Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr IRL.272.23.2022 z dnia 27.10.2022 r.

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż infomatu na potrzeby Poradni Psychologiczno – Pedagogicznej w Ostródzie.

**SPECYFIKACJA:**

- obudowa wykonana ze stali nierdzewnej,

- malowana proszkowo matryca zakryta szkłem 4 mm.

- monitor dotykowy o przekątnej 32"

- technologia dotyku – infrared

- rozdzielczość: min. 1920 x 1080 pikseli

- współczynnik proporcji:16:9

- obudowa wolnostojąca

- zasilanie 230 V

- wejście DVI/HDMI

- zintegrowana nakładka wielodotykowa

- rozdzielczość: 4096 × 4096

- monitor w technologii pojemnościowej szkło z antyrefleksem

- procesor czterordzeniowy, architektura x86-64, osiągający minimum 1100 punktów w rankingu wydajności procesorów www.cpubenchmark.net na dzień 26.10.2022 r.

- ilość pamięci RAM: min. 4 GB DDR3 SODIMM (1333/1600 MHz)

- zintegrowana karta graficzna (1xD-SUB, 1xHDMI)

- dysk min. 120GB SSD

- karta sieciowa

- gniazda USB (zewnętrzne i wewnętrzne), SATA, audio

- Zasilacz zewnętrzny 230 V

- gwarancja min. 2 lata

System operacyjny Windows 11 Pro PL lub równoważny spełniające poniższe minimalne wymagania:

• licencja na zaoferowany system operacyjny musi być w pełni zgodna z warunkami licencjonowania producenta oprogramowania

• interfejsy użytkownika dostępne w kilku językach do wyboru – minimum w Polskim i Angielskim,

• funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz
z modułem „uczenia się” głosu użytkownika.

• możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta systemu z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne - wymagane podanie nazwy strony serwera www

• dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego

• wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana
z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6

• wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu
z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami,

• zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediów, pomoc, komunikaty systemowe,

• graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim

• 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

• zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom 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.

• możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących)

• wsparcie do uwierzytelnienia urządzenia na bazie certyfikatu,

• wsparcie wbudowanej zapory ogniowej dla Internet Key Exchange v. 2 (IKEv2) dla warstwy transportowej IPsec,

• wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 4.x - możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach

• wsparcie dla JScript i VBScript - możliwość uruchamiania interpretera poleceń

• 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

• transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe

• udostępnianie modemu

• oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej

• możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci

• identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, 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)

• możliwość nieodpłatnego instalowania dodatkowych języków interfejsu systemu operacyjnego oraz możliwość zmiany języka bez konieczności reinstalacji systemu

• wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor, umożliwiający, zgodnie z uprawnieniami licencyjnymi, uruchomienie do 4 maszyn wirtualnych,

• mechanizm szyfrowania dysków wewnętrznych i zewnętrznych z możliwością szyfrowania ograniczonego do danych użytkownika,

• wbudowane w system narzędzie do szyfrowania dysków przenośnych, z możliwością centralnego zarządzania poprzez polityki grupowe, pozwalające na wymuszenie szyfrowania dysków przenośnych

• możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania partycji w usługach katalogowych

• obsługa Active Directory oraz logowania do domeny

• Zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego nieużywanego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu

• Zamawiający wymaga by oprogramowanie systemowe było fabrycznie zainstalowane przez producenta komputera

• Zamawiający wymaga, aby oprogramowanie było dostarczone wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności stosowanymi przez producenta oprogramowania w momencie odbioru Zamawiający przewiduje możliwość zastosowanie procedury sprawdzającej legalność dostarczonego oprogramowania

• Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia weryfikacji oryginalności dostarczonego oprogramowania u producenta w przypadku wystąpienia wątpliwości co do jego legalności