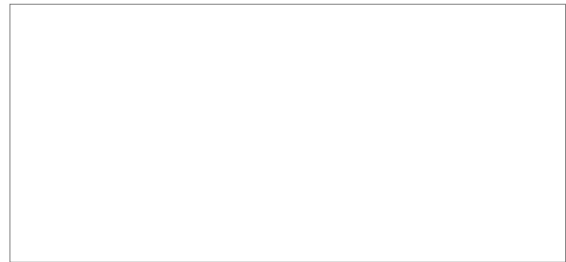




Załącznik Nr 2 do SIWZ



pieczęć ubiegającego się o zamówienie publiczne

Formularz oferty

Powiat Szydłowiecki

pl. M. Konopnickiej 7,

26-500 SZYDŁOWIEC

Nawiązując do ogłoszenia w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia poniżej kwot określonych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2013 poz. 907, z późn. zm.), na zadanie pn: Dostawa sprzętu komputerowego z oprogramowaniem i urządzeniami peryferyjnymi w ramach realizacji projektu „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Powiecie Szydłowieckim”

numer referencyjny:

Ja/my niżej podpisani:

.....
.....

działając w imieniu i na rzecz:

.....
.....

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców); w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich podmiotów składających wspólną ofertę)

1. **OŚWIADCZAMY**, że naszym pełnomocnikiem dla potrzeb niniejszego postępowania i do podpisania umowy jest:
(wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę)
2. **OŚWIADCZAMY**, że przystępujemy do w/w przetargu składając niniejszą ofertę opracowaną zgodnie z wymogami określonymi w SIWZ za kwotę brutto **PLN** (słownie: 00/100)



Na łączną cenę oferty składają się następujące ceny jednostkowe:

| L.p. | Nazwa sprzętu | Ilość sztuk | Cena jednostkowa brutto | Wartość brutto |
|------|---|-------------|-------------------------|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Zestawy komputerowe z monitorem i oprogramowaniem dla gospodarstw domowych | 40 | | |
| 2 | Zakup zestawów komputerowych z monitorem i oprogramowaniem na sale komputerowe dla jednostek podległych Zamawiającemu | 50 | | |
| 3 | Drukarki dla gospodarstw domowych | 40 | | |
| 4 | Drukarki dla jednostek podległych na sale komputerowe | 6 | | |
| 5 | Urządzenia dla osób niepełnosprawnych klawiatura zoom text | 10 | | |
| 6 | Urządzenia dla osób niepełnosprawnych – myszka dla osób nie umiejących obsługiwać zwykłej myszy- big track | 10 | | |
| 7 | Serwery na sale komputerowe dla jednostek podległych | 2 | | |
| 8 | Program do zdalnej kontroli komputerów | 1 | | |

I. Zestawy komputerowe z monitorem i oprogramowaniem dla gospodarstw domowych – 40 szt.

| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|------------------|--|--|
| 1 | Zastosowanie | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna. | |
| 2 | Typ | Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta. | Producent/model: |
| 3 | Ekran | Przekątna: 20 cali Rozdzielczość: HD+ (1600x900) TN, Podświetlenie: LED, Jasność: 250 cd/m ² , Format 16:9. Kontrast 1000:1, Czas reakcji matrycy 5 ms, Kąty widzenia: 170/160 stopni | |
| 4 | Procesor | Procesor musi osiągać wydajność, przy nominalnych parametrach pracy procesora określonych przez jego producenta, na poziomie 4850 pkt w teście PassMark CPU Mark (http://www.cpubenchmark.net/) Procesor musi obsługiwać 64-bitowe systemy operacyjne. | Producent/model procesora: |



| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|--------------------|--|--|
| | | Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk z ww. strony internetowej, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. | |
| 5 | Pamięć operacyjna | 8 GB z możliwością rozszerzenia do 16 GB | |
| 6 | Dysk twardy | 500 GB SSHD | Producent/model: |
| 7 | Karta graficzna | Grafika powinna umożliwiać pracę trzymonitorową oraz zapewniać wsparcie dla DirectX 11.1, OpenGL 4.0, OpenCL 1.2, Shader 5.0 Karta musi umożliwiać: - konwersję wideo do standardu obsługiwanego przez przenośne odtwarzacze multimedialne, - udostępnianie wideo on-line, - edycję wideo, - bezprzewodowe przekazywanie obrazu w rozdzielczości 1080p wraz z dźwiękiem wielokanałowym, - odtwarzanie filmów w rozdzielczości HD z obsługą standardu Blu-ray, - sprzętowe przyspieszenie dekodowania w formatach AVC, VC1 i MPEG-2 zapewniające płynny obraz; - obsługę częstotliwości odświeżania 24 Hz, - korekcję wyrazistości i poziomu detali, - redukcję szumów, - obsługę wyświetlaczy cyfrowych ze złączem HDMI 1.3a - jednoczesną obsługę dwóch złączy HDMI - złącze DisplayPort 1.1 z obsługą dźwięku oraz rozdzielczości do 2560x1600, - obsługę strumieniowego przesyłania danych cyfrowych w standardach Dolby TrueHD oraz DTS-HD Master Audio, - obsługę 8 pełnozakresowych kanałów w trybie 24-bitowym z częstotliwością 96 kHz. | Producent/model: |
| 8 | Karta dźwiękowa | Zintegrowana z płytą główną lub zewnętrzną | |
| 9 | Obudowa i zasilacz | - zintegrowana z monitorem (AIO), - stopa musi umożliwiać regulację w pionie (min. 110mm), poziomie (+/-45stopni) oraz odchylenie (Tilt): 10 - 25 stopni, - musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) lub kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki), - wbudowany czujnik otwarcia obudowy, - zgodność ze standardem VESA lub równoważnym umożliwiającym zainstalowanie komputera na ścianie przy | |

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



| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|-----------------------------------|--|--|
| | | <p>wykorzystaniu ściennego systemu montażowego,</p> <ul style="list-style-type: none">- wbudowane w obudowę przyciski sterowania głośnością,- wbudowane głośniki 2 x 2W skierowane w stronę operatora,- dołączony nośnik ze sterownikami,- suma wymiarów nie może przekraczać (razem ze stopą): 1200 mm,- zasilacz o mocy maksymalnej 150 W pracujący w sieci 230V 50/60 Hz prądu zmiennego i sprawności minimum 85%,- kamera wbudowana w obudowę o rozdzielczości 1 Mpix z mechaniczną przesłoną obiektywu. | |
| 10 | BIOS | <ul style="list-style-type: none">- Możliwość odczytania z BIOS:<ul style="list-style-type: none">• Modelu komputera, numeru seryjnego,• Daty wydania oraz wersji BIOS,• Modelu procesora wraz z informacjami o ilości rdzeni,• Informacji o ilości pamięci RAM,• Informacji o dysku twardym (model),• Informacji o napędzie optycznym (model),- 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 zintegrowanej, czytnika karty,- Możliwość wyłączenia urządzeń podłączonych poprzez porty SATA,- Możliwość wyłączenia przycisków na przedniej obudowie,- Obsługa BIOS za pomocą klawiatury oraz myszy. | |
| 11 | Zgodność z systemami operacyjnymi | Oferowane modele komputerów muszą być kompatybilne z dostarczonym systemem operacyjnym. | |
| 12 | Warunki gwarancji | <p>5-letnia gwarancja. Serwis świadczony na miejscu u klienta. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Komputery nie mogą posiadać żadnych plomb, tzw. „stickerów” gwarancyjnych lub innych zabezpieczeń, których zerwanie przez Użytkownika końcowego może grozić utratą gwarancji lub zmianą warunków wsparcia technicznego.</p> | |



| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|------------------------------|---|--|
| 13 | Wsparcie techniczne | <p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</p> <p>Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.</p> | |
| 14 | Zainstalowane oprogramowanie | <p>Zainstalowany system operacyjny, wraz z nośnikiem i przeglądarką internetową w polskiej wersji językowej, niewymagający wpisywania klucza rejestracyjnego lub rejestracji poprzez Internet czy telefon, musi spełniać następujące wymagania:</p> <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. • Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat). • 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 powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug &Play, Wi-Fi). • Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer. • Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta. • Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania | <p>Producent/nazwa/rodzaj licencji</p> <p>.....</p> |

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

Dotacje na innowacje. Inwestujemy w Waszą przyszłość.



| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|------------------|---|--|
| | | <p>oraz aktualizowania systemu.</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 co najmniej: poziomu menu, poziomu otwartego okna systemu operacyjnego.• System wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.• Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.• Wbudowany system pomocy w języku polskim.• Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).• Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji.• Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509.• Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard.• Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji.• System musi posiadać narzędzia służące do administracji, wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk.• Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 lub programów równoważnych, tj. – umożliwiających uruchomienie aplikacji działających we wskazanych środowiskach.• Wsparcie dla JScript i VBScript lub równoważnych – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.• Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.• Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i | |

