

Opis przedmiotu zamówienia - Załącznik nr 1 do Rozeznania cenowego mającego na celu szacowanie wartości zamówienia.

Wymagania minimalne dla sprzętu:

1. Jednostka centralna PC – 30 sztuk

W ofercie należy podać producenta, model i wszelkie oferowane parametry.

Atrybuty	Wymagania minimalne
Producent / model	-----
Typ	Komputer stacjonarny
Stan urządzenia	Fabrycznie nowy
Zastosowanie/ Przeznaczenie	Komputer będzie wykorzystywany do pracy typowo biurowej, przeglądania poczty e-mail, edytowania dokumentów, przeglądania internetu. Oglądania filmów. Praca w oprogramowaniu bazodanowym.
Napęd optyczny	DVD -/+ R/RW SATA3
Pamięć RAM	- Pojemność pamięci minimum 16GB - Typ pamięci: DDR4
Konfiguracja kości pamięci RAM	1x 16 GB lub 2 x po 8GB pamięci RAM,
Wydajność / Typ procesora	Procesor o min. 4 rdzeniach fizycznych. Zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych, Mający swoją premierę w latach 2022-2023
Parametry pamięci masowej	Dysk twardey o pojemności minimum 512 GB Typ dysku twardego: SSD – M.2
Porty wejścia / wyjścia	- Graficzny HDMI lub DisplayPort zgodny z oferowanym monitorem LCD -1 X Rj45 (Gigabit Ethernet) -1 X słuchawki/mikrofon z przodu obudowy -1 X wyjście liniowe audio -Porty USB przynajmniej 2 z przodu obudowy i 4 z tyłu

Obudowa	Mini Tower
Typ karty graficznej	Zintegrowana
Typ karty muzycznej	Zintegrowana
Moc zasilacza	Moc dopasowana do oferowanej konfiguracji.
Zainstalowany i aktywowany system operacyjny	Windows 11 Professional 64 bit (wersja polska) lub równoważny. Wytyczne równoważności określono w sekcji „Warunki równoważności”. Dostarczone przez Wykonawcę licencje muszą pochodzić z legalnych źródeł oraz zostać dostarczone Zamawiającemu ze wszystkimi składnikami niezbędnymi do potwierdzenia legalności ich pochodzenia. Nie dopuszcza się w tym zakresie licencji pochodzących z rynku wtórnego, System operacyjny musi być zainstalowany. Partycja recovery bądź system na nośniku zewnętrznym umożliwiające ponowną instalację w razie awarii komputera.
Odzyskiwanie systemu	Partycja recovery umożliwiająca przywrócenie systemu w razie awarii bądź system w wersji na nośniku danych służący do odzyskania pełnej sprawności w razie awarii.
Minimalne warunki gwarancji	Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt z gwarancją producenta sprzętu z okresem minimum 36 miesięcy od daty dostarczenia przedmiotu zamówienia. W przypadku awarii sprzętu pamięci masowe w postaci dysków twardej zostaną wymontowane i pozostaną w Urzędzie Miejskim w Pyrzycach. Gwarancja typu door to door. Sposób zgłaszania awarii: wykonawca poda numer telefonu oraz adres e-mail pod który można zgłosić awarię.
Wsparcie techniczne	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.
Jakość wytwarzania	Komputery mają spełniać normy i posiadać deklaracje zgodności (lub inne dokumenty potwierdzające spełnienie norm) w zakresie: Deklaracja zgodności CE. Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001
Wyposażenie	instrukcja obsługi w języku polskim , karta gwarancyjna,

Akcesoria w zestawie	Klawiatura USB czarna, Mysz USB czarna, Kabel zasilający

2. Monitory LCD – 30 sztuk (regulowane, kąt, nachylenie, wysokość)

W ofercie należy podać producenta, model i wszelkie oferowane parametry.

Atrybuty	Wymagania minimalne
Producent/model	-----
Stan urządzenia	Fabrycznie nowy
Przekątna ekranu	Minimum 21.5 cal
Rozdzielczość	1920 x 1080 FULL HD (16:9)
Jasność	Min 250 cd/m ²
Powłoka ekranu	Antyrefleksyjna
Rodzaj podświetlenia	LED
Połączenie	VGA, HDMI, bądź Display port lub ich kombinacje umożliwiające bezproblemowe podłączenie do komputerów PC opisanych w niniejszym zapytaniu ofertowym.
Proporcja ekranu	16:9
Regulacja	Monitor musi mieć możliwość regulacji obrotu, kąta nachylenia oraz wysokości. Musi spełniać warunki ergonomii pracy.
Minimalne warunki gwarancji	Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt z gwarancją producenta sprzętu z okresem minimum 36 miesięcy od daty dostarczenia przedmiotu zamówienia. Gwarancja typu door to door. Sposób zgłaszania awarii: wykonawca poda numer telefonu oraz adres e-mail pod który można zgłosić awarię.
Jakość wytwarzania	Deklaracja zgodności CE
Wyposażenie	Instrukcja obsługi w języku polskim , karta gwarancyjna, okablowanie sygnałowe i zasilające.
Współczynnik kontrastu	1000:1
Kolor	Czarny bądź szary

3. Pakiet Office Home and Business – 30 sztuk

W ofercie należy podać producenta, model i wszelkie oferowane parametry.

Atrybuty	Wymagania minimalne
Producent/model	-----
Stan licencji	Fabrycznie nowa, jednostanowkowa
Okres licencjonowania	Wieczysta
Zastosowanie	Można stosować w Urzędzie
Wersja produktu	Cyfrowa

WARUNKI RÓWNOWAŻNOŚCI

System operacyjny typu Microsoft Windows 10(11) Professional lub równoważny, spełniający łącznie poniższe warunki poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

- Graficzny interfejs użytkownika;
- System operacyjny ma pozwalać na instalację, uruchomienie i pracę z aplikacjami już pracującymi w Urzędzie: MS Office 2016, 2019, 365. SIGID. Nie jest dopuszczalne uruchamianie wymienionych aplikacji poprzez mechanizm wirtualizacji;
- Interfejsy użytkownika dostępne w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim; 4. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe;
- Wbudowany system pomocy w języku polskim;
- Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim;
- 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;
- Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora;
- Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego;
- Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IPv4 i IPv6;
- Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami;
- 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 zarządzania stacją roboczą poprzez polityki grupowe – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji;
- Rozbudowane, definiowalne polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji;
- Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu, zgodnie z określonymi uprawnieniami poprzez polityki grupowe;
- 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, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: menu, otwarte okno 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 dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;
- Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem