

FORMULARZ OFERTY

Wykonawca (*)

Adres

Adres zamieszkania (w przypadku osoby fizycznej)

telefon, Adres e-mail

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym: pn:

Zakup i sukcesywna dostawa komputerów drukarek, materiałów eksploatacyjnych 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 mocy max. 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	11		

<p> optyczna, minimum dwa przyciski, podłączenie 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 – witrynę producenta systemu; - Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW; - Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; - Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; - Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe; - Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, 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 </p>			
--	--	--	--

<p>„uczenia się” głosu użytkownika.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <ul style="list-style-type: none"> – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach; - Wsparcie dla JScript i VBScript <ul style="list-style-type: none"> – 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. <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 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 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 			
--	--	--	--

	<p>wcześniejszej;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Licencje na korzystanie z systemu operacyjnego, dostarczone wraz z komputerem muszą być udzielone na czas nieoznaczony, w sposób nie naruszający praw osób trzecich</p> <ul style="list-style-type: none"> - funkcje bezpieczeństwa: obudowa musi posiadać możliwość współpracy z zabezpieczeniem antykradzieżowym - dodatkowe oprogramowanie: oprogramowanie producenta komputera umożliwiające aktualizację sterowników oraz podsystemu zabezpieczeń poprzez Internet; 			
2	<p>Zasilacz awaryjny (UPS)</p> <ul style="list-style-type: none"> - moc min 500W - min. 6 wyjść 230V - wyjście RJ-45 - komunikacja USB - wbudowany wyświetlacz wyświetlający parametry urządzenia 	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 - myszka optyczna 	5		
5	<p>Oprogramowanie: licencje dostępne (CAL) typu na użytkownika z możliwością zwiększenia licencji dostępowych w ramach licencji government dla posiadanego u Zamawiającego oprogramowania Windows Serwer Standard 2012 R2 PL</p>	15		
6	<p>Oprogramowanie biurowe</p> <p>Oferowane oprogramowanie musi spełniać następujące warunki:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tworzenie i edycja tekstu, - tworzenie i edycja arkuszy kalkulacyjnych, - tworzenie i edycja prezentacji, - całkowicie zlokalizowany w języku polskim system komunikatów i podręcznej pomocy technicznej w pakiecie, 	11		

	<ul style="list-style-type: none"> - wsparcie dla formatu XML w podstawowych aplikacjach, - możliwość nadawania uprawnień do modyfikacji i formatowania dokumentów lub ich fragmentów, - możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów cyfrowych, pozwalających na stwierdzenie czy dany dokument/arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony, - możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych w wypadku odcięcia dopływu prądu, - prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: .DOC, .DOCX, XLS, .XLSX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł, formularzy - dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze i pozwalające zapisać plik wynikowy w zgodzie z Rozporządzeniem o Aktach Normatywnych i Prawnych. 			
7	<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): Kasetka o pojemności 250 arkuszy Podajnik uniwersalny na 50 arkuszy; - Typy nośników: Papier zwykły, o podwyższonej gramaturze, etykiety, karty indeksowe, koperty, pocztówki; - Rozmiary nośników: Kasetka (standardowa) A4, B5, A5, A6, LGL, LTR, EXECUTIVE, 16K, Formaty niestandardowe (szer.: 105–215,9 mm; dł.: 148–355,6 mm) Podajnik uniwersalny: A4, B5, A5, A6, LGL, LTR, EXECUTIVE, 16K, koperta COM-10, Monarch, DL, C5, B5 (ISO), karta indeksowa; formaty niestandardowe (szer.: 76,2–215,9 mm; dł.: 127–355,6 mm); - Gramatura nośników: Kasetka (standardowa): 60–120 g/m kw. Podajnik uniwersalny: 60–163 g/m kw; - Drukowanie dwustronne: Automatyczne (tylko A4/LTR/LGL); - Wymagania dotyczące zasilania: 220–240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz); - Pobór mocy: 	3		

	<p>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 1 W (tryb głębokiego uśpienia) Standardowy pobór energii elektrycznej (TEC): nie więcej niż 1,3 kWh/tydzień; - 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® PostScript Level 3; - Interfejs i opcje połączeń: USB Host, USB 2.0 High-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T; - Wydajność tonera min. 12000 tyś stron A4 przy 5% zapelnienia - 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;</p>			
8	<p>Kserokopiarka laserowa mono: - 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, A6, LGL, LTR, EXECUTIVE, 16K, Formaty niestandardowe (szer.: 105–215,9 mm; dł.: 148–355,6 mm) Podajnik uniwersalny: A4, B5, A5, A6, LGL, LTR, EXECUTIVE, 16K, koperta COM-10, Monarch, DL, C5, B5 (ISO), karta indeksowa; formaty niestandardowe (szer.: 76,2–215,9 mm; dł.: 127–355,6 mm); - 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: PCL5c, PCL6, Adobe® PostScript Level 3;</p>	1		

