

Projekt „Przeciwdziałanie wykluczeniu Cyfrowemu – eInclusion w Gminie Udanin” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007 - 2013

Znak sprawy: 271.1.6.14

Załącznik nr 5.1

ZESTAWIENIE DOSTAWY CHARAKTERYSTYKA WYMAGANEGO SPRZĘTU ORAZ OPROGRAMOWANIA

Komputer przenośny typu Laptop System Operacyjny

| Lp. | Element | Wymagane minimalne parametry techniczne |
|-----|-------------------|--|
| 1 | Typ | Komputer przenośny typu Laptop System operacyjny |
| 2 | Ilość | Komputer przenośny - 23 szt. System operacyjny – 23 szt. |
| 3 | Zastosowanie | Na potrzeby jednostek organizacyjnych. 1. Zespół Szkolno – Przedszkolny w Udaninie <u>10 laptop, 10 system operacyjny</u> 2. Gimnazjum im. Jana Pawła II w Ujeździe Górnym <u>9 laptop, 9 system operacyjny</u> 3. Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Udaninie <u>1 laptop, 1 system operacyjny</u> 4. Gminna Biblioteka Publiczna w Udaninie <u>1 laptop, 1 system operacyjny</u> 5. Filia Gminnej Biblioteki Publicznej w Ujeździe Górnym <u>1 laptop, 1 system operacyjny</u> 6. Filia Gminnej Biblioteki Publicznej w Konarach <u>1 laptop, 1 system operacyjny</u> |
| 4 | Ekran | Matryca min. 15,6” z podświetleniem LED, Rozdzielczość min. (1366 x 768) |
| 5 | Karta graficzna | Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX , OpenGL |
| 6 | Wydajność grafiki | Karta graficzna powinna umożliwiać pracę z zaferowanym monitorem przy wykorzystaniu jego maksymalnych parametrów. |
| 7 | Procesor | -Taktowanie - 2500-3100 MHz -Liczba rdzeni /wątków 2 / 4 -Obsługa 64-bitów -Procesor zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, spełniający aktualne wymagania oprogramowania dostępnego na rynku. |

Projekt „Przeciwdziałanie wykluczeniu Cyfrowemu – eInclusion w Gminie Udanin” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007 - 2013

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 8 | Pamięć operacyjna | Pojemność min. 4GB (w jednym module) Maksymalna obsługiwana pojemność do 8GB Wolne złącza pamięci min.1 |
| 9 | Parametry pamięci masowej | Dysk twardy o pojemności min. 500GB |
| 10 | Wyposażenie multimedialne | Płyta główna wyposażona w kartę dźwiękową zgodna z HD |
| 11 | Wymagania dotyczące baterii/zasilania | Bateria typu Li-Ion zapewniająca pracę minimum przez 120 minut |
| 12 | Waga | Nie większa niż 2,6 kg |
| 13 | Obudowa | Kolory: czarny, grafitowy lub ich kombinacje |
| 14 | Okres gwarancji | - 24 miesiące Laptopy - 12 miesięcy na baterię (gwarancja producenta) (*modernizacja sprzętu w IV kwartale 2015r. nie wpływa na utratę okresu gwarancji) |
| 15 | Wsparcie techniczne | Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta, modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej – należy podać adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania ww. informacji) na etapie dostawy sprzętu. |
| 16 | Wymagania dodatkowe | Porty wideo - min.1 x HDMI - 1 x VGA (15 pin D-Sub) Komunikacja - LAN 10/100/1000 - WiFi 802.11 b/g/n - Bluetooth Porty USB - min. 3 porty USB, w tym 2xUSB 2.0 i 1xUSB 3.0; Czytnik Kart - min.1 czytnik Smart Card wbudowany przez producenta; Audio - gniazdo słuchawek i mikrofonu, wbudowane w obudowę głośniki Video - zintegrowana z obudową kamera HD; Pozostałe - napęd optyczny umożliwiający zapis i odczyt w standardzie DVD+/-RW DL; - touchpad oraz pełnowymiarowa klawiatura z wydzielonym |

