocze, którego zadaniem będzie przyjmowanie i ewidencja zgłoszeń serwisowych, a także ich obsługa.

Projekt nr : POIG.08.03.00-08-359/13 „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Gminie Czerwieńsk – et@p II”
jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka
„Dotacje na Innowacje”, „Inwestujemy w Waszą przyszłość”
Oś priorytetowa 8. „Społeczeństwo informacyjne – zwiększanie innowacyjności gospodarki”
Działanie 8.3. „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu –eInclusion”



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Niniejszy dokument zawiera tylko podstawowe i minimalne wymagania funkcjonalne i techniczne w zakresie elementów i rozwiązań przeznaczonych do realizacji projektu. Wykonawca może zaoferować sprzęt i rozwiązania dowolnego producenta, które spełniają wymagania określone w niniejszym dokumencie.

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiegokolwiek znaki towarowe, patent, czy pochodzenie – należy przyjąć, że Zamawiający podał taki opis ze wskazaniem na typ i dopuszcza składanie ofert równoważnych o parametrach techniczno-eksploatacyjno-użytkowych nie gorszych niż te, podane w opisie przedmiotu zamówienia.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy i usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego".

1. Dostawa i instalacja urządzeń do odbioru Internetu (zestawów odbiorczych)

Dostawa, montaż i konfiguracja urządzeń dostępowych dla 11 gospodarstw domowych objętych projektem

- a) wymagana jest dostawa urządzeń, (lub zestawu urządzeń) zapewniających podłączenie komputera do Internetu dla 11 gospodarstw domowych (Beneficjentów końcowych projektu) , ich instalacja oraz konfiguracja a także uruchomienie w wyznaczonych lokalizacjach.
- b) Wykonawca dostarczy wszelkie urządzenia potrzebne do skonfigurowania połączeń: urządzenia dostępne, okablowanie oraz jeśli to będzie wymagane maszty i elementy mocowania anten
- c) urządzenia dostępne muszą posiadać interfejs LAN (Ethernet 10/100, RJ-45), tak aby była możliwość podłączenia komputera bez ingerencji w komputer oraz bez konieczności montażu przez Zamawiającego dodatkowego okablowania
- d) Zamawiający wyklucza rozwiązania oparte na kartach rozszerzeń montowanych wewnątrz obudowy komputera
- e) urządzenia odbiorcze powinny posiadać funkcjonalność routera wraz z funkcją translacji adresów sieciowych NAT
- f) Wykonawca będzie zobowiązany do konfiguracji, utrzymania i serwisowania dostarczonych i zainstalowanych urządzeń przez okres realizacji projektu, a w szczególności:
 - podjęcia działań serwisowych w ciągu maksymalnie 24 godzin od momentu zgłoszenia awarii
 - usunięcia usterki (naprawy) w ciągu najpóźniej 2 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii
 - w przypadku braku możliwości naprawy w miejscu użytkowania sprzętu, wykonawca zobowiązuje się zapewnić na czas naprawy sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych niż sprzęt zabrany do naprawy
- g) Wszystkie urządzenia powinny posiadać 36 miesięczną gwarancję



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Dopuszcza się zastosowanie 3 rodzajów terminali końcowych (zapewniających prawidłową współpracę z siecią szerokopasmową Gminy Czerwieńsk) zgodnych z poniższymi wymaganiami technicznymi:

- **Bezprzewodowy terminal klienta 802.11 a/n**

Wymagania techniczne dla terminali klienta 802.11 a/n

Interfejsy

- Interfejs Ethernet : 100 base-T Ethernet (RJ-45) zgodny z PoE
- LAN Protokół : IEEE 802.3 (CSMA/CD)
- WLAN Protokół Radiowy: IEEE 802.11a/n
- Interfejs WLAN : OFDM, TDD

Radio

- Zakres obsługiwanych częstotliwości: Europa (ETSI): 5500-5700 MHz (11 kanałów) z DFS (automatyczny wybór częstotliwości),
- Typ modulacji : BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, HT20, HT40
- Szerokość kanału możliwość ustawienia : 5 / 10 / 20 /40 MHz
- Moc wyjściowa : < 30 dBm EIRP
- Zintegrowana antena panelowa dual polar 13 dBi
- Procesor radiowy 2Tx2Rx MiMO

Inne cechy

- Temperatura pracy : -25°C - +60°C

- **Bezprzewodowy terminal klienta 802.11 b/g/n**

Wymagania techniczne dla terminali klienta 802.11 b/g/n

Interfejsy

- Interfejs Ethernet : 100 base-T Ethernet (RJ-45) zgodny z PoE
- LAN Protokół : IEEE 802.3 (CSMA/CD)
- WLAN Protokół Radiowy: IEEE 802.11 b/g/n
- Interfejs WLAN : OFDM, TDD

