

FORMULARZ OFERTY

Wykonawca (*)

Adres

Adres zamieszkania (w przypadku osoby fizycznej)

telefon, Adres e-mail

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym: pn:

CZĘŚĆ NR 1- Zakup i sukcesywna dostawa komputerów i drukarek dla MOPS w Mikołowie w tym dla potrzeb projektu „Krok w przyszłość” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014 – 2020, Oś Priorytetowa IX Włączenie społeczne, Działanie 9.1 Aktywna integracja, Poddziałanie 9.1.6 Programy aktywnej integracji osób i grup zagrożonych wykluczeniem społecznym – projekt pozakonkursowy.

oferujemy wykonanie zamówienia za poniższe ceny jednostkowe i końcową cenę, wyliczoną dla szacowanej ilości dostaw:

| L.p | Artykuł | Przewidywana ilość | Cena jednostkowa brutto | Wartość brutto (iloczyn kolumny 3 i 4) |
|-----|---|--------------------|-------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Zestaw komputerowy typu All In One z oprogramowaniem - Procesor o min. parametrach Ilość rdzeni min. 2 Ilość wątków min. 4 Częstotliwość taktowania min. 3,4 GHz Architektura 64 bit Pamięć cache min. 3 MB Pobór mocymax. 54W - płyta główna: na chipsecie rekomendowanym przez producenta procesora; - pamięć: min. 4GB DDR3, możliwość rozbudowy do min. 8GB; - dysk twardy: min. 500 GB, 7200 obr./min.; - karta graficzna: komponent graficzny zgodny z DirectX 10.0; - karta dźwiękowa: Zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition (HD) Audio; - karta sieciowa: zintegrowana 10/100/1000; - przekątna ekranu monitora: Min. 21,5”; - wewnętrzny napęd: DVD-ROM; - porty: min. 3 x USB 3.0 1 x RJ45, 1 x HDMI 1 x wejście na słuchawki 1 x wejście na mikrofon 1 x czytnik kart pamięci; - obudowa typu All in One; - klawiatura, mysz: klawiatura bezprzewodowa pełnowymiarowa, układ typu QWERTY US, podłączanie USB. Mysz bezprzewodowa optyczna, minimum dwa przyciski, podłączanie USB ; - Dostarczony system operacyjny klasy PC (wyklucza się dostarczenie systemu operacyjnego w starszej wersji z opcją przeprowadzenia aktualizacji do najnowszej dostępnej stabilnej wersji) najnowszej stabilnej wersji) musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: - Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek; - Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – | 11 | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| <p>witrynę producenta systemu;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW; - Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; - Wbudowana zaporę internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; - Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe; - Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug & Play, Wi-Fi) - Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer; - Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; <p>Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych. - Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych. - Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modulem „uczenia się” głosu użytkownika. - Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi. - Wbudowany system pomocy w języku polskim; - Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących); - Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji; - Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny; - Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509; - Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji; - System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; - Wsparcie dla Sun Java 8 i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0, 4,5 - możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach; - Wsparcie dla JScript i VBScript - możliwość uruchamiania interpretera poleceń; - Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejścia sesji za logowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem; - Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. <p>Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rozwiązanie ma umożliwiać wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację; - Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; | | | |
|---|--|--|--|

| | | | | |
|---|---|---|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe; - Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe. - Oprogramowanie do tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej; - Możliwość przywracania plików systemowych; - System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanym i 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). - Do oferowanego sprzętu należy załączyć nośnik ze sterownikami Licencje na korzystanie z systemu operacyjnego, dostarczone wraz z komputerem muszą być udzielone na czas nieoznaczony, w sposób nie naruszający praw osób trzecich - funkcje bezpieczeństwa: obudowa musi posiadać możliwość współpracy z zabezpieczeniem antykradzieżowym <p>dotatkowe oprogramowanie: oprogramowanie producenta komputera umożliwiające aktualizację sterowników oraz podsystemu zabezpieczeń poprzez Internet;</p> | | | |
| 2 | <p>Zasilacz awaryjny (UPS)</p> <ul style="list-style-type: none"> - moc min 500W - min. 6 wyjść 230V <p>wyjście RJ-45</p> <ul style="list-style-type: none"> - komunikacja USB <p>wbudowany wyświetlacz wyświetlający parametry urządzenia</p> | 5 | | |
| 3 | <p>Zestaw klawiatura i myszka bezprzewodowa</p> <ul style="list-style-type: none"> - bezprzewodowa - podłączanie USB - wyposażenie baterie, odbiornik USB - klawiatura z klawiszami kalkulatora i klawiszami multimedialnymi <p>myszka optyczna</p> | 5 | | |
| 4 | <p>Drukarka laserowa mono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Szybkość drukowania: Nie mniej niż 38 str./min. (A4); - Metoda drukowania: Monochromatyczne drukowanie laserowe; - Jakość druku: Do 1200x1200 dpi; - Rozdzielczość drukowania: max. 600 x 600 dpi; - Czas rozgrzewania urządzenia: 20 s lub mniej od włączenia zasilania; - Czas druku pierwszej strony: Nie więcej niż 10 s; - Podajnik papieru (standardowy): Kaseta o pojemności 250 arkuszy Podajnik uniwersalny na 50 arkuszy; - Typy nośników: Papier zwykły, etykiety, karty indeksowe, koperty, pocztówki; - Rozmiary nośników: Kaseta (standardowa) A4, B5, A5, A6, Podajnik uniwersalny: A4, B5, A5, A6, - Gramatura nośników: Kaseta (standardowa): 60–120 g/m kw. Podajnik uniwersalny: 60–163 g/m kw; - Drukowanie dwustronne: Automatyczne - Wymagania dotyczące zasilania: 220–240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz); - Pobór mocy: Maks.: 1150 W lub mniej Praca: nie więcej niż 600 W Tryb gotowości: nie więcej niż 15 W Tryb uśpienia: nie więcej niż 15 W (tryb uśpienia panelu), nie więcej niż 2 W (tryb głębokiego uśpienia) | 3 | | |