Projekt „Przeciwdziałanie wykluczeniu Cyfrowemu – eInclusion w Gminie Udanin” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007 - 2013

| | | |
|----|-------------------|---|
| | | <p>pełnowymiarowymi klawiszami numerycznymi w prawej części klawiatury, w układzie US-QWERTY, obsługa polskich znaków;</p> <ul style="list-style-type: none"> - dołączone nośniki przywracania systemu, sterowniki urządzeń komputera; - zainstalowane: system operacyjny i oprogramowanie dostarczone z komputerem; - komputer musi być wyposażony w zabezpieczenie sprzętowe umożliwiające zabezpieczenie haseł użytkowników, administratora oraz danych użytkownika. - możliwość przypięcia komputera przy pomocy linki zapinanej na klucz; - oryginalny zasilacz i komplet kabli dostarczony przez producenta sprzętu; - mysz optyczna USB - torba na Laptopa <p>UWAGA: wymagana ilość portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, itp.</p> |
| 17 | System operacyjny | <p>Wymagane parametry systemu :</p> <p>Rodzaj - System operacyjny (środowisko graficzne) Wersja językowa - polska Nośnik - DVD Czas trwania - Licencja wieczysta Typ Licencji – -Użytkownicy domowi lub małe firmy -Małe firmy, średnie firmy i instytucje rządowe (licencjonowanie zbiorcze) -Licencja jednostanowiskowa typu OEM Architektura - 64-bit</p> <hr/> <p>64/32 bitowy system operacyjny klasy PC musi posiadać następujące wymagania poprzez relatywne dla niego mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek; 2. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat); 3. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; 4. Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; 5. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug & Play, WiFi); 6. Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym w polskiej wersji |

Projekt „Przeciwdziałanie wykluczeniu Cyfrowemu – eInclusion w Gminie Udanin” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007 - 2013

| | | |
|----|--------------------------|--|
| | | <p>językowej;</p> <p>7. Możliwość zdalnej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu;</p> <p>8. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu;</p> <p>9. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji;</p> <p>10. Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzie zwalczające złośliwe oprogramowanie;</p> <p>11. Aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych i licencyjnych;</p> <p>12. Wbudowany system pomocy w języku polskim;</p> <p>13. Certyfikat (dokument) producenta oprogramowania potwierdzający poprawność pracy systemu operacyjnego z dostarczonym sprzętem;</p> <p>14. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących);</p> <p>15. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji - możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem;</p> <p>16. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji;</p> <p>17. Zarządzanie kontami użytkowników oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki)</p> <p>18. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej; Dołączony nośnik z oprogramowaniem</p> <p>System należy zainstalować, skonfigurować, zaktualizować na dostarczonych jednostkach.</p> |
| 18 | Oprogramowanie dodatkowe | <p>Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktu z typem bezpłatnej licencji na zasadach Open Source w przypadku instalacji Pakietu Biurowego jak i Oprogramowania Antywirusowego.</p> <p>1. Pakiet biurowy</p> <p>a) aplikacje biurowe, w tym co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - edytor tekstów; - arkusz kalkulacyjny; - narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji; - narzędzie do zarządzania informacją osobistą (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami). <p>b) Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika, w tym także systemu interaktywnej pomocy w języku polskim.</p> <p>c) Pakiet biurowy powinien mieć system aktualizacji darmowych poprawek bezpieczeństwa, przy czym komunikacja z użytkownikiem powinna odbywać się w języku polskim.</p> <p>2. Oprogramowanie antywirusowe:</p> <p>a) aktualizacja nowych definicji wirusów</p> <p>b) program musi być w języku polskim,</p> |

Projekt „Przeciwdziałanie wykluczeniu Cyfrowemu – eInclusion w Gminie Udanin” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007 - 2013