Radio

- Zakres obsługiwanych częstotliwości: Europa (ETSI): 2400-2483,5 MHz (13 kanałów)
- typ modulacji : BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, HT20, HT40
- Szerokość kanału możliwość ustawienia : 5 / 10 / 20/40 MHz
- Moc wyjściowa : < 20 dBm EIRP
- Zintegrowana antena panelowa dual polar 13 dBi
- Procesor radiowy 1T x1Rx MiMO

Inne cechy

- Temperatura pracy : -25°C - +60°C

- **Bezprzewodowy terminal klienta WiMAX 802.16e**

Wymagania techniczne



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

- Terminal abonencki powinien być w pełni zgodny ze standardem 802.16e
- Terminal abonencki powinien zapewnić prawidłowe działanie ze stacją bazową systemu na podstawie testów certyfikacyjnych 802.16e-2005 wave 2 określonych przez organizację WiMAX Forum
- Terminal abonencki powinien obsługiwać skalowalną technologię OFDMA 512/1024 FFT (ang.: scalable OFDMA)
- Terminal abonencki powinien pracować w technologii TDD (ang.: Time Division Duplex)
- Terminal abonencki powinien obsługiwać modulacje QPSK, QAM16 oraz QAM64.
- Terminal abonencki powinien obsługiwać zaawansowane techniki antenowe MIMO pracujące zarówno w trybie MIMO A jak również MIMO B oraz technikę MRC (ang.: Maximum Ratio Combining)
- Terminal abonencki powinien posiadać dwie opcje konfiguracyjne: opcja z anteną zintegrowaną (część zewnętrzna radiowa jest zintegrowana z anteną w sposób kompaktowy) oraz opcja z anteną oddzielną (wymagany jest interfejs RF w części radiowej do podłączenia odrębnej anteny)
- Maksymalna moc transmisyjna terminala abonenckiego mierzona na porcie radiowym RF anteny nie powinna być niższa niż 21 dBm.
- Terminal abonencki powinien zapewniać możliwość klasyfikacji ruchu oraz funkcje zapewniania jakości usług (ang.: Quality of Service – QoS) w oparciu o mechanizm IP DSCP (ang.: Differentiated Services Code Point)
- Terminal abonencki powinien obsługiwać funkcjonalność IP CS (w trybie „bridge”) z transparentnym ruchem DHCP
- Terminal abonencki powinien obsługiwać funkcjonalność ETH CS z możliwością klasyfikacji ruchu DSCP, PPPoE, VLAN ID (802.1q), VLAN priority (802.1p)
- Jednostka Abonencka powinna wykorzystywać funkcjonalność multi-host czyli możliwość pracy z co najmniej dwoma adresami IP na porcie WAN.
- Terminal abonencki powinien być zarządzany lokalnie lub zdalnie za pomocą zwykłej przeglądarki internetowej
- Jednostka abonencka powinna obsługiwać protokół TR-069 lub OMA-DM dla centralnego zarządzania za pomocą oprogramowania ACS
- Terminal abonencki powinien obsługiwać algorytmy kodowania AES 128bit
- Temperatury otoczenia w jakich terminal abonencki powinien działać poprawnie powinny wynosić co najmniej: od -5C do 45C dla części wewnętrznych terminala oraz od -40C do 55C dla części zewnętrznych



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

- Terminal abonencki powinien być wyposażony w interfejs Ethernet (RJ-45) z funkcją PoE (ang.: Power over Ethernet)

Uwaga!

Sumaryczna ilość terminali klienckich, określonych powyżej (pkt. 1.1, 1.2 i 1.3) powinna wynosić 11 szt.

2. Dostawa, instalacja i uruchomienie sprzętu komputerowego do uczestników projektu

Wykonawca jest zobowiązany do skalkulowania wszelkich kosztów związanych z:

- zakupem sprzętu komputerowego i oprogramowania (licencje na oprogramowanie muszą zapewnić Zamawiającemu możliwość wielokrotnego użyczenia sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem beneficjentom ostatecznym (BO), o ile jest to wymagane przez producentów oprogramowania),
- dostawą, instalacją i uruchomieniem sprzętu w docelowym miejscu eksploatacji
- oznakowaniem przedmiotu zamówienia zgodnie z wytycznymi Władzy Wdrażającej zawartymi w „Przewodniku w zakresie promocji projektów finansowanych w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 2007- 2013”,
- świadczeniem usług gwarancyjnych i serwisowych dla dostarczonych urządzeń na warunkach określonych w SIWZ,
- świadczeniem wsparcia technicznego dla dostarczonego sprzętu komputerowego i oprogramowania na warunkach określonych w SIWZ.

2.1. Dostawa zestawów komputerowych wraz z podstawowym oprogramowaniem z przeznaczeniem dla Beneficjentów Ostatecznych (BO)

11 zestawów komputerowych wg poniższych parametrów:

Komputer typu All-in-One	
przeznaczony do zapewnienia beneficjentom ostatecznym projektu dostępu do sieci Internet, dedykowany do obsługi aplikacji biurowych, poczty elektronicznej, grafiki prezentacyjnej, multimediiów i nauczania na odległość	
Nazwa atrybutu	Wymagane minimalne
Wydajność	Procesor dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych uzyskujący w teście wydajności Passmark CPU Mark wynik min. 3000 punktów. Wydruk ze strony internetowej http://www.cpubenchmark.net dla oferowanego procesora (nie starszy niż na dzień 01.05.2014r.) należy dołączyć do oferty
Pamięć	min. 4GB pamięci operacyjnej (możliwość rozbudowy do 16GB) min. 500GB pamięci masowej SATA
Grafika	Uzyskująca w teście wydajności Average G3D Mark wynik min. 350 punktów. Wydruk ze strony internetowej http://www.videobenchmark.net dla oferowanej grafiki (nie starszy niż na dzień 01.05.2014r.) należy dołączyć do oferty
Napędy wbudowane	Nagrywarka DVD +/-RW wraz z oprogramowaniem do nagrywania i



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

	<p>odtworzenia płyt Czytnik kart pamięci</p>
Funkcjonalność BIOS	<ul style="list-style-type: none"> - obsługa za pomocą klawiatury i myszy - możliwość weryfikacji w BIOS numeru seryjnego komputera, - możliwość weryfikacji konfiguracji sprzętowej (model komputera, procesor, pamięć, dysk, napęd optyczny) - możliwość selektywnego (pojedynczego) blokowania portów USB z poziomu BIOS - możliwość bootowania systemu z czytnika kart - możliwość ustawienia portów USB, sieci, napędu DVD w tryb „no-boot” - możliwość wyłączenia kamery wbudowanej, czytnika karty, - możliwość blokowania lub wyłączenia przycisków na przedniej obudowie,
Funkcjonalność obudowy	<ul style="list-style-type: none"> - typ All-in-One z ekranem LED min. 20" HD+ (1600x900) o kontraście typowym min.: 1000:1; czasie reakcji matrycy do 5ms, jasności min.: 250 cd/m², kątach widzenia min. 160/170 stopni (w pionie i poziomie) - dostępna regulacja w pionie (min. 100mm), kąta nachylenia ekranu (10-25 stopni), obrotowa podstawa (-45+45 stopni), - zasilacz wewnętrzny o mocy max 150W i sprawności min 85% - możliwość montażu w standardzie VESA - głośność jednostki centralnej mierzoną zgodnie z normą ISO 7779 lub równoważną, oraz wykazaną zgodnie z normą ISO 9296 lub równoważną w pozycji operatora w trybie jałowym (IDLE) wynoszącą maksymalnie 23 dB (załączyć raport z badania głośności przeprowadzonego przez akredytowaną jednostkę badawczą, lub oświadczenie wykonawcy)
Oprogramowanie	<ul style="list-style-type: none"> - System operacyjny spełniający następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez konieczności użycia dodatkowych aplikacji: <ul style="list-style-type: none"> • Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek; • Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu; • Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera 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; • 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,



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

	<p>Plug&Play, Wi-Fi)</p> <ul style="list-style-type: none">• Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer• Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta.• 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);• 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;• Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji;
--	---



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

	<ul style="list-style-type: none">• System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;• Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;• Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń;• Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji;• Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe;• Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe• Udostępnianie modemu;• Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych; automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej;• Możliwość przywracania plików systemowych;• System operacyjny 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).• 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 <p>- Pakiet biurowy zawierający min. edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, edytor prezentacji oraz program do tworzenia i zarządzania bazami danych spełniający wymagania techniczne określone w pkt. 2.2</p> <p>- Pakiet antywirusowy zapewniający w okresie realizacji projektu dostęp do</p>
--	--



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

	najnowszych baz szczepionek wirusów, oraz wsparcie techniczne producenta w języku polskim, spełniający wymagania techniczne określone w pkt. 2.3
Bezpieczeństwo	Komputer musi posiadać: <ul style="list-style-type: none"> - zintegrowany dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania (zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego) - zintegrowany fabrycznie w obudowie czujnik otwarcia obudowy - możliwość zastosowania zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej lub kłódki
Wymagania dodatkowe	Zintegrowane w obudowie: <ul style="list-style-type: none"> - porty USB: min. 6 gniazd, w tym co najmniej 2 w standardzie USB 3.0 - porty audio (wyjście na słuchawki, wejście na mikrofon), - złącza: D-Sub, RS-232, PS/2, mini PCI Express x1 - gniazdo Gigabit Ethernet, karta WLAN 802.11agn, - głośniki stereo (2x2W) z przyciskami do regulacji głośności - kamera min. 1 MPix HD z mechaniczną przesłoną obiektywu Klawiatura w układzie polski programisty, mysz optyczna z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll)
Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> - Certyfikat ISO9001 lub równoważny, oraz ISO14001 lub równoważny dla producenta sprzętu - EnergyStar 5.0 - Deklaracja zgodności CE
Wsparcie techniczne producenta	<ul style="list-style-type: none"> - Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub wykonawcy. - Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu lub wykonawcy, realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej numeru seryjnego lub modelu komputera
Wyposażenie dodatkowe	
Drukarka	<ul style="list-style-type: none"> - Obsługiwane funkcje: drukowanie, kopiowanie, skanowanie - Parametry drukowania: druk w kolorze z prędkością do 10str/min, druk w czerni z prędkością do 25str./min., rozdzielczość druku do: 6000x1200 dpi - Parametry kopiowania: rozdzielczość kopii do: 1200x1200 dpi - Parametry skanowania: rozdzielczość skanowania do: 1200x2400 dpi, format plików wynikowych: jpeg, tif, pdf, bmp, png - Obsługa papieru: podajnik min. 100 ark, odbiornik min. 50 ark. - Interfejs komunikacyjny: USB, WiFi - Inne cechy: wyświetlacz LCD, pamięć RAM 64MB - Certyfikaty: ISO9001 lub równoważny, oraz ISO14001 lub równoważny dla producenta sprzętu, EnergyStar 5.0, Deklaracja zgodności CE - wyposażenie: startowy zestaw materiałów eksploatacyjnych, kabel sygnałowy i zasilający
Słuchawki z mikrofonem	Wbudowany regulator dźwięku, miseczki słuchawek wykonane z pianki, mikrofon z redukcją hałasu, obrotowym wysięgnikiem i możliwością



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

	umiejscowienia po lewej i prawej stronie, typ złącza: 2x 3.5mm
Gwarancja	
Zestaw wraz z wyposażeniem dodatkowym	3 lata gwarancji świadczonej w miejscu eksploatacji sprzętu - czas reakcji serwisu: do końca następnego dnia roboczego - telefoniczne wsparcie techniczne dla użytkowników: dni robocze w godzinach 8 ⁰⁰ -20 ⁰⁰ - w przypadku awarii komputerowych dysków twardych - dysk uszkodzony pozostaje u Zamawiającego

2.2. Pakiet biurowy – wymagania techniczne

Nazwa atrybutu	Wymagania minimalne
Interfejs użytkownika	- polska wersja językowa interfejsu użytkownika - interaktywna pomoc w języku polskim - biuletyny techniczne i pomoc techniczna producenta oprogramowania świadczona w języku polskim
Tworzenie i edycja dokumentów	Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: - posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu, - ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML - umożliwia wykorzystanie schematów XML - wspiera podpis elektroniczny
Zawartość pakietu	- edytor tekstów - arkusz kalkulacyjny - narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji - program do tworzenia i zarządzania bazami danych Wszystkie elementy składowe pakietu muszą pochodzić od jednego producenta

2.3. Pakiet antywirusowy – wymagania techniczne

Wymagania minimalne względem oprogramowania antywirusowego
<p>Pełne wsparcie dla systemów operacyjnych oferowanych przez Wykonawcę w komputerach stacjonarnych i przenośnych (w wersji 32 i 64-bit)</p> <p>Wersja programu dostępna w języku polskim</p> <p>Pomoc w programie (help) w języku polskim.</p> <p>Dokumentacja do programu dostępna w języku polskim.</p> <p>Skuteczność programu potwierdzona nagrodami VB100 i co najmniej dwie inne niezależne organizacje np. ICSA labs lub Check Mark.</p> <p>Ochrona antywirusowa i antyspyware:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pełna ochrona przed wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami. 2. Wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, narzędzi hakerskich, backdoor, itp.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

3. Wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami.
4. Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików.
5. Możliwość skanowania całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików "na żądanie" lub według harmonogramu.
6. System powinien oferować administratorowi możliwość definiowania zadań w harmonogramie w taki sposób, aby zadanie przed wykonaniem sprawdzało czy komputer pracuje na zasilaniu bateryjnym i jeśli tak – nie wykonywało danego zadania.
7. Możliwość utworzenia wielu różnych zadań skanowania według harmonogramu (np.: co godzinę, po zalogowaniu, po uruchomieniu komputera). Każde zadanie może być uruchomione z innymi ustawieniami (metody skanowania, obiekty skanowania, czynności, rozszerzenia przeznaczone do skanowania, priorytet skanowania).
8. Skanowanie "na żądanie" pojedynczych plików lub katalogów przy pomocy skrótu w menu kontekstowym.
9. Możliwość określania poziomu obciążenia procesora (CPU) podczas skanowania „na żądanie” i według harmonogramu.
10. Możliwość skanowania dysków sieciowych i dysków przenośnych.
11. Skanowanie plików spakowanych i skompresowanych.
12. Możliwość definiowania listy rozszerzeń plików, które mają być skanowane (w tym z uwzględnieniem plików bez rozszerzeń).
13. Możliwość umieszczenia na liście wyłączeń ze skanowania wybranych plików, katalogów lub plików o określonych rozszerzeniach.
14. Brak konieczności ponownego uruchomienia (restartu) komputera po instalacji programu.
15. Możliwość przeniesienia zainfekowanych plików i załączników poczty w bezpieczny obszar dysku (do katalogu kwarantanny) w celu dalszej kontroli. Pliki muszą być przechowywane w katalogu kwarantanny w postaci zaszyfrowanej.
16. Skanowanie i oczyszczanie poczty przychodzącej POP3 "w locie" (w czasie rzeczywistym), zanim zostanie dostarczona do klienta pocztowego zainstalowanego na stacji roboczej (niezależnie od konkretnego klienta pocztowego).
17. Automatyczna integracja skanera POP3 z dowolnym klientem pocztowym bez konieczności zmian w konfiguracji.
18. Możliwość definiowania różnych portów dla POP3, na których ma odbywać się skanowanie.
19. Możliwość opcjonalnego dołączenia informacji o przeskanowaniu do każdej odbieranej wiadomości e-mail lub tylko do zainfekowanych wiadomości e-mail.
20. Skanowanie ruchu HTTP na poziomie stacji roboczych. Zainfekowany ruch jest automatycznie blokowany a użytkownikowi wyświetlane jest stosowne powiadomienie.
21. Blokowanie możliwości przeglądania wybranych stron internetowych. Listę blokowanych stron internetowych określa administrator. Program musi umożliwić blokowanie danej strony internetowej po podaniu na liście całej nazwy strony lub tylko wybranego słowa występujące w nawie strony.
22. Automatyczna integracja z dowolną przeglądarką internetową bez konieczności zmian w konfiguracji.
23. Możliwość definiowania różnych portów dla HTTP, na których ma odbywać się skanowanie.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

24. Wbudowane dwa niezależne moduły heurystyczne – jeden wykorzystujący pasywne metody heurystyczne (heurystyka) i drugi wykorzystujący aktywne metody heurystyczne oraz elementy sztucznej inteligencji (zaawansowana heurystyka). Musi istnieć możliwość wyboru, z jaką heurystyka ma odbywać się skanowanie – z użyciem jednej i/lub obu metod jednocześnie.
25. Możliwość skanowania wyłącznie z zastosowaniem algorytmów heurystycznych tj. wyłączenie skanowania przy pomocy sygnatur baz wirusów.
26. Aktualizacje modułów analizy heurystycznej.
27. Możliwość automatycznego wysyłania nowych zagrożeń (wykrytych przez metody heurystyczne) do laboratoriów producenta bezpośrednio z programu (nie wymaga ingerencji użytkownika). Użytkownik musi mieć możliwość określenia rozszerzeń dla plików, które nie powinny być wysyłane automatycznie, oraz czy próbki zagrożeń powinny być wysyłane w pełni automatycznie czy też po dodatkowym potwierdzeniu przez użytkownika.
28. Możliwość wysyłania wraz z próbką komentarza dotyczącego nowego zagrożenia i adresu e-mail użytkownika, na który producent może wysłać dodatkowe pytania dotyczące zgłaszanego zagrożenia.
29. Wysyłanie zagrożeń do laboratorium powinno być możliwe z serwera zdalnego zarządzania i lokalnie z każdej stacji roboczej w przypadku komputerów mobilnych.
30. Dane statystyczne zbierane przez producenta na podstawie otrzymanych próbek nowych zagrożeń powinny być w pełni anonimowe.
31. Możliwość ręcznego wysłania próbki nowego zagrożenia z katalogu kwarantanny do laboratorium producenta.
32. Możliwość automatycznego wysyłania powiadomienia o wykrytych zagrożeniach do dowolnej stacji roboczej w sieci lokalnej.
33. W przypadku wykrycia zagrożenia, ostrzeżenie może zostać wysłane do użytkownika i/lub administratora poprzez email.
34. Interfejs programu powinien oferować funkcję pracy w trybie bez grafiki gdzie cały interfejs wyświetlany jest w formie formatek i tekstu.
35. Interfejs programu powinien mieć możliwość automatycznego aktywowania trybu bez grafiki w momencie, gdy użytkownik przełączy system Windows w tryb wysokiego kontrastu.
36. Program powinien umożliwiać skanowanie ruchu sieciowego wewnątrz szyfrowanych protokołów HTTPS i POP3S.
37. Program powinien skanować ruch HTTPS transparentnie bez potrzeby konfiguracji zewnętrznych aplikacji takich jak przeglądarki Web lub programy pocztowe.
38. Administrator powinien mieć możliwość zdefiniowania portów TCP, na których aplikacja będzie realizowała proces skanowania ruchu szyfrowanego.
39. Możliwość zabezpieczenia konfiguracji programu hasłem, w taki sposób, aby użytkownik siedzący przy komputerze przy próbie dostępu do konfiguracji był proszony o podanie hasła.
40. Możliwość zabezpieczenia programu przed deinstalacją przez niepowołaną osobę, nawet, gdy posiada ona prawa lokalnego lub domenowego administratora, przy próbie deinstalacji program powinien pytać o hasło.
41. Hasło do zabezpieczenia konfiguracji programu oraz jego nieautoryzowanej próby, deinstalacji powinno być takie samo.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

42. Program powinien mieć możliwość kontroli zainstalowanych aktualizacji systemu operacyjnego i w przypadku braku jakiegś aktualizacji – poinformować o tym użytkownika wraz z listą niezainstalowanych aktualizacji.
43. Program powinien mieć możliwość definiowania typu aktualizacji systemowych o braku, których będzie informował użytkownika w tym przynajmniej: aktualizacje krytyczne, aktualizacje ważne, aktualizacje zwykle oraz aktualizacje o niskim priorytecie, powinna także istnieć opcja dezaktywacji tego mechanizmu.
44. Po instalacji programu, użytkownik powinien mieć możliwość przygotowania płyty CD, DVD lub pamięci USB, z której będzie w stanie uruchomić komputer w przypadku infekcji i przeskanować dysk w poszukiwaniu wirusów.
45. System antywirusowy uruchomiony z płyty bootowalnej lub pamięci USB powinien umożliwiać pełną aktualizację baz sygnatur wirusów z Internetu lub z bazy zapisanej na dysku.
46. System antywirusowy uruchomiony z płyty bootowalnej lub pamięci USB powinien pracować w trybie graficznym.
47. Program powinien umożliwiać administratorowi blokowanie zewnętrznych nośników danych na stacji w tym przynajmniej: stacji dyskietek, napędów CD/DVD oraz portów USB.
48. Funkcja blokowania portów USB powinna umożliwiać administratorowi zdefiniowanie listy portów USB w komputerze, które nie będą blokowane (wyjątki).
49. Program powinien być wyposażony we wbudowaną funkcję, która wygeneruje pełny raport na temat stacji, na której został zainstalowany w tym przynajmniej z: zainstalowanych aplikacji, usług systemowych, informacji o systemie operacyjnym i sprzęcie, aktywnych procesach i połączeniach.
50. Funkcja generująca taki log powinna oferować przynajmniej 9 poziomów filtrowania wyników pod kątem tego, które z nich są podejrzane dla programu i mogą stanowić dla niego zagrożenie bezpieczeństwa.
51. Program powinien oferować funkcję, która aktywnie monitoruje i skutecznie blokuje działania wszystkich plików programu, jego procesów, usług i wpisów w rejestrze przed próbą ich modyfikacji przez aplikacje trzecie.
52. Automatyczna, inkrementacyjna aktualizacja baz wirusów i innych zagrożeń.
53. Aktualizacja dostępna z Internetu, lokalnego zasobu sieciowego, nośnika CD, DVD lub napędu USB, a także przy pomocy protokołu HTTP z dowolnej stacji roboczej (program antywirusowy z wbudowanym serwerem HTTP).
54. Obsługa pobierania aktualizacji za pośrednictwem serwera proxy.
55. Możliwość utworzenia kilku zadań aktualizacji (np.: co godzinę, po zalogowaniu, po uruchomieniu komputera). Każde zadanie może być uruchomione z własnymi ustawieniami (serwer aktualizacyjny, ustawienia sieci, autoryzacja).
56. Do każdego zadania aktualizacji można przypisać dwa różne profile z innym ustawieniami (serwer aktualizacyjny, ustawienia sieci, autoryzacja).
57. Możliwość przypisania 2 profili aktualizacyjnych z różnymi ustawieniami do jednego zadania aktualizacji. Przykładowo, domyślny profil aktualizuje z sieci lokalnej a w przypadku jego niedostępności wybierany jest profil rezerwowy pobierający aktualizację z Internetu.
58. Program wyposażony w tylko w jeden skaner uruchamiany w pamięci, z którego korzystają wszystkie funkcje systemu (antywirus, antyspyware, metody heurystyczne).



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

59. Praca programu musi być niezauważalna dla użytkownika.
60. Program powinien posiadać dwie wersje interfejsu (standardowy – z ukrytą częścią ustawień oraz zaawansowany – z widocznymi wszystkimi opcjami)
61. Dziennik zdarzeń rejestrujący informacje na temat znalezionych zagrożeń, dokonanych aktualizacji baz wirusów i samego oprogramowania.
62. Wsparcie techniczne do programu świadczone w języku polskim przez polskiego dystrybutora autoryzowanego przez producenta programu.

3. Opis wymagań w zakresie usług dostępu do Internetu

Zamawiający wymaga świadczenia usług dostępu do Internetu dla 11 gospodarstw domowych, objętych projektem przez okres realizacji projektu określony w SIWZ.

Usługi dostępu do Internetu dla Beneficjentów, powinny być świadczone za pośrednictwem sieci szerokopasmowej Gminy Czerwieńsk. W uzasadnionych przypadkach (np. z powodu braku zasięgu czy warunków technicznych) za zgodą Zamawiającego dopuszcza się rozwiązania alternatywne opisane wyżej.

Usługa świadczona będzie w postaci łącza internetowego klasy operatorskiej zestawionego do Głównego Węzła Dystrybucyjnego znajdującego się w budynku Urzędu Gminy Czerwieńsk, o następujących parametrach:

- łącze powinno być zestawione w technologii światłowodowej lub za pomocą radiolinii cyfrowej pracującej w licencjonowanym paśmie radiowym, Zamawiający nie dopuszcza możliwości wykorzystania radiolinii wykorzystujących nielicencjonowane pasmo radiowe.
- przepustowość łącza dostępu do Internetu nie mniejsza niż 100 Mb/s FDD
- brak limitu transferu danych
- brak limitów i ograniczeń czasowych korzystania z usługi

Ponadto wykonawca w ramach usługi zapewni wszelkie dodatkowe urządzenia, niezbędne do uruchomienia i świadczenia usługi (router, modemy, media konwertery itp.) – jeśli będą wymagane.

4. Usługi opieki serwisowej posprzedażnej sprzętu i oprogramowania w okresie realizacji projektu

- 1) Wykonawca zobowiązany jest świadczyć usługi wsparcia technicznego i opieki serwisowej dla użytkowników ostatecznych, w zakresie dostarczonego sprzętu komputerowego, oprogramowania oraz urządzeń odbiorczych.
 - a) usuwaniu awarii w zakresie świadczonych usług Internetowych w ciągu do 24 godzin
 - b) świadczenie usług gwarancyjnych i serwisowych w zakresie dostarczonego sprzętu komputerowego w zakresie określonym w punkcie 2
 - c) udostępnienie numeru telefonu z wyłącznym przeznaczeniem dla użytkowników końcowych,



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

- d) udostępnienie adresu poczty elektronicznej z wyłącznym przeznaczeniem dla użytkowników ostatecznych,
- 2) Wykonawca zobowiązany jest prowadzić informatyczny system rejestrowania zgłoszeń użytkowników (data, godzina, czas połączenia, czas oczekiwania na połączenie z konsultantem, rodzaj problemu, rozwiązanie), w celu przedstawienia Zamawiającemu okresowego raportu aktywności (1 raz w miesiącu). W systemie tym będą rejestrowane także zgłoszenia obsługi awarii.
- 3) Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia bezpieczeństwa świadczonych usług (zabezpieczenia usług (transmisji sygnału Internetowego) przed nieuprawnionym dostępem
- 4) Czas reakcji serwisowej – do 24 godzin.

5. Organizacja szkoleń z podstaw obsługi komputera oraz Internetu dla Beneficjentów

Wymagania w zakresie szkoleń:

- minimalna ilość grup szkoleniowych – 1 grupa
- ilość przeszkolonych osób – 11 osób
- czas szkolenia – 2 dni (min. 5 godzin szkoleniowych na każdy dzień)
 - a) W celu zapewnienia wysokiej jakości poziomu szkolenia, Wykonawca powinien dysponować min. dwoma wykwalifikowanymi osobami, posiadającymi uprawnienia na poziomie trenera/egzaminatora ECDL.
 - b) Wykonawca zapewni sale szkoleniowe przystosowane do prowadzenia zajęć dydaktycznych wyposażone w niezbędne pomoce dydaktyczne, w co najmniej projektor multimedialny, ekran, tablice, plansze itp., na 11 miejsc szkoleniowych, z dostępem do Internetu,
 - c) Wykonawca zapewni wystarczającą liczbę własnych licencji na oprogramowanie wykorzystywane przy realizacji szkoleń
 - d) Prowadzenie list obecności na szkoleniach
 - e) Zapewnienie materiałów szkoleniowych

Program szkolenia powinien obejmować co najmniej następujące zagadnienia:

1. Podstawy obsługi komputera i systemu Windows
 - a) Podstawowe pojęcia związane z budową komputera oraz sieciami komputerowymi
 - b) Podstawowe zasady pracy z komputerem przenośnym (budowa, zasady obsługi, obsługa urządzeń peryferyjnych, klawiatura)
 - c) Podstawowe informacje o systemie operacyjnym
 - d) Uruchamianie i zamykanie systemu
 - e) Obsługa aplikacji (uruchamianie, okno aplikacji, menu, zamykanie)
 - f) Foldery, pliki (tworzenie, zapisywanie, wyszukiwanie)
2. Pakiet biurowy Office
 - a) Ogólna prezentacja
 - b) Edytor tekstu