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



| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|------------------|---|--|
| | | <p>wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację. • Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji. • Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników i pozwalający tworzyć kopie zapasowe. • Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe. • Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej. • Możliwość przywracania plików systemowych. • Możliwość identyfikacji sieci komputerowych, do których jest podłączony komputer, zapamiętywania ustawień i przypisywania do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.). • Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu). <p>Zainstalowane oprogramowanie biurowe musi spełniać następujące wymagania:</p> <p>1. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika, – Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych. <p>2. Edytor tekstu winien umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Edycja i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności, – Wstawianie oraz formatowanie tabel, – Wstawianie obiektów graficznych, – Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego, – Automatyczne tworzenie spisów treści, | <p>Producent/nazwa:</p> |



| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|------------------|--|--|
| | | <p>– Formatowanie nagłówek i stopek stron,</p> <p>– Określenie układu strony,</p> <p>– Wydruk dokumentów,</p> <p>– Otwarcie, praca i zapis plików w formacie .doc i .docx.</p> <p>3. Arkusz kalkulacyjny winien umożliwiać:</p> <p>– Tworzenie wykresów liniowych, słupkowych, kołowych,</p> <p>– Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych,</p> <p>– Wyszukiwanie i zamianę danych,</p> <p>– Otwarcie, praca i zapis plików w formacie .xls i .xlsx.</p> <p>4. Program do prezentacji winien umożliwiać:</p> <p>– Przygotowywanie prezentacji multimedialnych,</p> <p>– Umieszczanie w prezentacjach tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo,</p> <p>– Umieszczanie w prezentacjach tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego,</p> <p>– Otwarcie, praca i zapis plików w formacie .ppt i .pptx.</p> <p>Zainstalowany program antywirusowy musi spełniać następujące wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pełne wsparcie dla oferowanego systemu operacyjnego w wersji 64 bitowej. • Interfejsy programu, pomoce i podręczniki w języku polskim. • Pomoc techniczna w języku polskim. • Multijęzyczny instalator – przynajmniej 5 wersji językowych. • Pełna ochrona przed wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami. • Wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych programów: adware, spyware, scareware, phishing, hacktools itp. • Wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami wykrywająca aktywne i nieaktywne rootkity. • Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików. • Min. 2 niezależne skanery antywirusowe z 2 niezależnymi bazami sygnatur wirusów | <p>Producent/nazwa:</p> |



| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|------------------|--|--|
| | | <p>wykorzystywane przez skaner dostępowy, skaner na żądanie oraz skaner poczty elektronicznej.</p> <ul style="list-style-type: none">• Możliwość konfiguracji programu do pracy z jednym (dowolnym) skanerem antywirusowym lub dwoma skanerami antywirusowymi jednocześnie.• Technologia kontroli zachowania aplikacji.• Kontrola rejestru i pliku autostartu.• Kontrola autostartu – możliwość opóźnienia uruchamiania aplikacji z autostartu podczas startu systemu.• Skanowanie w trybie bezczynności – pełne skanowanie komputera min. raz na 2 tygodnie uruchamiane i wznawiane automatycznie, podczas gdy nie jest używany.• Możliwość skanowania całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików na żądanie lub według harmonogramu.• 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).• Wykrywanie obecności zasilania baterijnego przed uruchamianiem skanowania.• Skanowanie na żądanie pojedynczych plików lub katalogów przy pomocy skrótów w menu kontekstowym.• Możliwość min. 3-stopniowej regulacji obciążenia generowanego przez program• Możliwość eksportowania i importowania ustawień programu.• Możliwość zabezpieczenia ustawień programu hasłem.• Możliwość określania poziomu obciążenia procesora podczas skanowania na żądanie i według harmonogramu.• Możliwość wyłączenia komputera po zaplanowanym skanowaniu jeśli żaden użytkownik nie jest zalogowany.• Możliwość skanowania dysków sieciowych i dysków przenośnych.• Rozpoznawanie i skanowanie wszystkich znanych formatów kompresji.• Możliwość definiowania listy plików, folderów i napędów pomijanych przez skaner dostępowy. | |

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



| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|------------------|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none">• 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.• Dedykowany moduł ochrony bankowości internetowej, nie bazujący na bazach sygnatur wirusów jak i analizie heurystycznej (heurystyce). Moduł ten ma współpracować z dowolną przeglądarką internetową bez konieczności zmian w konfiguracji.• Skanowanie i oczyszczanie poczty przychodzącej POP3 w czasie rzeczywistym, zanim zostanie dostarczona do klienta pocztowego zainstalowanego na stacji roboczej (niezależnie od konkretnego klienta pocztowego).• Automatyczna integracja skanera POP3 z dowolnym klientem pocztowym bez konieczności zmian w konfiguracji.• Możliwość definiowania różnych portów dla POP3, SMTP i IMAP na których ma odbywać się skanowanie.• Możliwość opcjonalnego dołączenia informacji o przeskanowaniu do każdej odbieranej wiadomości e-mail lub tylko do zainfekowanych wiadomości e-mail.• Skanowanie ruchu HTTP. Zainfekowany ruch jest automatycznie blokowany a użytkownikowi wyświetlane jest stosowne powiadomienie.• Automatyczna integracja z dowolną przeglądarką internetową bez konieczności zmian w konfiguracji.• Możliwość definiowania różnych portów dla HTTP, na których ma odbywać się skanowanie.• Możliwość ręcznego wysłania próbki nowego zagrożenia z katalogu kwarantanny do laboratorium producenta.• Dane statystyczne zbierane przez producenta na podstawie otrzymanych próbek nowych zagrożeń powinny być w pełni anonimowe.• Aktualizacja dostępna z bezpośrednio Internetu, lub offline – z pliku pobranego zewnętrznie.• Obsługa pobierania aktualizacji za pośrednictwem serwera proxy.• Możliwość określenia częstotliwości aktualizacji w odstępach min. 1 | |

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



| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|------------------|--|--|
| | | <p>godzinowych.</p> <ul style="list-style-type: none">• Program wyposażony w tylko w jeden skaner uruchamiany w pamięci, z którego korzystają wszystkie funkcje systemu (antywirus, antyspyware, metody heurystyczne, antyspam, skaner HTTP).• Raportowanie wykrytych zagrożeń i wszystkich przeprowadzonych działań.• Kreator płyt startowych umożliwiających nagrywanie płyt skanujących komputer bez udziału systemu operacyjnego.• Kreator musi nagrywać obraz płyty bezpośrednio na nośnik CD lub zapisać go na dysku.• System operacyjny wykorzystywany przez płytę startową musi umożliwiać uaktualnienie sygnatur wirusów przez Internet przed rozpoczęciem skanowania.• System operacyjny wykorzystywany przez płytę startową musi automatycznie wykrywać sieci bezprzewodowe.• Interfejs programu musi informować o terminie ważności licencji.• Program musi wyświetlać monity o zbliżającym się zakończeniu licencji, a także powiadamiać o zakończeniu licencji.• Użytkownik musi mieć możliwość podejrzenia numeru rejestracyjnego zastosowanego w programie.• Ochrona przed atakami hakerów działającymi w sieci lokalnej i w Internecie.• Kontrola aktywności sieciowej uruchomionych aplikacji (ciągłe filtrowanie wychodzącego i przychodzącego ruchu sieciowego).• Powiadomianie o każdej próbie ataku na komputer.• Wbudowane zestawy (schematy, profile) reguł umożliwiające prostą konfigurację programu.• Ustawienie ręcznego lub automatycznego trybu pracy zapory.• Tryb ukrycia utrudniający wykrycie komputera z poziomu innego komputera w sieci przez zamykanie nieużywanych portów;.• Automatyczne wykrywanie nowych połączeń sieciowych• Natychmiastowe informowanie o nowych, niechronionych połączeniach.• Automatyczna konfiguracja (DHCP) podczas fazy startowej.• Wsparcie dla protokołu Ipv6. | |

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



| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|---------------------|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdzanie sum kontrolnych plików aplikacji mających dostęp do sieci. • Wykrywanie prób nawiązania komunikacji za pośrednictwem zaufanych aplikacji, przez inne oprogramowanie. • Filtrowanie pakietów ICMP. • Wykrywanie i blokowanie ataków typu Port Scans, Ping of Death, Land, SYN Flood, UDP Flood, ICMP Flood, Helkern, SMB Die, Lovesan. • Predefiniowane schematy (zestawy) reguł do zastosowania dla różnych rodzajów połączeń. • Protokoły – szczegółowa lista zablokowanych i zaakceptowanych połączeń z i Internetem. • Możliwość bezpowrotnego usuwania danych z dysku twardego. • Prawo do bezpłatnej aktualizacji baz wirusów i innych zagrożeń przez okres 5 lat od dnia odbioru przez Zamawiającego. <p>Moduł lub program kontroli rodzicielskiej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konta użytkowników programu mogą być zintegrowane z kontami systemu operacyjnego. • Aktywowane funkcje już w momencie jego logowania się do systemu. • Możliwość definiowania własnych filtrów niedozwolonych stron internetowych (czarne i białe listy). • Szybkie testowanie działania (ustawień) modułu. • Możliwość kontrolowania czasu dostępu użytkownika do komputera/Internetu z możliwością określenia limitów czasowych. | <p>Producent/nazwa:</p> |
| 15 | Wymagania dodatkowe | <p>1. Oprogramowanie umożliwiające:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. skanowanie dysku z poziomu podsystemu bezpieczeństwa (nie systemu operacyjnego) z możliwością dostępu do Internetu z poziomu w/w podsystemu, b. aktualizacje sterowników oraz podsystemu zabezpieczeń poprzez Internet, c. wykonanie kopii bezpieczeństwa systemu operacyjnego i danych użytkownika na dysku twardym, zewnętrznych dyskach, oraz ich odtworzenie po awarii systemu operacyjnego bez potrzeby jego reinstalacji. Oprogramowanie w wersji | |



| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|------------------|--|--|
| | | <p>polskiej lub angielskiej,</p> <p>d. monitorowanie na poziomie sprzętu pracy co najmniej jednego wybranego programu np. programu antywirusowego. W przypadku wykrycia braku działania monitorowanego programu narzędzie zarządzające musi wysłać alert w postaci wiadomości email na wybrany komputer np. administratora,</p> <p>e. sprzętowe uruchamianie komputera (ze stanu pełnego wyłączenia - soft off S5) o zadanej godzinie,</p> <p>f. przechowywanie logów wykonanych operacji z możliwością ich zdalnego przeglądania przez administratora,</p> <p>g. zdalne przejęcie konsoli graficznej systemu operacyjnego,</p> <p>h. zdalne zablokowanie obsługi urządzeń dołączanych do portów USB.</p> <p>2. TPM w wersji 1.2.</p> <p>3. Waga komputera ze stopą - maksymalnie 9 kg.</p> <p>4. Karta WiFi 802.11b/g/n.</p> <p>5. Bluetooth 4.0.</p> <p>6. Karta LAN 10/100/1000 Mbit/s.</p> <p>7. Porty wbudowane w obudowę lub płytę główną: wyjście VGA, 6 x USB w tym min 2 x USB 3.0 na panelu obudowy, 1 x RJ 45 (LAN), 1 x wyjście na słuchawki, 1 x wejście na mikrofon, RS-232, PS/2, Mini PCI Express, czytnik kart 7w1. Wymagana ilość portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.</p> <p>8. Klawiatura w układzie polski programisty w kolorze zbliżonym do koloru obudowy, min 104 klawisze.</p> <p>9. Mysz (scroll) w kolorze zbliżonym do koloru obudowy.</p> <p>10. Nagrywarka DVD +/-RW wraz z dołączonym oprogramowaniem do odtwarzania i nagrywania..</p> <p>11. Komplet kabli do podłączenia wszystkich urządzeń dostarczonych wraz z komputerem.</p> <p>12. Naklejka antykradzieżowa o wymiarach 40mm x 70mm z opisem „Zakup współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 Dotacje na innowacje, Inwestujemy w Waszą przyszłość projekt „Przeciwdziałanie wykluczeniu</p> | |