| | | |
|----|--------------|---|
| | | <p>c) chronić przed: wirusami oraz wszelkimi innymi zagrożeniami jak robaki internetowe, spyware, phishing oraz posiadać wbudowaną zaporę sieciową firewall.</p> <p>d) powinien zapewnić pełną ochronę komputera, ochronę poczty oraz Internetu</p> <p>e) oferent powinien zapewnić wsparcie informatyczne w przypadku wystąpienia problemów konfiguracyjnych lub softwarowych związanych z powyższym programem oraz na własny koszt przeprowadzić uaktualnienie oprogramowania do nowszej wersji jeśli takową wprowadzi producent nie później niż 3 miesiące od jej udostępnienia do pobrania.</p> <p>f) minimalny okres czasowy licencji do użytkowania pakietu biurowego, programu antywirusowego : do 30.11.2015 r. oraz przez kolejny 5 letni okres trwałości projektu</p> <p><i>Oprogramowanie należy zainstalować i skonfigurować na dostarczonych jednostkach.</i></p> |
| 19 | Modernizacja | <p>Modernizacja jednostek komputerowych w IV kwartale 2015r.</p> <p>1)modernizacja wszystkich jednostek komputerowych (<u>komputerów typu laptop, 23 szt.</u>)</p> <p>a)zwiększenie pamięci operacyjnej RAM – min. 8Gb w jednym module</p> <p>Modernizacja jednostek komputerowych polega na wymianie aktualnie zainstalowanych podzespołów, na nowe <u>o wyższych parametrach.</u></p> <p>Z przebiegu modernizacji wykonawca sporządza raporty, których oryginały wraz z podzespołami pozostałymi po modernizacji przekazuje do Urzędu Gminy w Udaninie.</p> |
| 20 | Serwis | <p>1. Dostawca sprzętu i oprogramowania, w ramach gwarancji, zobowiązuje się do nieodpłatnego usunięcia awarii w terminie nie dłuższym niż 48 godz. od momentu jego zgłoszenia przez użytkownika. Okres gwarancyjny ulega przedłużeniu o czas trwania naprawy gwarancyjnej. Przedłużenie okresu gwarancyjnego nie następuje w przypadku nieuzasadnionej reklamacji.</p> <p>2. Wszystkie uszkodzone podzespoły/części wymienione podczas naprawy są ewidencjonowane w Rejestrze Awarii a kopie przekazywane do Urzędu Gminy w Udaninie. Wszelkie zmiany lub poprawki w treści Karty Gwarancyjnej ważne są wyłącznie wtedy, gdy są dokonane przez upoważnioną przez Gwaranta osobę, potwierdzone jej podpisem i pieczęcią Serwisu</p> <p>3. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za utratę prywatnych danych użytkownika, spowodowanych uszkodzeniem nośnika. W celu zabezpieczenia danych na tychże nośnikach Gwarant zaleca Nabywcy wykonywanie we własnym zakresie odpowiednich kopii bezpieczeństwa, a w szczególności wykonanie tych kopii przed dostarczeniem sprzętu do Serwisu.</p> <p>4. Serwis dokonuje na własny koszt stosownych przeglądów, konserwacji i czyszczenia sprzętu <u>co 6 miesięcy</u> zapisując ich przebieg w Karcie</p> |

Projekt „Przeciwdziałanie wykluczeniu Cyfrowemu – eInclusion w Gminie Udanin” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007 - 2013

| | | |
|----|--------------------|---|
| | | Konserwacji Sprzętu. Karty, po wykonaniu zadania, należy dostarczyć do Urzędu Gminy w Udaninie. |
| 21 | Dokumentacja | <p>Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia i przekazania oryginałów dokumentów dotyczących :</p> <p>1] Inwentaryzacji przekazanego sprzętu komputerowego (sporządzonego na podstawie numerów seryjnych poszczególnych komputerów). Karta Inwentaryzacyjna powinna zawierać informację o konfiguracji podzespołów danego komputera, rodzaju systemu operacyjnego, oprogramowania oraz (jeśli wystąpią) dodatkowych parametrów, podzespołów i informacji.</p> <p>2] Protokół przekazania – podpisane protokoły przekazania (dostawca – odbiorca, użytkownik) wraz z Kartą Inwentaryzacyjną zestawu komputerowego w formie kopii otrzymują osoby odbierające sprzęt, dostawca, oryginały należy dostarczyć do Urzędu Gminy w Udaninie</p> <p>2] Kart Gwarancji na poszczególne komputery przenośne, zestawy komputerowe, dodatkowe podzespoły oraz urządzenia. Oryginały Kart należy dostarczyć do Urzędu gminy w Udaninie.</p> <p>3] Rejestr Awarii – wykonawca ma obowiązek prowadzenia rejestru usterek, awarii oraz zgłoszeń nieprawidłowości działania sprzętu lub oprogramowania. Oryginały dokumentów przekazywane będą do Urzędu Gminy w Udaninie, kopie otrzymuje wykonawca oraz użytkownik.</p> <p>4] Certyfikaty i standardy - Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) - Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) - Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty)</p> |
| 22 | Montaż, instalacja | <p>Wykonawca ma obowiązek dostarczenia oraz instalacji sprzętu komputerowego do poszczególnych jednostek organizacyjnych, gospodarstw domowych w terminie ustalonym w umowie. Przekazanie sprzętu, instalacja, uruchomienie jednostki, należy odnotować w Protokole Przekazania .Oryginały protokółów należy dostarczyć do <u>Urzędu Gminy w Udaninie</u></p> |