	<ul style="list-style-type: none"> - Interfejs i opcje połączeń: USB Host, USB 2.0 High-Speed, 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 - Toner: W zestawie min. 20 000 tyś. Kopii; 			
9	Drukarka laserowa kolor: <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 	1		
10	Urządzenie wielofunkcyjne laser mono: <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 - 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 - prędkość druku min. 35 stron A4 na minutę 	2		
11	Przełącznik sieciowy: <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; - Wyposażenie: Instalacyjna płyta CD-ROM, 	2		

	przewód sieciowy, zestaw montażowy;			
12	Kabel sieciowy: - Typ: RJ-45 - RJ-45; - Rodzaj przewodu - linka - Złącze: RJ-45 męskie; - Złącze 2: RJ-45 męskie; - Standard: Kategoria 5e; - Długość: 1m	15		
13	Kabel sieciowy: - Typ: RJ-45 - RJ-45; - Rodzaj przewodu - linka - Złącze: RJ-45 męskie; - Złącze 2: RJ-45 męskie; - Standard: Kategoria 5e; - Długość: 2m	15		
14	Kabel sieciowy: - Typ: RJ-45 - RJ-45; - Rodzaj przewodu - linka - Złącze: RJ-45 męskie; - Złącze 2: RJ-45 męskie; - Standard: Kategoria 5e; - Długość: 5m	15		
15	Kabel sieciowy: - Typ: RJ-45 - RJ-45; - Rodzaj przewodu - linka - Złącze: RJ-45 męskie; - Złącze 2: RJ-45 męskie; - Standard: Kategoria 5e; - Długość: 10m	15		
16	Listwa zasilająca: - Typ: Antyprzepięciowa; - Liczba gniazd: 7; - Długość przewodu: 3m;	10		
17	Listwa zasilająca: - Typ: Antyprzepięciowa; - Liczba gniazd: 5; - Długość przewodu: 3m;	10		
18	Toner do drukarki Kyocera Mita FS 2020DN	3		
19	Toner do drukarki Kyocera Mita FS 2100DN	25		
20	Toner do drukarki Kyocera Mita FS 2135DN	6		
21	Toner do drukarki Kyocera Mita FS 6030DN czarny	3		
22	Komplet tonerów do drukarki Kyocera Mita FS 6030DN	2		
23	Toner do drukarki HP CP 1025 czarny	10		
24	Komplet tonerów do drukarki HP CP 1025	5		
25	Toner do faksu Panasonic KX-MB 2025	6		
26	Bęben do faksu Panasonic KX-MB 2025	3		
27	Folia do faksu Panasonic KX-FC 268	4		
28	Toner do kserokopiarki Konica Minolta BIZHUB 215	5		
29	Toner do kserokopiarki Toshiba e-Studio 166	2		
30	Toner do kserokopiarki Toshiba e-Studio 195	2		
31	Komplet tonerów do drukarki z p. 10	2		
32	Toner do urządzenia z p. 11	5		

33	Toner do kserokopiarki Canon IR 2520	2		
34	<p>Komputer stacjonarny:</p> <p>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		
35	<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</p>	1	<p>UWAGA! Wykonawca powinien podać cenę netto, gdyż komputery przenośne (laptopy) są wymienione w załączniku nr 11 do ustawy o podatku od towarów i usług, objęte mechanizmem odwrotnego obciążenia (obowiązek wykazania podatku należnego, spoczywa na zamawiającym).</p>	

<p>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:</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 – witrynę producenta systemu; - Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW; - Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; - Wbudowana 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 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; - 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, 			
--	--	--	--

<p>pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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 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; 			
---	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - Możliwość przywracania plików systemowych; - System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi 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>			
36	<p>Oprogramowanie biurowe</p> <p>Oferowane oprogramowanie musi spełniać następujące warunki:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tworzenie i edycja tekstu, - tworzenie i edycja arkuszy kalkulacyjnych, - tworzenie i edycja prezentacji, - całkowicie zlokalizowany w języku polskim system komunikatów i podręcznej pomocy technicznej w pakiecie, - wsparcie dla formatu XML w podstawowych aplikacjach, - możliwość nadawania uprawnień do modyfikacji i formatowania dokumentów lub ich fragmentów, - możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów cyfrowych, pozwalających na stwierdzenie czy dany dokument/arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony, - możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych w wypadku odcięcia dopływu prądu, - prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: .DOC, .DOCX, XLS, .XLSX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł, formularzy - dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska 	1		

	udostępniającego formularze i pozwalające zapisać plik wynikowy w zgodzie z Rozporządzeniem o Aktach Normatywnych i Prawnych.			
37	Głośniki komputerowe: Głośniki: 2 szt. Moc głośników: min. 2 W na głośnik Podłączanie: Poprzez USB	5		
38	Głośniki komputerowe: Głośniki: 2 szt. i subwoofer Moc głośników: min. 5 W na głośnik i 12 W na subwoofer Zasilanie: Zewnętrzne Pilot: Przewodowy	1		
39	Monitor - rozmiar 21,5 cala - podświetlenie LED - rozdzielczość min. 1920 x 1080 px - format 16:9 - złącza D-Sub, DVI - głośniki wbudowane	4		

oraz deklarujemy następujący okres gwarancji miesięcy.

- 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.
- Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia tj. 30 dni.

.....
 miejscowość i data

.....
 pieczęć i podpis wykonawcy

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