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



| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|------------------|---|--|
| | | <p>cyfrowemu w Powiecie Szydłowieckim". Po usunięciu naklejki zostanie trwały napis: „Własność Powiat Szydłowiecki, kontakt pod numerem telefonu 48 617-70-00”. Zgodnie z dokumentem PRZEWODNIK W ZAKRESIE PROMOCJI PROJEKTÓW FINANSOWANYCH W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO INNOWACYJNA GOSPODARKA, 2007 – 2013 DLA BENEFICJENTÓW I INSTYTUCJI ZAANGAŻOWANYCH WE WDRAŻANIE PROGRAMU, Warszawa kwiecień 2014. http://www.wwpe.gov.pl/files/POIG/przewodnik_dla_beneficjentow_dot_i_i_prom_pr oj_wersja_IV2014_czysty.pdf.</p> | |

II. Zakup zestawów komputerowych z monitorem i oprogramowaniem na sale komputerowe dla jednostek podległych Zamawiającemu – 50 szt.

| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|------------------------|---|--|
| 1 | Zastosowanie | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna. | |
| 2 | Typ | Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta. | Producent/model: |
| 3 | Wydajność obliczeniowa | <p>Procesor klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych. Osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 3980 punktów według wyników ze strony http://www.cpubenchmark.net</p> <p>Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk z ww. strony internetowej, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.</p> | Producent/model procesora: |
| 4 | Pamięć operacyjna | 8GB z możliwością rozbudowy do min 16GB | |
| 5 | Pamięć masowa | 500 GB SSHD | |
| 6 | Karta graficzna | <p>Grafika powinna zapewniać wsparcie dla DirectX 11.1, OpenGL 4.0, OpenCL 1.2, Shader 5.0.</p> <p>Karta musi umożliwiać: - konwersję wideo do standardu obsługiwanego przez przenośne odtwarzacze multimedialne,</p> | Producent/model: |

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



| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|-----------------------------------|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - udostępnianie wideo on-line, - edycję wideo, - bezprzewodowe przekazywanie obrazu w rozdzielczości <u>1080p</u> wraz z dźwiękiem <u>wielokanałowym</u>, - odtwarzanie filmów w rozdzielczości HD z obsługą standardu Blu-ray, - sprzętowe przyspieszenie dekodowania w formatach AVC, VC1 i MPEG-2 zapewniające płynny obraz, - obsługę częstotliwości odświeżania 24 Hz, - korekcję wyrazistości i poziomu detali, - redukcję szumów, - obsługę wyświetlaczy cyfrowych ze złączem HDMI, - jednoczesną obsługę dwóch złączy HDMI, - złącze DisplayPort 1.1 z obsługą dźwięku oraz rozdzielczości do 2560x1600, - obsługę strumieniowego przesyłania danych cyfrowych w standardach Dolby TrueHD oraz DTS-HD Master Audio, - obsługę 8 pełnozakresowych kanałów w trybie 24-bitowym z częstotliwością 96 kHz. | |
| 7 | Karta dźwiękowa | zgodna z High Definition. | |
| 8 | Dodatkowe oprogramowanie | <ul style="list-style-type: none"> - Oprogramowanie umożliwiające skanowanie dysku z poziomu podsystemu bezpieczeństwa (nie systemu operacyjnego) z dostępem do Internetu z poziomu w/w podsystemu, - Oprogramowanie umożliwiające aktualizacje sterowników oraz podsystemu zabezpieczeń poprzez Internet, - Oprogramowanie do wykonania kopii bezpieczeństwa systemu operacyjnego i danych użytkownika na dysku twardym, zewnętrznych dyskach, sieci, CD-ROM-ie oraz ich odtworzenie po ewentualnej awarii systemu operacyjnego bez potrzeby jego reinstalacji, Oprogramowanie w wersji polskiej lub angielskiej - Aplikacja umożliwiająca analizę systemu w celu zdiagnozowania potencjalnych usterek, Aplikacja przechowująca hasła użytkownika. Dostęp do aplikacji za pomocą jednego hasła nadrzędnego. | Producent/nazwa: |
| 9 | Zgodność z systemami operacyjnymi | Oferowane modele komputerów muszą być kompatybilne z dostarczonym systemem operacyjnym. | |
| 10 | Obudowa | <ul style="list-style-type: none"> - Małogabarytowa fabrycznie przystosowana do pracy w układzie pionowym i poziomym, - Suma wymiarów obudowy wraz z napędem optycznym nie może przekroczyć 45 cm – załączyć do oferty dokument potwierdzający spełnianie wymogu np. karta katalogowa, - Waga urządzenia wraz z napędem optycznym | |



| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|-------------------|--|--|
| | | <p>nie może przekroczyć 2,5 kg – załączyć do oferty dokument potwierdzający spełnianie wymogu np. karta katalogowa,</p> <p>- zgodność ze standardem VESA lub równoważnym umożliwiającym zainstalowanie komputera na ścianie przy wykorzystaniu ściennego systemu montażowego,</p> <p>- Zewnętrzny zasilacz o mocy maksymalnej 65 W pracujący w sieci 230V 50/60 Hz prądu zmiennego i sprawności minimum 85% – załączyć do oferty dokument potwierdzający spełnianie wymogu np. karta katalogowa ,</p> <p>- Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki),</p> <p>- Wbudowany czujnik otwarcia obudowy oraz wewnętrzny głośnik.</p> | |
| 11 | Warunki gwarancji | <p>5-letnia gwarancja.</p> <p>Serwis świadczony w miejscu instalacji sprzętu.</p> <p>Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego.</p> <p>Okres i poziom gwarancji musi wynikać bezpośrednio z numeru seryjnego komputera i być weryfikowalny na stronie internetowej producenta w momencie dostawy – do oferty należy załączyć link do strony.</p> <p>Komputery nie mogą posiadać żadnych plomb, tzw. „stickerów” gwarancyjnych lub innych zabezpieczeń, których zerwanie przez Użytkownika końcowego może grozić utratą gwarancji lub zmianą warunków wsparcia technicznego.</p> | |
| 12 | BIOS | <p>BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI.</p> <p>Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego odczytania z BIOS informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wersji BIOS wraz z datą produkcji, - nr seryjnym komputera wraz z nazwą modelu - informacji Asset Tag - ilości pamięci RAM, - typie procesora wraz z informacją o ilości rdzeni, taktowaniu procesora i pamięci, - modelu i pojemności zainstalowanego dysku twardego, - rodzajach napędów optycznych. - zainstalowaniu wentylatorów <p>- Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS).</p> <p>- Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-</p> | |



| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|------------------------------|---|---|
| | | <p>owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora. - Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe. - Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej, portu równoległego, portu szeregowego, selektywnego wyłączania napędów SATA z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. - Możliwość selektywnego (pojedynczego) wyłączania portów USB. - Możliwość ustawienia stanu komputera po utracie zasilania. - Detekcja zmiany konfiguracji systemu na poziomie testu POST - Akwizycja zdarzeń systemu np. update BIOSu - Możliwość zdefiniowania sekwencji bootowania z możliwością wykluczenia dowolnego urządzenia z grupy: USB FDD, USB KEY, SATA 1, SATA 2, SATA 3, NETWORK, USB HDD, USB CDROM - Obsługa BIOS przy wykorzystaniu klawiatury i myszki. - Możliwość ustawienia hasła użytkownika i administratora dla BIOS i dysku twardego | |
| 13 | Zainstalowane oprogramowanie | <p>Zainstalowany system operacyjny, wraz z nośnikiem i przeglądarką internetową w polskiej wersji językowej, niewymagający wpisywania klucza rejestracyjnego lub rejestracji poprzez Internet czy telefon, musi spełniać następujące wymagania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek. 2. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet. 3. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, | <p>Producent/nazwa/rodzaj oferowanych licencji:</p> <p>.....</p> |



| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|------------------|---|--|
| | | <p>biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat)</p> <ol style="list-style-type: none">4. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim.5. Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.6. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe.7. Wsparcie dla powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug & Play, Wi-Fi).8. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer.9. Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta.10. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.11. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.12. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z co najmniej: poziomu menu, poziomu otwartego okna systemu operacyjnego.13. System wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.14. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.15. Wbudowany system pomocy w języku polskim.16. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).17. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji. | |

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



| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|------------------|--|--|
| | | <ol style="list-style-type: none">18. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509.19. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard.20. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji.21. System musi posiadać narzędzia służące do administracji, wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk.22. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 lub programów równoważnych, tj. – umożliwiających uruchomienie aplikacji działających we wskazanych środowiskach.23. Wsparcie dla JScript i VBScript lub równoważnych – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.24. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.25. Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową.26. Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację.27. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji.28. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.29. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe.30. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.31. Możliwość przywracania plików systemowych.32. Możliwość identyfikacji sieci komputerowych, do których jest podłączony komputer, zapamiętywania ustawień i przypisywania do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do | |

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



| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|------------------|---|--|
| | | <p>kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).</p> <p>33. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).</p> <p>Zainstalowane oprogramowanie biurowe - kompletny pakiet oprogramowania biurowego musi spełniać następujące wymagania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika: <ol style="list-style-type: none"> III. pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika IV. prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych V. możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitorowania go o ponowne uwierzytelnienie się. 2. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: <ol style="list-style-type: none"> a) posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu, b) ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Tabelą B1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766), c) umożliwia wykorzystanie schematów XML, d) obsługuje w ramach standardu formatu podpis elektroniczny zgodnie z Tabelą A.1.1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766). 3. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję | <p>Producent/nazwa/ rodzaj oferowanych licencji:</p> <p>.....</p> |



| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|------------------|--|--|
| | | <p>odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców.</p> <p>4. W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy).</p> <p>5. Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.</p> <p>6. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:</p> <ul style="list-style-type: none">a) edytor tekstów,b) arkusz kalkulacyjny,c) narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji,d) narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych,e) narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych,f) narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danych,g) narzędzie do zarządzania informacją prywatą (poczta elektroniczna, kalendarzem, kontaktami i zadaniami). <p>7. <u>Edytor tekstów musi umożliwiać:</u></p> <ul style="list-style-type: none">a. 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,b. wstawianie oraz formatowanie tabel,c. wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych,d. wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne),e. automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków,f. automatyczne tworzenie spisów treści,g. formatowanie nagłówek i stopek stron,h. sprawdzanie pisowni w języku polskim,i. śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników,j. nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,k. określenie układu strony (pionowa/pozioma),l. wydruk dokumentów,m. wykonywanie korespondencji seryjnej | |



| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|------------------|---|--|
| | | <p>bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną,</p> <p>n. pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy MS Word 2003 lub MS Word 2007 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu; zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.</p> <p>8. <u>Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:</u></p> <p>a. Tworzenie raportów tabelarycznych,</p> <p>b. tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych,</p> <p>c. tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu,</p> <p>d. tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice),</p> <p>e. obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych,</p> <p>f. tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych,</p> <p>g. wyszukiwanie i zamianę danych; wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego,</p> <p>h. nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie,</p> <p>i. nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,</p> <p>j. formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem,</p> <p>k. zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku,</p> <p>l. zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS Excel 2003 oraz MS Excel 2007, z</p> | |



| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|------------------|---|--|
| | | <p>uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń,</p> <p>m. zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.</p> <p>9. <u>Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:</u></p> <p>a. Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:</p> <ul style="list-style-type: none">• prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego,• drukowane w formacie umożliwiającym robienie notatek,• zapisane jako prezentacja tylko do odczytu. <p>b. nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji,</p> <p>c. opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera,</p> <p>d. umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo,</p> <p>e. umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego;</p> <p>f. odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym,</p> <p>g. możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów,</p> <p>h. prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera,</p> <p>i. pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003 i MS PowerPoint 2007.</p> <p>10. <u>Narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych musi umożliwiać:</u></p> <p>a. Przygotowanie formularza elektronicznego i zapisanie go w pliku w formacie XML bez konieczności programowania,</p> <p>b. umieszczenie w formularzu elektronicznym pól tekstowych, wyboru, daty, list rozwijanych, tabel zawierających powtarzające się zestawy pól do wypełnienia oraz przycisków,</p> <p>c. utworzenie w obrębie jednego</p> | |



| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|------------------|---|--|
| | | <p>formularza z jednym zestawem danych kilku widoków z różnym zestawem elementów, dostępnych dla różnych użytkowników,</p> <p>d. pobieranie danych do formularza elektronicznego z plików XML lub z lokalnej bazy danych wchodzącej w skład pakietu narzędzi biurowych,</p> <p>e. możliwość pobierania danych z platformy do pracy grupowej,</p> <p>f. przesłanie danych przy użyciu usługi Web (tzw. webservice),</p> <p>g. wypełnianie formularza elektronicznego i zapisywanie powstałego w ten sposób dokumentu w pliku w formacie XML,</p> <p>h. podpis elektroniczny formularza elektronicznego i dokumentu powstałego z jego wypełnienia.</p> <p>11. <u>Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych musi umożliwiać:</u></p> <p>a. Tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych,</p> <p>b. tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów,</p> <p>c. edycję poszczególnych stron materiałów,</p> <p>d. podział treści na kolumny,</p> <p>e. umieszczanie elementów graficznych,</p> <p>f. wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej,</p> <p>g. płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji,</p> <p>h. eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF,</p> <p>i. wydruk publikacji; możliwość przygotowywania materiałów do wydruku w standardzie CMYK.</p> <p>12. <u>Narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danych musi umożliwiać:</u></p> <p>a. Tworzenie bazy danych przez zdefiniowanie:</p> <ul style="list-style-type: none">• tabel składających się z unikatowego klucza i pól różnych typów, w tym tekstowych i liczbowych,• relacji pomiędzy tabelami,• formularzy do wprowadzania i edycji danych,• raportów. <p>b. edycję danych i zapisywanie ich w lokalnie przechowywanej bazie danych,</p> | |



| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|------------------|---|---|
| | | <p>c. tworzenie bazy danych przy użyciu zdefiniowanych szablonów,</p> <p>d. połączenie z danymi zewnętrznymi, a w szczególności z innymi bazami danych zgodnymi z ODBC, plikami XML, arkuszem kalkulacyjnym.</p> <p>13. <u>Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:</u></p> <p>a. Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego,</p> <p>b. filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców,</p> <p>c. tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną,</p> <p>d. tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy,</p> <p>e. oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia;</p> <p>f. zarządzanie kalendarzem,</p> <p>g. udostępnianie kalendarza innym użytkownikom,</p> <p>h. przeglądanie kalendarza innych użytkowników,</p> <p>i. zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach,</p> <p>j. zarządzanie listą zadań,</p> <p>k. zlecanie zadań innym użytkownikom,</p> <p>l. zarządzanie listą kontaktów,</p> <p>m. udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom,</p> <p>n. przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników,</p> <p>o. możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom.</p> <p>Zainstalowany program antywirusowy musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <p>1. Pełne wsparcie dla oferowanego systemu operacyjnego w wersji 64 bitowej.</p> <p>2. Interfejsy programu, pomoce i podręczniki w języku polskim.</p> <p>3. Pomoc techniczna w języku polskim.</p> | <p>Producent/nazwa:</p> <p>.....</p> |



| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|------------------|---|--|
| | | <ol style="list-style-type: none">4. Multijęzyczny instalator – przynajmniej 5 wersji językowych.5. Pełna ochrona przed wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami.6. Wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych programów: adware, spyware, scareware, phishing, hacktools itp.7. Wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami wykrywająca aktywne i nieaktywne rootkity.8. Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików.9. Min. 2 niezależne skanery antywirusowe z 2 niezależnymi bazami sygnatur wirusów wykorzystywane przez skaner dostępowy, skaner na żądanie oraz skaner poczty elektronicznej.10. Możliwość konfiguracji programu do pracy z jednym (dowolnym) skanerem antywirusowym lub dwoma skanerami antywirusowymi jednocześnie.11. Technologia kontroli zachowania aplikacji.12. Kontrola rejestru i pliku autostartu.13. Kontrola autostartu – możliwość opóźnienia uruchamiania aplikacji z autostartu podczas startu systemu.14. Skanowanie w trybie bezczynności – pełne skanowanie komputera min. raz na 2 tygodnie uruchamiane i wznawiane automatycznie, podczas gdy nie jest używany.15. Możliwość skanowania całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików na żądanie lub według harmonogramu.16. 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).17. Wykrywanie obecności zasilania bateryjnego przed uruchamianiem skanowania. | |

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



| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|------------------|--|--|
| | | <ol style="list-style-type: none">18. Skanowanie na żądanie pojedynczych plików lub katalogów przy pomocy skrótu w menu kontekstowym.19. Możliwość min. 3-stopniowej regulacji obciążenia generowanego przez program.20. Możliwość eksportowania i importowania ustawień programu.21. Możliwość zabezpieczenia ustawień programu hasłem.22. Możliwość określania poziomu obciążenia procesora podczas skanowania na żądanie i według harmonogramu.23. Możliwość wyłączenia komputera po zaplanowanym skanowaniu jeśli żaden użytkownik nie jest zalogowany.24. Możliwość skanowania dysków sieciowych i dysków przenośnych.25. Rozpoznawanie i skanowanie wszystkich znanych formatów kompresji.26. Możliwość definiowania listy plików, folderów i napędów pomijanych przez skaner dostępowy.27. 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.28. Dedykowany moduł ochrony bankowości internetowej, nie bazujący na bazach sygnatur wirusów jak i analizie heurystycznej (heurystyce). Moduł ten ma współpracować z dowolną przeglądarką internetową bez konieczności zmian w konfiguracji.29. Skanowanie i oczyszczanie poczty przychodzącej POP3 w czasie rzeczywistym, zanim zostanie dostarczona do klienta pocztowego zainstalowanego na stacji roboczej (niezależnie od konkretnego klienta pocztowego).30. Automatyczna integracja skanera POP3 z dowolnym klientem pocztowym bez konieczności zmian w konfiguracji.31. Możliwość definiowania różnych portów dla POP3, SMTP i IMAP na których ma odbywać się skanowanie. | |

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



| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|------------------|---|--|
| | | <p>32. Możliwość opcjonalnego dołączenia informacji o przeskanowaniu do każdej odbieranej wiadomości e-mail lub tylko do zainfekowanych wiadomości e-mail.</p> <p>33. Skanowanie ruchu HTTP. Zainfekowany ruch jest automatycznie blokowany a użytkownikowi wyświetlane jest stosowne powiadomienie.</p> <p>34. Automatyczna integracja z dowolną przeglądarką internetową bez konieczności zmian w konfiguracji.</p> <p>35. Możliwość definiowania różnych portów dla HTTP, na których ma odbywać się skanowanie.</p> <p>36. Możliwość ręcznego wysłania próbki nowego zagrożenia z katalogu kwarantanny do laboratorium producenta.</p> <p>37. Dane statystyczne zbierane przez producenta na podstawie otrzymanych próbek nowych zagrożeń powinny być w pełni anonimowe.</p> <p>38. Aktualizacja dostępna z bezpośrednio Internetu, lub offline – z pliku pobranego zewnętrznie.</p> <p>39. Obsługa pobierania aktualizacji za pośrednictwem serwera proxy.</p> <p>40. Możliwość określenia częstotliwości aktualizacji w odstępach min. 1 godzinowych.</p> <p>41. Program wyposażony w tylko w jeden skaner uruchamiany w pamięci, z którego korzystają wszystkie funkcje systemu (antyvirus, antyspyware, metody heurystyczne, antyspam, skaner HTTP).</p> <p>42. Raportowanie wykrytych zagrożeń i wszystkich przeprowadzonych działań.</p> <p>43. Kreator płyt startowych umożliwiających nagrywanie płyt skanujących komputer bez udziału systemu operacyjnego.</p> <p>44. Kreator musi nagrywać obraz płyty bezpośrednio na nośnik CD lub zapisać go na dysku.</p> <p>45. System operacyjny wykorzystywany przez płytę startową musi umożliwiać uaktualnienie sygnatur wirusów przez Internet przed rozpoczęciem skanowania.</p> <p>46. System operacyjny wykorzystywany przez płytę startową musi automatycznie</p> | |

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



| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|------------------|--|--|
| | | <p>wykrywać sieci bezprzewodowe.</p> <p>47. Interfejs programu musi informować o terminie ważności licencji.</p> <p>48. Program musi wyświetlać monity o zbliżającym się zakończeniu licencji, a także powiadamiać o zakończeniu licencji.</p> <p>49. Użytkownik musi mieć możliwość podejrzenia numeru rejestracyjnego zastosowanego w programie.</p> <p>50. Ochrona przed atakami hakerów działającymi w sieci lokalnej i w Internecie.</p> <p>51. Kontrola aktywności sieciowej uruchomionych aplikacji (ciągłe filtrowanie wychodzącego i przychodzącego ruchu sieciowego).</p> <p>52. Powiadamanie o każdej próbie ataku na komputer.</p> <p>53. Wbudowane zestawy (schematy, profile) reguł umożliwiające prostą konfigurację programu.</p> <p>54. Ustawienie ręcznego lub automatycznego trybu pracy zapory.</p> <p>55. Tryb ukrycia utrudniający wykrycie komputera z poziomu innego komputera w sieci przez zamykanie nieużywanych portów.</p> <p>56. Automatyczne wykrywanie nowych połączeń sieciowych.</p> <p>57. Natychmiastowe informowanie o nowych, niechronionych połączeniach.</p> <p>58. Automatyczna konfiguracja (DHCP) podczas fazy startowej.</p> <p>59. Wsparcie dla protokołu IPv6.</p> <p>60. Sprawdzanie sum kontrolnych plików aplikacji mających dostęp do sieci.</p> <p>61. Wykrywanie prób nawiązania komunikacji za pośrednictwem zaufanych aplikacji, przez inne oprogramowanie.</p> <p>62. Filtrowanie pakietów ICMP.</p> <p>63. Wykrywanie i blokowanie ataków typu Port Scans, Ping of Death, Land, SYN Flood, UDP Flood, ICMP Flood, Helkern, SMB Die, Lovesan.</p> <p>64. Predefiniowane schematy (zestawy) reguł do zastosowania dla różnych rodzajów połączeń.</p> | |



| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|---------------------|---|--|
| | | <p>65. Protokoły – szczegółowa lista zablokowanych i zaakceptowanych połączeń z i Internetem.</p> <p>66. Możliwość bezpowrotnego usuwania danych z dysku twardego.</p> <p>67. Prawo do bezpłatnej aktualizacji baz wirusów i innych zagrożeń przez okres 5 lat od dnia odbioru przez Zamawiającego.</p> <p>Moduł lub program kontroli rodzicielskiej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Konta użytkowników programu mogą być zintegrowane z kontami systemu operacyjnego. 2. Aktywowane funkcje już w momencie jego logowania się do systemu. 3. Możliwość definiowania własnych filtrów niedozwolonych stron internetowych (czarne i białe listy). 4. Szybkie testowanie działania (ustawień) modułu. 5. Możliwość kontrolowania czasu dostępu użytkownika do komputera/Internetu z możliwością określenia limitów czasowych. | <p>Producent/nazwa:</p> |
| 14 | Wymagania dodatkowe | <p>Wbudowane porty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 szt szeregowy, - 1 szt. VGA, - 1 szt. Display Port, - 5 szt. USB: minimum, w tym 2 x USB 3.0 z przodu obudowy, 3 x USB 2.0 z tyłu obudowy, - port sieciowy RJ-45, - porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy. <p>Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.</p> <p>Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ-45, wspierająca obsługę technologię WoL.</p> <p>Płyta główna z wbudowanymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 złączem mini PCI Express x1; 2 złącza z obsługą do 16GB pamięci RAM, 1 złącze SATA II. <p>Mysz optyczna USB z klawiszami oraz rolką (scroll) wraz z podkładką.</p> <p>Klawiatura USB w układzie polski programisty.</p> <p>Napęd DVD +/-RW.</p> | |



| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|------------------|---|---|
| | | <p>Komplet kabli do podłączenia wszystkich urządzeń dostarczonych wraz z komputerem.</p> <p>Naklejka antykradzieżowa o wymiarach 40mm x 70mm z opisem „Zakup współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 Dotacje na innowacje, Inwestujemy w Waszą przyszłość projekt „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Powiecie Szydłowieckim”. Po usunięciu naklejki zostanie trwały napis: „Własność Powiat Szydłowiecki, kontakt pod numerem telefonu 48 617-70-00”. Zgodnie z dokumentem PRZEWODNIK W ZAKRESIE PROMOCJI PROJEKTÓW FINANSOWANYCH W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO INNOWACYJNA GOSPODARKA, 2007 – 2013 DLA BENEFICJENTÓW I INSTYTUCJI ZAANGAŻOWANYCH WE WDRAŻANIE PROGRAMU, Warszawa kwiecień 2014. http://www.wwpe.gov.pl/files/POIG/przewodnik_dla_beneficjentow_dot_i_i_prom_proj_wersja_IV2014_czysty.pdf</p> | |

Monitor

Producent/model:
(wypełnia Wykonawca)

| L.p. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne monitora | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|------|-------------------------------|--|---|
| 1 | Rozmiar | 19" | |
| 2 | Typ podświetlenia | LED | |
| 3 | Rozdzielczość | 1600 x 900 | |
| 4 | Czas reakcji | 5 ms | |
| 5 | Kontrast | 5 000 000:1 | |
| 6 | Plamka | Maksymalnie 0,272 mm | |
| 7 | Jasność | 250 cd/m ² | |
| 8 | Częstotliwość pozioma/pionowa | 30 - 80 kHz / 55 – 75 Hz | |
| 9 | Zużycie energii | Normalne działanie max. 15 W | |

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



| | | | |
|----|---------------------|--|--|
| 10 | Kąty pochylenia | 20° w górę i 5° w dół | |
| 11 | Gwarancja | 5-letnia gwarancja. Serwis świadczony w miejscu instalacji sprzętu. Czas naprawy rozumiany jako całkowite usunięcie usterki – najpóźniej w następnym dniu roboczym od zgłoszenia. | |
| 12 | Głośniki | 2 x 2 W wbudowane lub zintegrowane z obudową | |
| 13 | Wejścia/Wyjścia | D-Sub, DVI, głośniki/ słuchawkowe | |
| 14 | Wymagania dodatkowe | <p>Zgodność ze standardem VESA lub równoważnym umożliwiającym zainstalowanie komputera na ścianie przy wykorzystaniu ściennego systemu montażowego. Obsługa techniki HDCP. Regulacja OSD. Kompatybilny z Kensington Lock. Wraz z monitorem musi zostać dostarczony następujący zestaw kabli: - kabel zasilający, - kabel VGA, - kable DVI, - kabel audio.</p> <p>Naklejka antykradzieżowa o wymiarach 40mm x 70mm z opisem „Zakup współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 Dotacje na innowacje, Inwestujemy w Waszą przyszłość projekt „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Powiecie Szydłowieckim”. Po usunięciu naklejki zostanie trwały napis: „Własność Powiat Szydłowiecki, kontakt pod numerem telefonu 48 617-70-00”. Zgodnie z dokumentem PRZEWODNIK W ZAKRESIE PROMOCJI PROJEKTÓW FINANSOWANYCH W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO INNOWACYJNA GOSPODARKA, 2007 – 2013 DLA BENEFICJENTÓW I INSTYTUCJI ZAANGAŻOWANYCH WE WDRAŻANIE PROGRAMU, Warszawa kwiecień 2014. http://www.wwpe.gov.pl/files/POIG/przewodnik_dla_beneficjentow_dot_i_i_prom_proj_wersja_IV2014_czysty.pdf</p> | |

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



III. Zakup drukarek dla gospodarstw domowych – 40 szt.

Producent/model:
(wypełnia Wykonawca)

| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|---|---|---|
| 1 | Rodzaj urządzenia | Drukarka laserowa monochromatyczna | |
| 2 | Szybkość drukowania w A4 | 30 str. | |
| 3 | Czas pierwszego wydruku | Maksymalnie 5 sekund | |
| 4 | Rozdzielczość | 2400 x 600 dpi | |
| 5 | Zespół drukowania | Dupleks mechaniczny | |
| 6 | Złącza | Port USB 2.0, Ethernet 10/100BaseTX, IEEE1284 dwukierunkowe równoległe. | |
| 7 | Kompatybilność z systemami operacyjnymi | Kompatybilność z systemami operacyjnymi oferowanymi wraz z komputerami przeznaczonymi dla gospodarstw domowych. | |
| 8 | Oprogramowanie | Oprogramowanie do monitorowania wykorzystania urządzenia oraz nakładania ograniczeń posiadające następujące funkcje: - funkcjonowanie w systemie operacyjnym oferowanym wraz z komputerami dla gospodarstw domowych; - podaje nazwy użytkowników (np. ich loginy) drukujących poszczególne wydruki; - podaje nazwy drukowanych plików, liczbę stron, datę i godzinę wydruku; - możliwość wpisania kosztów materiałów eksploatacyjnych, oraz kosztu użycia zwykłej kartki, folii i nalepek; - podaje koszt wydruku z możliwością rozróżnienia wydruków o małym i dużym pokryciu (wymagane jest rozróżnianie przynajmniej 5 różnych poziomów pokrycia, i przyznawanie im odpowiednich kosztów); - możliwość nakładania ograniczeń ilościowych na liczbę drukowanych stron oraz na koszty wydruku, w ujęciu dziennym, tygodniowym i miesięcznym. | Producent/nazwa: |
| 9 | Pojemność papieru | 250 arkuszy z możliwością rozbudowy do 500 arkuszy. Podajnik na pojedyncze arkusze. | |
| 10 | Format papieru | A4, A5, B5, A6, DL, C5, C6 | |
| 11 | Odbiornik papieru | 150 arkuszy | |
| 12 | Pamięć (RAM) | 64 MB, możliwość rozbudowy do 320MB | |
| 13 | Szybkość procesora | 300 MHz | |
| 14 | Obciążenie maksymalne | 60 000 stron miesięcznie | |
| 15 | Gwarancja | 5-letnia gwarancja. Naprawa w autoryzowanym serwisie | |



| | | | |
|----|---------------------|---|--|
| | | ciągu 72h od daty dostarczenia urządzenia. Dostarczenie urządzenia do naprawy i zwrot naprawionego odbędzie się na koszt Wykonawcy. | |
| 16 | Wymagania dodatkowe | Dupleks. Wymagana rozdzielność bębna i tonera. Naklejka antykradzieżowa o wymiarach 40mm x 70mm z opisem „Zakup współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 Dotacje na innowacje, Inwestujemy w Waszą przyszłość projekt „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Powiecie Szydłowieckim”. Po usunięciu naklejki zostanie trwały napis: „Własność Powiat Szydłowiecki, kontakt pod numerem telefonu 48 617-70-00”. Zgodnie z dokumentem PRZEWODNIK W ZAKRESIE PROMOCJI PROJEKTÓW FINANSOWANYCH W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO INNOWACYJNA GOSPODARKA, 2007 – 2013 DLA BENEFICJENTÓW I INSTYTUCJI ZAANGAŻOWANYCH WE WDRAŻANIE PROGRAMU, Warszawa kwiecień 2014. http://www.wwpe.gov.pl/files/POIG/przewodnik_dla_beneficjentow_dot_i_i_prom_proj_wersja_IV2014_czysty.pdf . | |

IV. Zakup drukarek dla jednostek podległych na sale komputerowe – 6 sztuk;

Producent/model:
(wypełnia Wykonawca)

| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|-----|---|---|---|
| 1 | Rodzaj urządzenia | Drukarka laserowa monochromatyczna | |
| 2 | Szybkość drukowania w A4 | min. 45 str./min | |
| 3 | Czas pierwszego wydruku | Maksymalnie 5 sekund | |
| 4 | Rozdzielczość | 1200 x 1200 dpi | |
| 5 | Złącza | Ethernet 10/100/1000BaseT, 2 x Port USB 2.0. | |
| 6 | Kompatybilność z systemami operacyjnymi | Kompatybilność z systemami operacyjnymi oferowanymi wraz z zestawami komputerowymi i serwerami przeznaczonymi dla jednostek podległych. | |

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



| | | | |
|----|---------------------------------------|---|----------------------------------|
| 7 | Oprogramowanie | Oprogramowanie do monitorowania wykorzystania urządzenia oraz nakładania ograniczeń posiadające następujące funkcje: - funkcjonowanie w środowisku Windows celem zapewnienia kompatybilności z obecną infrastrukturą jednostek podległych zamawiającemu, - podawanie nazwy użytkowników (np. ich loginy) drukujących poszczególne wydruki; - podawanie nazwy drukowanych plików, liczbę stron, datę i godzinę przeprowadzenia danego wydruku, - możliwość nakładania ograniczeń ilościowych na liczbę drukowanych stron, w ujęciu dziennym, tygodniowym i miesięcznym. | Producent/nazwa: |
| 8 | Pojemność papieru | 600 arkuszy z możliwością rozszerzenia do 3 000 arkuszy. Możliwość instalacji dodatkowych podajników papieru. | |
| 9 | Format papieru | A4, A5, B5, A6, DL, C5, | |
| 10 | Odbiornik papieru | 500 arkuszy zadrukiem do góry | |
| 11 | Pamięć (RAM) | Zainstalowana 256 MB, możliwość rozbudowy do 768MB | |
| 12 | Szybkość procesora | 800 MHz | |
| 13 | Dysk twardey | Urządzenie musi posiadać możliwość zainstalowania dysku twardego o pojemności min. 160GB | |
| 14 | Obciążenie maksymalne | 200 000 stron miesięcznie | |
| 15 | Gwarancja | 5-letnia gwarancja. Naprawa w miejscu instalacji w ciągu 24h od daty zgłoszenia lub sprzęt zastępczy. | |
| 16 | Wydajność materiałów eksploatacyjnych | Urządzenie dostarczone z tonerem o wydajności 10 000 stron. | |
| 17 | Wymagania dodatkowe | Automatyczny dupleks. Naklejka antykradzieżowa o wymiarach 40mm x 70mm z opisem „Zakup współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 Dotacje na innowacje, Inwestujemy w Waszą przyszłość projekt „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Powiecie Szydłowieckim” . Po usunięciu naklejki zostanie trwały napis: „Własność Powiat Szydłowiecki, kontakt pod numerem telefonu 48 617-70-00”. Zgodnie z dokumentem PRZEWODNIK W ZAKRESIE PROMOCJI PROJEKTÓW FINANSOWANYCH W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO INNOWACYJNA GOSPODARKA, 2007 – 2013 DLA BENEFICJENTÓW I INSTYTUCJI ZAANGAŻOWANYCH WE WDRAŻANIE PROGRAMU, Warszawa | |

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



| | | | |
|--|---|--------------|--|
| | kwiecień | 2014. | |
| | http://www.wwpe.gov.pl/files/POIG/przewodnik_dla_beneficjentow_dot_i_i_prom_proj_wersja_IV_2014_czysty.pdf | | |

V. Urządzenia dla osób niepełnosprawnych klawiatura zoom text – 10 szt.

Producent/model:
(wypełnia Wykonawca)

Klawiatura USB z powiększonymi literami o wielkości minimum 1,4 cm
Musi posiadać dwa wbudowane gniazda USB.

VI. Urządzenia dla osób niepełnosprawnych - myszka dla osób nie umiejących obsługiwać zwykłej myszy- big track – 10 szt.

Producent/model:
(wypełnia Wykonawca)

Specjalistyczna mysz typu trackball przeznaczona dla osób niepełnosprawnych ruchowo.
Musi posiadać powiększoną kulkę o średnicy minimum 70 mm i dwa przyciski jak w tradycyjnej myszy.
Musi umożliwiać podłączenie zarówno przez USB jak i PS/2
Musi działać w trybie Plug & Play bez sterowników komputerowych
Musi działać równocześnie z innymi myszkami
Musi działać w systemie operacyjnym oferowanym w raz z komputerami

VII. Serwery na sale komputerowe dla jednostek podległych - 2 szt.

Producent/model:
(wypełnia Wykonawca)

| L.p. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne | Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca) |
|------|------------------|---|---|
| 1 | Obudowa | Tower z możliwością instalacji min. 8 dysków 3.5" Hot Plug Możliwość konwersji obudowy do wersji rack i instalacji w szafie. Posiadająca dodatkowy przedni panel zamykany na klucz, chroniący dyski twarde przed nieuprawnionym wyjęciem z serwera. | |
| 2 | Płyta główna | Umożliwiająca zainstalowanie dwóch procesorów. Musi obsługiwać minimum 384GB pamięci RAM. Musi posiadać minimum 12 slotów przeznaczonych dla pamięci. | |



| | | | |
|----|--------------------------|--|-----------------------------------|
| 3 | Procesor | Dwa procesory klasy x86 dedykowane do pracy z zaofertowanym serwerem umożliwiające osiągnięcie wyniku min. 350 punktów w teście SPECint_rate_base2006 dostępnym na stronie www.spec.org w konfiguracji dwuprocesorowej. Do oferty należy załączyć wynik testu dla oferowanego modelu serwera. | Producent/ nazwa: |
| 4 | Chipset | Dedykowany do pracy w serwerach minimum dwuprocesorowych | |
| 5 | Zainstalowana pamięć RAM | Minimum 32GB Możliwość zabezpieczenia pamięci co najmniej poprzez: Memory Rank Sparing, Memory Mirror, SBEC, Lockstep | |
| 6 | Sloty | Minimum 5 złącz PCI Express, w tym: - minimum 1 złącze generacji 2, x8 o prędkości x4 - minimum 1 złącze generacji 2, x8 o prędkości x1 - minimum 1 złącze generacji 3, x16 - minimum 2 złącza generacji 3, x8 o prędkości x4 W każdym przypadku opis slotu dotyczy jego przepustowości a nie tylko długości. Wszystkie sloty powinny umożliwiać instalację kart pełnej długości i wysokości. | |
| 7 | Karta graficzna | Karta graficzna umożliwiająca rozdzielczość min. 1280x1024 | |
| 8 | Wbudowane porty | min. 9 portów USB 2.0 , 2 porty RJ45, min. 1 port VGA, min. 1 port RS232 | |
| 9 | Interfejsy sieciowe | Wbudowana dwuportowa karta Gigabit Ethernet ze złączami BaseT | |
| 10 | Kontroler dysków | Sprzętowy kontroler dyskowy, posiadający min. 512MB nieulotnej pamięci cache, umożliwiający konfiguracje poziomów RAID: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 | |
| 11 | Wewnętrzna pamięć masowa | Możliwość instalacji różnych dysków twardych, w tym co najmniej SATA, SAS, NearLine SAS, SSD oraz samoszyfrujących. Zainstalowane 3 dyski twarde o pojemności 600GB i prędkości minimum 15k RPM każdy, skonfigurowane w RAID 5. Możliwość instalacji wewnętrznego modułu dedykowanego dla hypervisora wirtualizacyjnego, wyposażonego w dwa jednakowe nośniki typu flash z możliwością skonfigurowania zabezpieczenia typu "mirror" pomiędzy nośnikami z poziomu BIOS serwera, rozwiązanie nie może powodować zmniejszenia ilości dostępnych wnek na | |