Projekt „Przeciwdziałanie wykluczeniu Cyfrowemu – eInclusion w Gminie Udanin” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007 - 2013

Załącznik nr 5.2

ZESTAWIENIE DOSTAWY CHARAKTERYSTYKA WYMAGANEGO SPRZĘTU ORAZ OPROGRAMOWANIA

Stacjonarny zestaw komputerowy System operacyjny

| Lp. | Element | Wymagane minimalne parametry techniczne |
|-----|-----------------|--|
| 1 | Typ | Komputer stacjonarny System operacyjny |
| 2 | Ilość | Zestaw komputerowy - 52 szt. System operacyjny - 52 szt. |
| 3 | Zastosowanie | Na potrzeby gospodarstw domowych – 30 szt. Potrzeby jednostek organizacyjnych – 22 szt. 1. Zespół Szkolno – Przedszkolny w Udaninie – 10 zestawów 2. Gimnazjum im. Jana Pawła II w Ujeździe Górnym – 6 zestawów 3. Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Udaninie – 2 zestawy 4. Gminna Biblioteka Publiczna w Udaninie – 2 zestawy 5. Filia Gminnej Biblioteki Publicznej w Konarach – 2 zestawy |
| 4 | Monitor | Przekątna ekranu – min.- 21.5" Typ matrycy - TFT-TN Proporcje obrazu - 16:9 Technologia podświetlania - Diody LED Rozdzielczość - min. 1920 x 1080 (HD 1080) Wbudowane głośniki Certyfikaty - TUV-GS, CE (załączyć do oferty) Gniazda wejściowe 1 x 15-pin D-Sub 1 x Audio 1 x HDMI |
| 5 | Karta graficzna | Karta graficzna (nie zintegrowana) powinna umożliwiać pracę z zaferowanym monitorem przy wykorzystaniu jego maksymalnych parametrów. Wsparcie sprzętowe dla DirectX , OpenGL |
| 6 | Procesor | -Taktowanie procesora – min. 3.1 GHz -Cache L3 - 6 MB Wersja - Box Procesor zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych, spełniający aktualne wymagania oprogramowania dostępnego na rynku. |

Projekt „Przeciwdziałanie wykluczeniu Cyfrowemu – eInclusion w Gminie Udanin” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007 - 2013

| | | |
|----|---------------------------|--|
| 7 | Pamięć operacyjna | Pojemność min. 8GB (1 x 8GB w jednym module) Minimalna obsługiwana pojemność do 16GB Wolne złącza pamięci min.1 Częstotliwość szyny pamięci - 1600 MHz |
| 8 | Parametry pamięci masowej | Dysk twardy o pojemności min. 500GB |
| 9 | Wyposażenie multimedialne | Płyta główna wyposażona w kartę dźwiękową zgodna z HD |
| 10 | Zasilacz | Moc zasilacza [W]: min. 500W |
| 11 | Obudowa | Typ obudowy : MidiTower Kompatybilność: Micro ATX (uATX), ATX Kolory: czarny, grafitowy lub ich kombinacje Porty USB min. 2 szt. na przednim panelu Czytnik Smart Card |
| 12 | Okres gwarancji | - 24 miesiące na wszystkie podzespoły (*modernizacja sprzętu w IV kwartale 2015r. nie wpływa na utratę okresu gwarancji) |
| 13 | Wsparcie techniczne | Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta, modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej – należy podać adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania ww. informacji) na etapie dostawy sprzętu. |
| 14 | Wymagania dodatkowe | Porty wideo - 1 x DVI - 1 x VGA Komunikacja - LAN 10/100/1000 Porty USB - min. 8 port USB, w tym 6 x USB 2.0, 2 x USB 3.0 Audio - gniazdo słuchawek, mikrofonu Pozostałe - napęd optyczny umożliwiający zapis i odczyt w standardzie DVD+/-RW DL; - pełnowymiarowa klawiatura z wydzielonymi pełnowymiarowymi klawiszami numerycznymi w prawej części klawiatury, obsługa polskich znaków; - dołączone nośniki przywracania systemu, sterowniki urządzeń komputera; - zainstalowane: system operacyjny i oprogramowanie dostarczone z komputerem; - komputer musi być wyposażony w zabezpieczenie sprzętowe umożliwiające zabezpieczenie haseł użytkowników, |