| | | | | |
|---|--|---|--|--|
| | <p>Standardowy pobór energii elektrycznej (TEC): nie więcej niż 2,5kWh/tydzień;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Max wymiary (szer. x dł. x wys.): 400 x 450 x 289 mm (z panelem); - Masa: Nie więcej niż 15 kg; - Pamięć: Min. 256 MB; - Języki obsługi drukarki: PCL5c, PCL6, Adobe - Interfejs i opcje połączeń: USB 2.0 High-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T; - Wydajność tonera min. 12000 tyś stron A4 przy 5% zapełnienia, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia tonerów wystarczających na zapełnienie w 5% nim. 25000 stron dla każdego urządzenia. - Zgodność z systemami operacyjnymi: Windows 2000 / XP (32-/64-bitowy) / Vista (32-/64-bitowy) / 7 (32-/64-bitowy) / Server 2003 (32-/64-bitowy) / Server 2008 R2 (64-bitowy) / Server 2008 (32-/64-bitowy) / Mac OS 10.4.9–10.7.x / Linux / Citrix; | | | |
| 5 | <p>Kserokopiarka laserowa mono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Szybkość kopiowania i drukowania: Nie mniej niż 28 str./min. (A4), 14 str./min. (A3); - Metoda drukowania: Monochromatyczne drukowanie laserowe; - Jakość druku: do 1800x600 dpi; - Rozdzielczość kopiowania: max.. 600 x 600 dpi; - Czas rozgrzewania urządzenia: 30 s lub mniej od włączenia zasilania; - Czas druku pierwszej strony: Nie więcej niż 6 s; - Podajnik papieru (standardowy): Kasetka o pojemności min. 500 arkuszy Podajnik uniwersalny na min. 100 arkuszy; - Typy nośników: Papier zwykły, o podwyższonej gramaturze, etykiety, karty indeksowe, koperty, pocztówki; - Rozmiary nośników: Kasetka (standardowa) A4, B5, A5, Podajnik uniwersalny: A3, A4, B5, A5 - Gramatura nośników: Kasetka (standardowa): 60–120 g/m kw. Podajnik uniwersalny: 60–163 g/m kw; - Drukowanie dwustronne: Automatyczne; - Automatyczny podajnik oryginałów: tak; - Pamięć: Min. 2048 MB; - Języki obsługi drukarki: PCL5e, PCL6, Adobe - Interfejs i opcje połączeń: USB 2.0 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T; - Zgodność z systemami operacyjnymi: Windows 2000 / XP (32-/64-bitowy) / Vista (32-/64-bitowy) / 7 (32-/64-bitowy) / Server 2003 (32-/64-bitowy) / Server 2008 R2 (64-bitowy) / Server 2008 (32-/64-bitowy) / Mac OS 10.4.9–10.7.x / Linux / Citrix; - Podstawa pod urządzenie producenta <p>Toner: W zestawie min. 20 000 tyś. kopii; Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia tonerów wystarczających na zapełnienie w 5% nim. 50000 stron</p> | 1 | | |
| 6 | <p>Drukarka laserowa kolor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prędkość drukowania min. 35 str. w mono i kolor - podajnik na min 500 arkuszy - rozdzielczość min. 600x600 dpi - pamięć min 512 MB RAM - druk dwustronny - interfejs USB 2.0, Ethernet 10Base-T/100BaseTX/1000BaseT - obsługiwane systemy bieżące wersje Windows, LINUX, Mac OS <p>Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia tonerów wystarczających na zapełnienie w 5% nim. 30000 stron.</p> | 1 | | |
| 7 | <p>Urządzenie wielofunkcyjne laser mono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wyświetlacz min. 5 lini LCD - rozdzielczość min. 1800x600 drukowanie, 600x 600 skanowanie i kopiowanie - pamięć min 512 MB Ram - druk dwustronny - kopiowanie rozmiar A4 | 2 | | |

