

Załącznik nr 1 do Zapytania cenowego

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

<i>Parametr</i>	<i>Wartość</i>
Ilość (szt.)	44
Typ sprzętu	Laptop
Procesor	Minimum: np. Intel Celeron, Intel Core i3, AMD Ryzen 5 Maksimum: np. Intel Core i5, AMD Ryzen 7
Pamięć RAM	Minimum: 4GB Maksimum: 8GB
Karta graficzna	Wbudowana
Kamera	Wbudowana w ramkę ekranu
Dysk twardy	Minimum: 240 GB Maksimum: 512 GB
Przekątna ekranu	Minimum: 13'' Maksimum: 15,6''
Ekran dotykowy	Nie
Klawiatura	QWERTY
Zestaw słuchawkowy	Obu uszny, nauszny, przewodowy z połączeniem USB, przycisk wyciszania fizyczny umieszczony na przewodzie lub na mikrofonie, mikrofon na pałąku
Łączność	Port 1Gbit LAN, wbudowane WiFi 802.11 a/b/g/n/ac
Napęd optyczny	Niewymagany – dopuszcza się komputery wyposażone w napęd lub bez napędu.
System Operacyjny	Zainstalowany system operacyjny klasy PC, spełniający poniższe wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: <ul style="list-style-type: none"> - system operacyjny z licencjami uprawniającymi go do bezterminowego użytkowania na dostarczonych komputerach, bez jakichkolwiek ograniczeń funkcjonalnych, w zgodzie z prawem i polityką licencjonowania producenta systemu. System nie może wymagać aktywacji zarówno przy pierwszym uruchomieniu, jak i ewentualnej instalacji, - oprogramowanie dostarczone wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności, w postaci stosowanej przez producenta oprogramowania, - 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

	<p>zapory i regułami IP v4 i v6;</p> <ul style="list-style-type: none">- 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;- interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D;- zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta;- 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;- system musi posiadać narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;- wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - 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 dla 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 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); - jeśli dla systemu operacyjnego wymagany jest klucz licencyjny, to musi on być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu operacyjnego na podstawie dołączonego nośnika bezpośrednio z wbudowanego napędu lub zdalnie bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego. Oferowany dostarczony system jak i również przy reinstalacji nie może wymagać aktywacji klucza licencyjnego za pośrednictwem telefonu i Internetu); - wymagane jest dostarczenie systemu w najnowszej wersji dostępnej na rynku. - możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. - dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera.
Gwarancja	24 miesiące

Obowiązki Wykonawcy dotyczące realizacji zamówienia:

1. Przedmiot zamówienia należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego tj. Urząd Gminy Sanok; 38-500 Sanok, ul. Kościuszki 23.
2. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiot zamówienia na własny koszt i na własne ryzyko oraz zapewni rozładunek we wskazane miejsce w godzinach pracy Urzędu Gminy (7:30 – 15:30 od poniedziałku do piątku) po uprzednim ustaleniu terminu. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie braki i wady przedmiotu zamówienia, w tym za powstałe w czasie transportu.
3. Odbiór przedmiotu umowy będzie dokumentowany pisemnym Protokołem zdawczo-odbiorczym spisany w ciągu 5 dni od daty dostawy.
4. Dostarczone urządzenia muszą posiadać odpowiednie atesty, certyfikaty, świadectwa jakości i spełniać wszelkie wymogi norm określonych obowiązującym prawem.
5. Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu dokument gwarancyjny w dniu odbioru przedmiotu dostawy.
6. Wykonawca dostarczy dokumenty dotyczące przedmiotu zamówienia, a w szczególności opisujące w języku polskim funkcje i sposób ich użytkowania, instrukcje obsługi, instrukcje konserwacji, atesty (dopuszcza się wersje elektroniczne ww. dokumentów, w tym umieszczone na dysku twardym laptopa).