Projekt „Przeciwdziałanie wykluczeniu Cyfrowemu – eInclusion w Gminie Udanin” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007 - 2013

| | | |
|----|-------------------|---|
| | | <p>administratora oraz danych użytkownika.</p> <ul style="list-style-type: none"> - mysz optyczna USB - klawiatura USB - komplet kabli <p>UWAGA: wymagana ilość portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, itp.</p> |
| 15 | System operacyjny | <p>Wymagane parametry systemu :</p> <p>Rodzaj - System operacyjny (środowisko graficzne)</p> <p>Wersja językowa - polska</p> <p>Nośnik - DVD</p> <p>Czas trwania - Licencja wieczysta</p> <p>Typ Licencji –</p> <ul style="list-style-type: none"> -Użytkownicy domowi lub małe firmy -Małe firmy, średnie firmy i instytucje rządowe (licencjonowanie zbiorcze) -Licencja jednostanowiskowa typu OEM <p>Architektura - 64-bit</p> <hr/> <p>64 bitowy system operacyjny klasy PC musi posiadać następujące wymagania poprzez alternatywne dla niego mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek; 2. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat); 3. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; 4. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; 5. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug & Play, WiFi); 6. Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym w polskiej wersji językowej; 7. Możliwość zdalnej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; 8. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu; 9. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji; 10. Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzie zwalczające złośliwe oprogramowanie; |

Projekt „Przeciwdziałanie wykluczeniu Cyfrowemu – eInclusion w Gminie Udanin” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007 - 2013

| | |
|----|---|
| | <p>11. Aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych i licencyjnych; 12. Wbudowany system pomocy w języku polskim; 13. Certyfikat (dokument) producenta oprogramowania potwierdzający poprawność pracy systemu operacyjnego z dostarczonym sprzętem; 14. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących); 15. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji - możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem; 16. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; 17. Zarządzanie kontami użytkowników oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki. 18. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej; Dołączony nośnik z oprogramowaniem</p> <p><i>System należy zainstalować, skonfigurować, zaktualizować na dostarczonych jednostkach.</i></p> |
| 16 | <p>Oprogramowanie dodatkowe</p> <p>Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktu z typem bezpłatnej licencji na zasadach Open Source w przypadku instalacji Pakietu Biurowego jak i Oprogramowania Antywirusowego.</p> <p>1. Pakiet biurowy a) aplikacje biurowe, w tym co najmniej: - edytor tekstów; - arkusz kalkulacyjny; - narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji; - narzędzie do zarządzania informacją osobistą (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami). b) Pełna Polska wersja językowa interfejsu użytkownika, w tym także systemu interaktywnej pomocy w języku polskim. c) Pakiet biurowy powinien mieć system aktualizacji darmowych poprawek bezpieczeństwa, przy czym komunikacja z użytkownikiem powinna odbywać się w języku polskim. 2. Oprogramowanie antywirusowe: a) aktualizacja nowych definicji wirusów b) program musi być w języku polskim, c) chronić przed: wirusami oraz wszelkimi innymi zagrożeniami jak robaki internetowe, spyware, phishing oraz posiadać wbudowaną zaporę sieciową firewall. d) powinien zapewnić pełną ochronę komputera, ochronę poczty oraz</p> |

Projekt „Przeciwdziałanie wykluczeniu Cyfrowemu – eInclusion w Gminie Udanin” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007 - 2013