| | | | | |
|-----------|---|-----------|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - zoom od 25 do 400% - skanowanie min do e-mail, PDF - prędkość skanowania min. 30 stron mono, 10 stron kolor - skanowanie do JPEG, TIFF - toner na min. 7200 stron A4 - interfejs USB 2.0, Ethernet 10Base-T/100BaseTX/1000BaseT <p>prędkość druku min. 35 stron A4 na minutę Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia tonerów wystarczających na zapelnienie w 5% nim. 20000 stron dla każdego urzędnika</p> | | | |
| 8 | <p>Przełącznik sieciowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gniazda sieciowe: 26x 10/100/1000, 2x mini- GBIC; - Złącza komunikacyjne: RS-232; - Prędkość: Min. 56GBps; - Montaż w szafach RACK: Tak 19 - Obsługiwane standardy komunikacyjne to IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1X, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z. - protokoły zarządzające SNMP 1/2c/3, RMON, HTTP/HTTPS, TFTP, DHCP, SSH, RADIUS, BOOTP, SNTP - Protokół drzewa rozpinającego Tak - Pozycja routingu 32 - Przekierowywanie IP Tak - Serwer DHCP Tak - IGMP snooping Tak - Klient DHCP Tak - Zarządzanie: http, https; <p>Wyposażenie: Instalacyjna płyta CD-ROM, przewód sieciowy, zestaw montażowy</p> | 2 | | |
| 9 | <p>Kabel sieciowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Typ: RJ-45 - RJ-45; - Rodzaj przewodu - linka - Złącze: RJ-45 męskie; - Złącze 2: RJ-45 męskie; - Standard: Kategoria 5e; <p>Długość: 1m</p> | 15 | | |
| 10 | <p>Kabel sieciowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Typ: RJ-45 - RJ-45; - Rodzaj przewodu - linka - Złącze: RJ-45 męskie; - Złącze 2: RJ-45 męskie; - Standard: Kategoria 5e; <p>Długość: 2m</p> | 15 | | |
| 11 | <p>Kabel sieciowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Typ: RJ-45 - RJ-45; - Rodzaj przewodu - linka - Złącze: RJ-45 męskie; - Złącze 2: RJ-45 męskie; - Standard: Kategoria 5e; <p>- Długość: 5m</p> | 15 | | |
| 12 | <p>Kabel sieciowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Typ: RJ-45 - RJ-45; - Rodzaj przewodu - linka - Złącze: RJ-45 męskie; - Złącze 2: RJ-45 męskie; <p>Standard: Kategoria 5e; -długość 10 m</p> | 15 | | |
| 13 | <p>Listwa zasilająca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Typ: Antyprzebieciowa; - Liczba gniazd: 7; <p>Długość przewodu: 3m;</p> | 10 | | |
| 14 | <p>Listwa zasilająca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Typ: Antyprzebieciowa; | 10 | | |