| | | | |
|----|----------------------|---|--|
| | | dyski twarde. | |
| 12 | Napęd optyczny | Wbudowany napęd umożliwiający zapis i odczyt płyt DVD | |
| 13 | System diagnostyczny | Panel LCD umieszczony na froncie obudowy, umożliwiający wyświetlenie informacji o stanie procesora, pamięci, dysków, BIOS'u, zasilaniu oraz temperaturze. | |
| 14 | System operacyjny | <p>Zainstalowany fabrycznie system operacyjny z uruchomioną funkcją wirtualizacji spełniający poniższe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Licencja na oprogramowanie musi być przypisana do każdego procesora fizycznego serwera. • Liczba rdzeni procesorów i ilość pamięci nie mogą mieć wpływu na liczbę wymaganych licencji. • Licencja musi uprawniać do uruchamiania serwerowego systemu operacyjnego w środowisku fizycznym i dwóch wirtualnych środowisk serwerowego systemu operacyjnego za pomocą wbudowanych mechanizmów wirtualizacji. • Możliwość wykorzystania, co najmniej 320 logicznych procesorów oraz co najmniej 4 TB pamięci RAM w środowisku fizycznym. • Możliwość wykorzystywania 64 procesorów wirtualnych oraz 1TB pamięci RAM i dysku o pojemności min. 64TB przez każdy wirtualny serwerowy system operacyjny. • Możliwość budowania klastrów składających się z 64 węzłów, z możliwością uruchamiania min. 8000 maszyn wirtualnych. • Możliwość migracji maszyn wirtualnych bez zatrzymywania ich pracy między fizycznymi serwerami z uruchomionym mechanizmem wirtualizacji (hypervisor) przez sieć Ethernet, bez konieczności stosowania dodatkowych mechanizmów współdzielenia pamięci. • Wsparcie dodawania i wymiany pamięci RAM bez przerywania pracy. • Wsparcie dodawania i wymiany procesorów bez przerywania pracy. • Automatyczna weryfikacja cyfrowych sygnatur sterowników w celu sprawdzenia, czy sterownik przeszedł | <p>Producent/ nazwa:</p> <p>.....</p> |



| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>testy jakości przeprowadzone przez producenta systemu operacyjnego.</p> <ul style="list-style-type: none">• Możliwość dynamicznego obniżania poboru energii przez rdzenie procesorów niewykorzystywane w bieżącej pracy. Mechanizm ten musi uwzględniać specyfikę procesorów wyposażonych w mechanizmy Hyper-Threading lub równoważne.• Wbudowane wsparcie instalacji i pracy na wolumenach, które:<ul style="list-style-type: none">a. pozwalają na zmianę rozmiaru w czasie pracy systemu,b. umożliwiają tworzenie w czasie pracy systemu migawek, dających użytkownikom końcowym (lokalnym i sieciowym) wgląd w poprzednie wersje plików i folderów,c. umożliwiają kompresję "w locie" dla wybranych plików i/lub folderów,d. umożliwiają zdefiniowanie list kontroli dostępu.e. Wbudowany mechanizm klasyfikowania i indeksowania plików w oparciu o ich zawartość.f. Wbudowane szyfrowanie dysków przy pomocy mechanizmów posiadających certyfikat FIPS 140-2 lub równoważny tj. wydany przez agendę rządową zajmującą się bezpieczeństwem informacji.g. Możliwość dystrybucji ruchu sieciowego HTTP pomiędzy kilka serwerówh. Wbudowana zaporę internetową (firewall) z obsługą definiowanych reguł dla ochrony połączeń internetowych i intranetowych.i. Graficzny interfejs użytkownika.j. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, przeglądarka internetowa, pomoc, komunikaty systemowe,k. Możliwość zmiany języka interfejsu po zainstalowaniu systemu, dla co najmniej 10 języków poprzez wybór z listy dostępnych lokalizacjil. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play).m. Możliwość zdalnej konfiguracji, administrowania oraz | |
|--|--|---|--|



| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>aktualizowania systemu.</p> <p>n. Dostępność bezpłatnych narzędzi umożliwiających badanie i wdrażanie zdefiniowanego zestawu polityk bezpieczeństwa.</p> <p>o. Serwis zarządzania polityką konsumpcji informacji w dokumentach (Digital Rights Management).</p> <p>p. Możliwość implementacji następujących funkcjonalności bez potrzeby instalowania dodatkowych produktów (oprogramowania) innych producentów wymagających dodatkowych licencji:</p> <ul style="list-style-type: none">• Podstawowe usługi sieciowe: DHCP oraz DNS wspierający DNSSEC,• Usługi katalogowe oparte o LDAP i pozwalające na uwierzytelnianie użytkowników stacji roboczych, bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania na tych stacjach, pozwalające na zarządzanie zasobami w sieci (użytkownicy, komputery, drukarki, udziały sieciowe), z możliwością wykorzystania następujących funkcji:<ul style="list-style-type: none">- Podłączenie SSO do domeny w trybie offline – bez dostępnego połączenia sieciowego z domeną,- Ustanawianie praw dostępu do zasobów domeny na bazie sposobu logowania użytkownika – na przykład typu certyfikatu użytego do logowania,- Odzyskiwanie przypadkowo skasowanych obiektów usługi katalogowej z mechanizmu kosza.- Zdalna dystrybucja oprogramowania na stacje robocze.• Praca zdalna na serwerze z wykorzystaniem terminala (cienkiego klienta) lub odpowiednio skonfigurowanej stacji roboczej• Centrum Certyfikatów (CA), obsługa klucza publicznego i prywatnego umożliwiające:<ul style="list-style-type: none">- Dystrybucję certyfikatów | |
|--|--|---|--|



| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>poprzez http,</p> <ul style="list-style-type: none">- Konsolidację CA dla wielu lasów domeny,- Automatyczne rejestrowania certyfikatów pomiędzy różnymi lasami domen. Szyfrowanie plików i folderów. <ul style="list-style-type: none">• Szyfrowanie połączeń sieciowych pomiędzy serwerami oraz serwerami i stacjami roboczymi (IPSec).• Możliwość tworzenia systemów wysokiej dostępności (klastry typu fail-over) oraz rozłożenia obciążenia serwerów.• Serwis udostępniania stron WWW.• Wsparcie dla protokołu IP w wersji 6 (IPv6).• Wbudowane usługi VPN pozwalające na zestawienie nielimitowanej liczby równoczesnych połączeń i niewymagające instalacji dodatkowego oprogramowania na komputerach.• Wbudowane mechanizmy wirtualizacji (Hypervisor) pozwalające na uruchamianie min. 1000 aktywnych środowisk wirtualnych systemów operacyjnych.• Wirtualne maszyny w trakcie pracy i bez zauważalnego zmniejszenia ich dostępności mogą być przenoszone pomiędzy serwerami klastra typu failover z jednoczesnym zachowaniem pozostałej funkcjonalności.• Mechanizmy wirtualizacji mają zapewnić wsparcie dla:<ul style="list-style-type: none">- Dynamicznego podłączania zasobów dyskowych typu hot-plug do maszyn wirtualnych,- Obsługi ramek typu jumbo frames dla maszyn wirtualnych,- Obsługi 4-KB sektorów dysków,- Nielimitowanej liczby jednocześnie przenoszonych maszyn wirtualnych pomiędzy węzłami klastra,- Wirtualizacji sieci z zastosowaniem przełącznika, którego funkcjonalność może być rozszerzana jednocześnie | |
|--|--|---|--|



| | | | |
|----|--------------------|---|--|
| | | <p>poprzez oprogramowanie kilku różnych dostawców poprzez otwarty interfejs API,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kierowania ruchu sieciowego z wielu sieci VLAN bezpośrednio do pojedynczej karty sieciowej maszyny wirtualnej (tzw. trunk model). • Możliwość automatycznej aktualizacji w oparciu o poprawki publikowane przez producenta wraz z dostępnością bezpłatnego rozwiązania producenta SSO umożliwiającego lokalną dystrybucję poprawek zatwierdzonych przez administratora, bez połączenia z siecią Internet. • Wsparcie dostępu do zasobu dyskowego SSO poprzez wiele ścieżek (Multipath). • Możliwość instalacji poprawek poprzez wgranie ich do obrazu instalacyjnego. • Mechanizmy zdalnej administracji oraz mechanizmy (również działające zdalnie) administracji przez skrypty. • Możliwość zarządzania przez wbudowane mechanizmy zgodne ze standardami WBEM oraz WS-Management. • Materiały edukacyjne w języku polskim. • Nośniki DVD z systemem operacyjnym. | |
| 15 | Zasilacze | Dwa redundantne zasilacze Hot Plug o mocy maks. 750W każdy. | |
| 16 | Bezpieczeństwo | Zintegrowany z płytą główną moduł TPM. Wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą zarządzającą. | |
| 17 | Karta zarządzająca | Niezależna od zainstalowanego systemu operacyjnego, zintegrowana z płytą główną lub jako dodatkowa karta rozszerzeń (Zamawiający dopuszcza zastosowanie karty instalowanej w slotcie PCI Express jednak nie może ona powodować zmniejszenia minimalnej ilości wymaganych slotów w serwerze), posiadająca minimalną funkcjonalność: <ul style="list-style-type: none"> - komunikacja poprzez interfejs RJ45, - podstawowe zarządzanie serwerem poprzez protokół IPMI 2.0, SNMP, VLAN tagging, | |