| | | |
|----|--------------|--|
| | | <p>Internetu</p> <p>e) oferent powinien zapewnić wsparcie informatyczne w przypadku wystąpienia problemów konfiguracyjnych lub softwarowych związanych z powyższym programem oraz na własny koszt przeprowadzić uaktualnienie oprogramowania do nowszej wersji jeśli takową wprowadzi producent nie później niż 3 miesiące od jej udostępnienia do pobrania.</p> <p>f) minimalny okres czasowy licencji do użytkowania pakietu biurowego, programu antywirusowego : do 30.11.2015 r. oraz przez kolejny 5 letni okres trwałości projektu</p> <p>Oprogramowanie należy zainstalować i skonfigurować na dostarczonych jednostkach.</p> |
| 17 | Modernizacja | <p>Modernizacja jednostek komputerowych w IV kwartale 2015r.</p> <p>1)modernizacja wszystkich jednostek komputerowych (<u>komputerów stacjonarnych, 52 szt</u>)</p> <p>a)modernizacja płyty głównej, procesora, dysk HDD</p> <p>Modernizacja jednostek komputerowych polega na wymianie aktualnie zainstalowanych podzespołów, na nowe o wyższych parametrach. Z przebiegu modernizacji wykonawca sporządza raporty, których oryginały wraz z podzespołami pozostałymi po modernizacji przekazuje do Urzędu Gminy w Udaninie.</p> |
| 18 | Serwis | <p>Przedmiotem gwarancji jest wyłącznie sprzęt komputerowy zawierający podzespoły, wymienione w tabeli konfiguracji Karty Gwarancyjnej Komputera dostarczonej zgodnie z zamówieniem.</p> <p>Okres gwarancji na komputer rozpoczyna się od daty wydania produktu Nabywcy przez Autoryzowanego Sprzedawcę i trwa zgodnie z wpisem w rubryce „Okres gwarancji” znajdującej się na Karcie Gwarancyjnej Komputera</p> <p>1. Dostawca sprzętu i oprogramowania, w ramach gwarancji, zobowiązuje się do nieodpłatnego usunięcia awarii w terminie nie dłuższym niż 48 godz. od momentu jego zgłoszenia przez użytkownika. Okres gwarancyjny ulega przedłużeniu o czas trwania naprawy gwarancyjnej. Przedłużenie okresu gwarancyjnego nie następuje w przypadku nieuzasadnionej reklamacji.</p> <p>2. Wszystkie uszkodzone podzespoły/części wymienione podczas naprawy są ewidencjonowane w Rejestrze Awarii a kopie przekazywane do Urzędu Gminy w Udaninie. Wszelkie zmiany lub poprawki w treści Karty Gwarancyjnej ważne są wyłącznie wtedy, gdy są dokonane przez upoważnioną przez Gwaranta osobę, potwierdzone jej podpisem i pieczęcią Serwisu</p> <p>3. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za utratę prywatnych danych użytkownika, spowodowanych uszkodzeniem nośnika. W celu zabezpieczenia danych na tychże nośnikach Gwarant zaleca Nabywcy</p> |

Projekt „Przeciwdziałanie wykluczeniu Cyfrowemu – eInclusion w Gminie Udanin” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007 - 2013

| | | |
|----|--------------------|--|
| | | <p>wykonywanie we własnym zakresie odpowiednich kopii bezpieczeństwa, a w szczególności wykonanie tych kopii przed dostarczeniem sprzętu do Serwisu.</p> <p>4. Serwis dokonuje na własny koszt stosownych przeglądów, konserwacji i czyszczenia sprzętu co 6 miesięcy, zapisując ich przebieg w Karcie Konserwacji Sprzętu. Karty, po wykonaniu zadania, należy dostarczyć do Urzędu Gminy w Udaninie.</p> |
| 19 | Dokumentacja | <p>Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia i przekazania oryginałów dokumentów dotyczących :</p> <p>1] Inwentaryzacji przekazanego sprzętu komputerowego (sporządzonego na podstawie numerów seryjnych poszczególnych komputerów). Karta Inwentaryzacyjna powinna zawierać informację o konfiguracji podzespołów danego komputera, rodzaju systemu operacyjnego, oprogramowania oraz (jeśli wystąpią) dodatkowych parametrów, podzespołów i informacji.</p> <p>2] Protokół przekazania – podpisane protokoły przekazania (dostawca – odbiorca, użytkownik) wraz z Kartą Inwentaryzacyjną zestawu komputerowego w formie kopii otrzymują osoby odbierające sprzęt, dostawca, oryginały należy dostarczyć do Urzędu Gminy w Udaninie</p> <p>2] Kart Gwarancji na poszczególne komputery przenośne, zestawy komputerowe, dodatkowe podzespoły oraz urządzenia. Oryginały Kart należy dostarczyć do Urzędu gminy w Udaninie.</p> <p>3] Rejestr Awarii – wykonawca ma obowiązek prowadzenia rejestru usterek, awarii oraz zgłoszeń nieprawidłowości działania sprzętu lub oprogramowania. Oryginały dokumentów przekazywane będą do Urzędu Gminy w Udaninie, kopie otrzymuje wykonawca oraz użytkownik.</p> <p>4] Certyfikaty i standardy - Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) - Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) - Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty)</p> |
| 20 | Montaż, instalacja | <p>Wykonawca ma obowiązek dostarczenia oraz instalacji sprzętu komputerowego do poszczególnych jednostek organizacyjnych, gospodarstw domowych w terminie ustalonym w umowie. Przekazanie sprzętu, instalacja, uruchomienie jednostki, należy odnotować w Protokóle Przekazania . Oryginały protokółów należy dostarczyć do Urzędu Gminy w Udaninie</p> |
| | | |