| | | | | |
|----|---|---|---|--|
| | - Liczba gniazd: 5; Długość przewodu: 3m; | | | |
| 15 | <p>Komputer stacjonarny: Procesor o min. parametrach Ilość rdzeni 2 Ilość wątków 4 Częstotliwość taktowania 3,7 GHz Architektura 64 bit Pamięć cache 3 MB Pobór mocy max 54W Płyta główna: Na chipsecie rekomendowanym przez producenta procesora; Pamięć: min. 4GB DDR3, możliwość rozbudowy; Dysk twardy: min. 500 GB, 7200 obr./min. Karta graficzna: Komponent graficzny zgodny z DirectX 10.0; Karta dźwiękowa: Zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition (HD) Audio; Karta sieciowa: Zintegrowana 10/100/1000; Wewnętrzny napęd: DVD-ROM; Porty: min. 3 x USB 2.0 1 x RJ45, 1 x wejście na słuchawki 1 x wejście na mikrofon; Obudowa: Obudowa typu stojąco – leżąca; Klawiatura, mysz: Klawiatura typu Windows pełnowymiarowa, układ typu QWERTY US, port USB. Mysz optyczna, minimum dwa przyciski, port USB: System operacyjny Dodatkowe oprogramowanie: Oprogramowanie producenta komputera umożliwiające aktualizację sterowników oraz podsystemu zabezpieczeń poprzez Internet; Dokumentacja: Do komputera muszą być dołączone instrukcja obsługi Certyfikaty: Wyrób winien być oznakowany znakiem CE (certyfikat zgodności)</p> | 4 | | |
| 16 | <p>Komputer przenośny Rozmiar : min. 15,6" - Procesor o min. parametrach Ilość rdzeni min 2 Ilość wątków 4 Częstotliwość taktowania min. 1,7 GHz Architektura 64 bit Pamięć cache 3 MB Płyta główna: Na chipsecie rekomendowanym przez producenta procesora. Pamięć: min. 4GB DDR3, możliwość rozbudowy Dysk twardy: min. 500 GB, 5400 obr./min. Karta graficzna: Zintegrowana z płytą główną Karta dźwiękowa: Zintegrowana z płytą główną Karta sieciowa: Zintegrowana 10/100/1000, wifi 802.11 b/g/n Wewnętrzny napęd: DVD-ROM Porty: min. 1 x USB 3.0 min. 1 x USB 2.0 1 x RJ45, 1 x wejście na słuchawki 1 x wejście na mikrofon Czytnik kart pamięci System operacyjny Dostarczony system operacyjny klasy PC (wyklucza się dostarczenie systemu operacyjnego w starszej wersji z opcją przeprowadzenia aktualizacji do najnowszej dostępnej stabilnej wersji) najnowszej stabilnej wersji) musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: - Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek; - Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet –</p> | 1 | <p>UWAGA! Wykonawca powinien podać cenę netto, gdyż komputery przenośne (laptopy) są wymienione w załączniku nr 11 do ustawy nr 11 do ustawy o podatku od towarów i usług, objęte mechanizmem odwrotnego obciążenia (obowiązek wykazania podatku należnego, spoczywa na zamawiającym)</p> | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| <p>witrynę producenta systemu;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW; - Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; - Wbudowana zapora internetowa (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 multimediiów, pomoc, komunikaty systemowe; - Wsparcie dla większości 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; - Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; - Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. - Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych. - Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych. - Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika. - Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi. - Wbudowany system pomocy w języku polskim; - Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących); - Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji; - Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny; - Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509; - Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji; <p>System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wsparcie dla Sun Java 8 i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0, 4,5 - możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach; - Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń; - Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji za logowanego 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 wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową; - Rozwiązanie ma umożliwiać wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację; - Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; - Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i | | | |
|--|--|--|--|

| | | | | |
|--------------------------------|---|---|--|--|
| | <p>pozwalający tworzyć kopie zapasowe;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe. - Oprogramowanie do tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej; - Możliwość przywracania plików systemowych; - System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanym i 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). - Do oferowanego sprzętu należy załączyć nośnik ze sterownikami . Licencje na korzystanie z systemu operacyjnego, dostarczone wraz z komputerem muszą być udzielone na czas nieoznaczony, w sposób nie naruszający praw osób trzecich. <p>Dodatkowe oprogramowanie: Oprogramowanie producenta komputera umożliwiające aktualizację sterowników oraz podsystemu zabezpieczeń poprzez Internet.</p> <p>Dokumentacja: Do komputera muszą być dołączone instrukcje obsługi w języku polskim</p> <p>Certyfikaty: Wyrób winien być oznakowany znakiem CE (certyfikat zgodności)</p> | | | |
| 17 | <p>Głośniki komputerowe: Głośniki: 2 szt.</p> <p>Moc głośników: min. 2 W na głośnik</p> <p>Podłączanie: Poprzez USB</p> | 5 | | |
| 18 | <p>Głośniki komputerowe: Głośniki: 2 szt. i subwoofer</p> <p>Moc głośników: min. 5 W na głośnik i 12 W na subwoofer</p> <p>Zasilanie: Zewnętrzne</p> <p>Pilot: Przewodowy</p> | 1 | | |
| 19 | <p>Monitor</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozmiar 21,5 cala - podświetlenie LED - rozdzielczość min. 1920 x 1080 px - format 16:9 - złącza D-Sub, DVI <p>głośniki wbudowane</p> | 4 | | |
| Suma pozycji od 1 do 19 | | | | |

oraz deklarujemy następujący okres gwarancji miesięcy.

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz, że zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty, a także podpiszemy umowę zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik do specyfikacji.
2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia tj. 30 dni.

.....
miejsowość i data

.....
pieczęć i podpis wykonawcy

*) W przypadku oferty wspólnej wymienić wszystkich wykonawców tworzących konsorcjum, ofertę podpisuje pełnomocnik wykonawców.