| | | | |
|----|-----------------------------------|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none">- wbudowana diagnostyka,- wbudowane narzędzia do instalacji systemów operacyjnych,- dostęp poprzez interfejs graficzny Web oraz z linii poleceń,- monitorowanie zasilania oraz zużycia energii przez serwer w czasie rzeczywistym z możliwością graficznej prezentacji,- możliwość lokalnej oraz zdalnej konfiguracji serwera,- możliwość zdalnej instalacji systemów operacyjnych,- wsparcie dla IPv4 i IPv6,- zapis zrzutu ekranu z ostatniej awarii,- integracja z Active Directory,- automatyczne przywracanie ustawień serwera, kart sieciowych, BIOS, wersji firmware w przypadku awarii i wymiany któregoś z komponentów (w tym kontrolera RAID, kart sieciowych, płyty głównej) zapisanych na dedykowanej pamięci flash wbudowanej na karcie zarządzającej. | |
| 18 | Gwarancja | 5-letnia gwarancja. Serwis realizowany w miejscu instalacji sprzętu, z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia. Możliwość zgłaszania awarii w trybie 24x7x365. W przypadku awarii, dyski twarde pozostają własnością Zamawiającego. | |
| 19 | Zgodność z systemami operacyjnymi | Oferowane modele serwerów muszą być kompatybilne z oferowanym wraz z nim systemem operacyjnym. | |
| 20 | Dokumentacja | Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. | |
| 21 | Inne zainstalowane programy | Zainstalowany identyczny program antywirusowy jak na komputerach na sale komputerowe dla jednostek podległych - całkowicie zgodny ze specyfikacją. | |
| 22 | Wymagania dodatkowe | Naklejka antykradzieżowa o wymiarach 40mm x 70mm z opisem „Zakup współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 Dotacje na innowacje, Inwestujemy w Waszą przyszłość projekt „Przeciwdziałanie wykluczeniu | |



| | |
|--|---|
| | <p>cyfrowemu w Powiecie Szydłowieckim?. Po usunięciu naklejki zostanie trwały napis: „Własność Powiat Szydłowiecki, kontakt pod numerem telefonu 48 617-70-00”. Zgodnie z dokumentem PRZEWODNIK W ZAKRESIE PROMOCJI PROJEKTÓW FINANSOWANYCH W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO INNOWACYJNA GOSPODARKA, 2007 – 2013 DLA BENEFICJENTÓW I INSTYTUCJI ZAANGAŻOWANYCH WE WDRAŻANIE PROGRAMU, Warszawa kwiecień 2014. http://www.wwpe.gov.pl/files/POIG/przewodnik_dla_beneficjentow_dot_i_i_proj_wersja_IV2014_czysty.pdf</p> |
|--|---|

VIII. Program do zdalnej kontroli komputerów - 1 szt.

Producent/model:
(wypełnia Wykonawca)

Rozwiązanie do zdalnego zarządzania komputerami działające w czasie rzeczywistym i spełniające następujące wymagania:

1. Musi pozwalać na zdalną kontrolę wszystkich komputerów dostarczonych w ramach niniejszego zamówienia.
2. Praca w systemie operacyjnym dostarczonym z komputerami.
3. Działa poprzez zapory ogniowe i serwery proxy.
4. Umożliwia odtworzenie obrazu i dźwięku z komputera nadzorowanego.
5. Rejestrowanie sesji zdalnego sterowania oraz obrazu z kamer internetowych z dźwiękiem i połączeniami VoIP oraz konwerter obrazu do formatu AVI.
6. Możliwość sprawdzenia na liście komputerów, które są aktualnie podłączone i dostępne.
7. Komunikator wbudowany w listę komputerów umożliwiający czat z kilkoma osobami równocześnie i wysyłanie wiadomości w trybie online i offline.
8. Możliwość przypisania niezależnego identyfikatora każdemu użytkownikowi.
9. Możliwość instalacji w postaci usługi systemowej umożliwiającej całodobowy dostęp do zdalnych komputerów.
10. Bezpośrednie połączenia lokalne z użyciem protokołu TCP/IP, nawet bez dostępu do internetu.
11. Możliwość zdalnego korzystania z przycisków specjalnych komputera zarządzanego (np. Ctrl+Alt+Del).
12. Funkcja kontroli konta użytkownika (UAC).
13. Drukowanie dokumentów ze zdalnego komputera na drukarce lokalnej.
14. Automatyczna integracja zainstalowanych drukarek.
15. Kanał VPN umożliwiający współdzielenia pulpitu.
16. Możliwość wyłączenia monitora komputera zdalnego .
17. Możliwość odwrócenia kierunku przeglądania w czasie trwania połączenia.
18. Funkcja „Przeciągnij i upuść” do przesyłania plików w dwóch kierunkach.
19. Możliwość zaproszenia partnera do udziału w sesji zdalnego sterowania w charakterze eksperta aby wspólnie rozwiązać problem. Musi być możliwe całkowite przekazanie prowadzenia sesji ekspertowi.
20. Możliwość transferu plików między komputerem sterującym a zdalnym z funkcją wznawiania transferu w przypadku zerwania połączenia.
21. Automatyczne wznawianie połączenia po restarcie zdalnego komputera również w trybie bezpiecznego połączenia.
22. Możliwość zdalnego uaktualnienia programu z funkcja automatycznego wznawienia.
23. Obsługa kilku monitorów - przechodzenie między monitorami.
24. Możliwość równoczesnego wyświetlania kilku zdalnych ekranów na ekranie komputera sterującego.

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



25. Skalowanie okna z zawartością komputera zdalnie sterowanego.
26. Zapisywanie ustawień połączeń dla łatwiejszego łączenia się z tymi samymi grupami komputerów.
27. Funkcja wykonywania zrzutów ekranu podczas sesji zdalnego sterowania.
28. Wyświetlanie informacji o systemie zainstalowanym na zdalnym komputerze.
29. Możliwość nawiązania połączenia bez podawania identyfikatora i hasła.
30. Możliwość zmiany szaty graficznej i dostosowania jej do potrzeb zamawiającego.
31. Możliwość połączenia się przez sieć internetową z dowolnego miejsca.
32. Sterowanie zdalnymi komputerami za pośrednictwem przeglądarki, bez potrzeby instalacji specjalnego oprogramowania do odczytu plików HTML i Flash.
33. Możliwość zapisania własnych ustawień aplikacji i przywołania ich z przenośnego urządzenia USB na dowolnym komputerze.
34. Rozpowszechnianie oprogramowania i jego ustawień w sieci za pomocą paczki instalacyjnej.
35. Niezależna baza danych do zarządzania listą komputerów wraz z dziennikami poszczególnych sesji.
36. Panel zarządzania dostępny przez przeglądarkę internetową.
37. Możliwość zarządzania użytkownikami poprzez tworzenie, edycję, blokowanie i zarządzanie hasłami każdego użytkownika.
38. Automatyczne dodawanie komentarzy po zakończeniu każdej sesji zdalnego sterowania.
39. Brak konieczności konfiguracji programu do jego uruchomienia.
40. Automatyczne wykrywanie ustawień proxy.
41. Stałe, przypisane do komputera identyfikatory sesji zdalnego sterowania.
42. Automatyczna instalacja aktualizacji z możliwością zmiany jej ustawień.
43. Instrukcja obsługi i pomoc online.
44. Możliwość nawiązania wielu połączeń point-to-point.
45. Trasowanie przez najbliższy serwer dzięki zastosowaniu geolokacji.
46. Możliwość nawiązania połączeń nawet z komputerami podłączonymi do internetu łączem ISDN lub modemowym.
47. Automatyczna zmiana generowanych losowo haseł dla bezpiecznego dostępu
48. Zabezpieczenia: SSL, wymiana kluczy publicznych i prywatnych RSA oraz szyfrowanie sesji 256-bitowym kodem AES.
49. Zmiany konfiguracji chronione hasłem – możliwość zastrzeżenia zmian wyłącznie dla administratorów
50. Czarna lista - blokowanie dostępu dla osób niepożądanych, biała lista - wskazanie osób uprawnionych do dostępu.
51. Automatyczne blokowanie komputera zdalnego w momencie zamknięcia połączenia bez zgody administratora.
52. Podgląd wszystkich aktywnych kont z możliwością zdalnego wylogowania z konsoli zarządzającej. Funkcja to musi zapobiegać uzyskaniu dostępu do konta przez administratora przez osoby niepowołane.
53. Jednoznaczna weryfikacja oprogramowania przez podpisywanie kodu.
54. Licencja bezterminowa – możliwość korzystania z programu bez ograniczeń czasowych
55. Darmowa pomoc telefoniczna dla posiadaczy licencji.
56. Telefoniczne konsultacje i pomoc techniczna udzielane przez kompetentnych pracowników wykonawcy lub producenta.

-
3. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i bezwarunkowo akceptujemy Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia. Przedmiotowe zamówienia zrealizujemy zgodnie z w/w opisem i w sposób przez niego określony.
 4. **OŚWIADCZAMY**, że jesteśmy/nie jesteśmy* podatnikiem VAT o numerzezarejestrowanym w Rzeczpospolitej Polskiej (podać kraj) i przez cały czas trwania umowy będziemy się posługiwać podanym wyżej numerem. Podmiotem uprawnionym do wystawienia faktur przez cały czas trwania umowy jest
 - (w przypadku wykonawców wspólnie składających ofertę).*
 5. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie określonym przez Zamawiającego w SIWZ.
 6. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

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



7. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. przez okres **30** dni od upływu terminu składania ofert.
8. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami/przy udziale Podwykonawców*. Podwykonawcom zostaną powierzone do wykonania następujące zakresy zamówienia:

a)
(opis zamówienia zlecanego podwykonawcy)

9. **OŚWIADCZAMY**, że niniejsza oferta jest jawna i nie zawiera informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, za wyjątkiem informacji zawartych na stronach

10. **OŚWIADCZAMY**, że załączony do SIWZ wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się - w przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą - do zawarcia umowy na warunkach określonych w SIWZ uzupełnionych propozycjami ofertowymi, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

11. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na adres:
ul.

Nr faxu: +48

Uprawnionym do kontaktów z Zamawiającym jest:

..... tel.

12. **OFERTĘ** niniejszą składamy na kolejno ponumerowanych stronach, zgodnie z następującym spisem treści:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)
- 11)
- 12)
- 13)
- 14)
- 15)
- 16)

.....
/miejscowość i data/

.....
/podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania Wykonawcy/

* - niepotrzebne skreślić