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

- i. Okno programu
- ii. Podstawowe zasady tworzenia dokumentów tekstowych
- iii. Tworzenie i zapisywanie nowych dokumentów
- iv. Formatowanie tekstów (czcionka, efekty, rozmiar)
- v. Zastosowanie szablonów dokumentów
- c) Arkusz kalkulacyjny
 - i. Zastosowania programu
 - ii. Okno programu
 - iii. Tworzenie prostych tabel
 - iv. Formatowanie tabel
 - v. Zastosowanie szablonów tabel
- d) Kalendarze
 - i. Zastosowania programu
 - ii. Okno programu
 - a.i. Tworzenie kalendarzy i harmonogramów oraz zadań
- 3. Internet i poczta elektroniczna
 - a) Ogólne zasady korzystania z Internetu
 - b) Przeglądarka internetowa
 - i. Okno programu
 - ii. Adres internetowy
 - iii. Otwieranie i przeglądanie stron internetowych
 - iv. Ulubione – zapisywanie najczęściej otwieranych stron internetowych
 - c) Poczta elektroniczna
 - i. Klient pocztowy (okno programu)
 - ii. Adres pocztowy
 - a.ii. Wysyłanie, odbieranie, usuwanie poczty elektronicznej
 - a.iii. Książka adresowa
- 4. Bezpieczeństwo systemów informatycznych
 - a. Ogólne zasady bezpieczeństwa związane z obsługą komputera i dostępem do Internetu
 - b. Programy antywirusowe

Uwaga! Przed rozpoczęciem szkoleń, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu szczegółowy program szkoleń do akceptacji.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

III. Termin realizacji zamówienia:

Do dnia 31 października 2014 roku

IV. Miejsce i termin złożenia oferty

Oferty należy składać do dnia 23 września 2014 roku do godz. 12:00 w sekretariacie Urząd Gminy i Miasta w Czerwieńsku, ul. Rynek 25

V. Miejsce i termin otwarcia ofert

Urząd Gminy i Miasta w Czerwieńsku w dniu 23 września 2014 roku godz. 12:15.

VI. Kryteria oceny ofert

Złożone oferty będą oceniane przez Zamawiającego przy zastosowaniu następującego kryterium: cena wykonania zamówienia – 100 %

VII. Warunki płatności

Płatność nastąpi jednorazowo na rachunek bankowy Wykonawcy w ciągu 14 dni od przedstawienia faktury VAT przez Wykonawcę w następstwie zaakceptowania protokołu odbioru przez Zamawiającego.

VIII. Sposób przygotowania oferty:

Nazwa i adres Zamawiającego

Oferta na:

Dostawę komputerów dla Beneficjentów, będących na liście rezerwowej w ramach realizacji projektu "Internet dla mieszkańców Gminy Czerwieńsk – przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu"

nie otwierać przed dniem 23.09.2014r. godz. 12:15

Nazwa i adres składającego ofertę

- 1) Oferta winna być sporządzona pisemnie, czytelnie, w języku polskim.
- 2) Oferta winna zawierać nazwę i adres oferenta, wartość oferty w kwocie brutto.
- 3) Oferta powinna być podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania Oferenta.
- 4) Oferta powinna zawierać datę sporządzenia oraz termin ważności.
- 5) Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 6) Ofertę należy składać w jednym egzemplarzu.
- 7) Dokumenty oferty powinny być złożone wewnątrz zamkniętego opakowania.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

- 8) Opakowanie oferty powinno być zamknięte i zabezpieczone przed bezśladowym jej otwarciem, gwarantujące zachowanie poufności jej treści do czasu otwarcia.
- 9) Wszelkie poprawki powinny być parafowane przez osobę uprawnioną.
- 10) Dokumenty sporządzone przez Oferenta powinny być podpisane przez osobę uprawnioną.
- 11) Oferta winna być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką.
- 12) Zmiany, w złożonej już ofercie, mogą zostać dokonane przez Oferenta wyłącznie przed upływem terminu składania ofert.
- 13) Wszystkie koszty sporządzenia oferty, ponosi Oferent.

IX. Osoba upoważniona do kontaktu z wykonawcami

Dodatkowych informacji udziela p. Agnieszka Piętak – tel. 68 321 90 52,
e-mail: fundusze@czerwiensk.pl

BURMISTRZ
Piotr Iwanus



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Wzór przygotowania oferty:

- OFERTA -

1. Nazwa i adres wykonawcy :
.....
2. NIP :
3. REGON :
4. E-mail :

Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za:

Kwotę netto zł
 Podatek VAT zł
 Cenę brutto zł
 słownie złotych :

Oświadczam, że zapoznałem się z warunkami wykonania zamówienia i nie wnoszę zastrzeżeń.

.....
 podpis wykonawcy lub osoby upoważnionej
 pieczęć wykonawcy

..... dnia.....