**PARAMETRY INSTALACJI USŁUGI DOSTĘPU DO INTERNETU
DLA JEDNOSTEK PODLEGLYCH ORAZ GOSPODARSTW DOMOWYCH
NA TERENIE GMINY UDANIN**

| Lp. | Opis | Wymagania, parametry |
|-----|---------------------------------|--|
| 1 | Opis przedmiotu zamówienia | <p>Dostęp do Internetu na potrzeby gospodarstw domowych oraz dla jednostek organizacyjnych na terenie Gminy Udanin w 44 lokalizacjach, w tym :</p> <p>Dostęp do Internetu dla jednostek organizacyjnych na terenie Gminy Udanin</p> <p>a) (*14 punktów instalacyjnych, 14 x abonament)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zespół Szkolno – Przedszkolny w Udaninie (*5p) 2. Gimnazjum im. Jana Pawła II w Ujeździe Górnym (*5p) 3. Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Udaninie (*1p) 4. Gminna Biblioteka Publiczna w Udaninie (*1p) 5. Filia Gminnej Biblioteki Publicznej w Ujeździe Górnym (*1p) 6. Filia Gminnej Biblioteki Publicznej w Konarach (*1p) <p>b) Dostęp do Internetu na potrzeby gospodarstw domowych (*30 punktów instalacyjnych, 30 x abonament)</p> <p>Damianowo, Drogomiłowice, Dźwigórz, Gościsław, Jarosław, Jarostów, Karnica, Konary, Lasek, Lusina, Łagiewniki, Piekary, Pielaszkowice, Pichorowice, Różana, Sokolniki, Udanin, Ujazd Dolny, Ujazd Górny</p> <p>(* p) – ilość punktów dostępu</p> |
| 2 | Parametry usługi | <p>Prędkość:</p> <ul style="list-style-type: none"> -download: min. 8 Mbit/s -upload: min. 1 Mb/s -darmowe konto email z ochroną antywirusową i antyspamową <p>Dodatkowe warunki:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stały dostęp do Internetu – 24/7; - brak limitów pobierania i wysyłania; |
| 3 | Montaż, instalacja konfiguracja | <p>Wykonawca ma obowiązek dostarczenia, instalacji oraz konfiguracji sprzętu do poszczególnych jednostek organizacyjnych, gospodarstw domowych w terminie ustalonym w umowie.</p> <ul style="list-style-type: none"> -wykonawca dostarczy wszystkie niezbędne urządzenia do skonfigurowania połączenia (urządzenia dostępowe, okablowanie, anteny kierunkowe itp.) -urządzenia dostępowe muszą posiadać interfejs LAN (Ethernet 10/100, RJ-45) |

Projekt „Przeciwdziałanie wykluczeniu Cyfrowemu – eInclusion w Gminie Udanin” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007 - 2013

| | | |
|---|-----------|--|
| | | -zamawiający wyklucza rozwiązania wymagające ingerencji wewnątrz obudowy komputera Przekazanie sprzętu, instalacja, uruchomienie stanowiska, należy odnotować w Protokóle Przekazania . Oryginały dokumentów należy przekazać do Urzędu Gminy w Udaninie. |
| 4 | Serwis | - czas usunięcia usterki – do 24 godzin od momentu zgłoszenia administratorowi sieci -z każdej czynności serwisowania konieczne jest <u>sporządzenie protokołu</u> potwierdzającego wykonanie usługi, podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę. Oryginały dokumentów należy przekazać do Urzędu Gminy w Udaninie. |
| 5 | Gwarancja | Wykonawca jest zobowiązany nieodpłatnie , do świadczenia usług serwisowych, w tym : napraw, rekonfiguracji sprzętu, nadzorowania poprawności działania usługi, wymiany uszkodzonych urządzeń, w okresie 24 miesięcy od daty podpisania przez zamawiającego Protokołu Odbioru . |
| 6 | Zalecenia | Przed złożeniem oferty wykonawca przeprowadza wizję terenu , w celu sprawdzenia możliwości świadczenia usługi dla zgłoszonych przez Zamawiającego lokalizacji. Lokalizacje miejsc świadczenia usługi stałego dostępu do Internetu to tereny Sołectw : Damianowo, Drogomiłowice, Dźwigórz, Gościśław, Jarosław, Jarostów, Karnica, Konary, Lasek, Lusina, Łagiewniki, Piekary, Pielaszkowice, Pichorowice, Różana, Sokolniki, Udanin, Ujazd Dolny, Ujazd Górny Lokalizacja: google https://maps.google.pl/maps?q=udanin&hl=pl&ie=UTF8&ll=51.042257,16.482925&spn=0.226655,0.438766&gbv=2&hnear=Udanin,+%C5%9Bredzki,+Wojew%C3%B3dztwo+dolno%C5%9BI%C4%85skie&t=m&z=11 |

ZESTAWIENIE DOSTAWY CHARAKTERYSTYKA WYMAGANEGO SPRZĘTU

Modem lub Router

| Lp. | Element | Wymagane minimalne parametry techniczne |
|-----|-----------------|---|
| 1 | Typ | Modem lub router |
| 2 | Ilość | 6 szt. |
| 3 | Zastosowanie | <p>Na potrzeby jednostek organizacyjnych.</p> <p>1. Zespół Szkolno – Przedszkolny w Udaninie - 1szt. 2. Gimnazjum im. Jana Pawła II w Ujeździe Górnym - 1szt. 3. Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Udaninie - 1szt. 4. Gminna Biblioteka Publiczna w Udaninie - 1szt. 5. Filia Gminnej Biblioteki Publicznej w Ujeździe Górnym - 1szt. 6. Filia Gminnej Biblioteki Publicznej w Konarach - 1szt.</p> |
| 3 | Okres gwarancji | - 36 miesięcy |
| 4 | Wymagania | <ul style="list-style-type: none"> -Standard IEEE 802.11 g/n -Szybkość dla 2.4 GHz - 150 Mbps -Interfejsy WAN - 10/100Mbit Cable/xDSL (RJ45) lubWAN RJ 11 -Ilość portów LAN 10/100 - 4 szt. -Obsługa sieci bezprzewodowej -Przepustowość - IEEE 802.11n - 300Mbps 2.4GHz -Moc nadajnika - 20 dBm -Typ anteny - Dookólna, Odkręcana - Zabezpieczenia - Firewall NAT, Firewall SPI, Filtrowanie adresów IP, Filtrowanie adresów MAC, Filtrowanie adresów URL, System zapobiegania atakom DoS, 64/128-bit WEP, Lista kontroli dostępu ACL, WPA-PSK, WPA2-PSK, TKIP/AES - Protokoły routingu - RIPv1, RIPv2, Statyczny - Protokoły i standardy sieciowe - IEEE 802.3, IEEE 802.3u, ANSI T1.413 Issue 2 (Asymmetric DSL), ADSL (ITU G.992.1/G.DMT), ADSL (ITU G.992.2/G.Lite), ADSL (ITU G.994.1/G.HS), ADSL2 (ITU G.992.3/G.DMT.BIS), ADSL2 (ITU G.992.4/G.LITE.BIS), ADSL2+ (ITU G.992.5) - Funkcje dodatkowe - DHCP, VPN Pass-Through, Serwer wirtualny, DMZ, UPnP, QoS, QSS -Typ zarządzania - Przeglądarka WWW, SSL, Telnet, SNMP v1, SNMP v2c |



„Dotacje na innowacje”



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



„Inwestujemy w waszą przyszłość”

Projekt „Przeciwdziałanie wykluczeniu Cyfrowemu – eInclusion w Gminie Udanin” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007 - 2013

| | | |
|---|-----------------------|---|
| | | -Certyfikaty - CE (należy dołączyć do oferty) -Załączone wyposażenie - Przewód RJ-11, Przewód RJ-45, Zasilacz sieciowy, Płyta CD-ROM z oprogramowaniem |
| 5 | Montaż, instalacja | Wykonawca ma obowiązek dostarczenia oraz instalacji sprzętu do poszczególnych jednostek organizacyjnych, gospodarstw domowych w terminie ustalonym w umowie. Przekazanie sprzętu, instalacja, uruchomienie, należy odnotować w Protokóle Przekazania . Oryginały dokumentów należy przekazać do Urzędu Gminy w Udaninie. |