

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Laptop – 5 sztuk.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Typ	Laptop. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta.
2	Zastosowanie	Laptop będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji obliczeniowych, aplikacji graficznych, dostępu do Internetu, poczty elektronicznej oraz pracy w systemie zdalnym.
3	Procesor	Procesor osiągający w teście CPU PassMark minimum 3665 pkt. (Załącznik nr 5 do zapytania ofertowego) W ofercie wymagane jest podanie modelu oraz producenta procesora.
4	Pamięć RAM	co najmniej 8 GB
5	Parametry pamięci masowej	SSD minimum 512 GB
6	Grafika	Zintegrowana
7	Kamera	Wbudowana w ramkę ekranu
8	Przekątna ekranu	Min. 15,6"
	Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080
9	Ekran dotykowy	Nie
10	Klawiatura	QWERTY
11	Porty USB	Minimum 3 szt.
12	Łączność	- Port 1Gbit LAN - wbudowane WiFi 802.11 a/b/g/n/ac
13	Napęd optyczny	Tak, wewnętrzny
	Zabezpieczenia	Układ szyfrowania TPM,
14	System operacyjny	Zainstalowany Windows 10 Pro PL 64 bit lub równoważny. System preinstalowany, ze wszystkimi sterownikami oraz najnowszym Service Pack.
15	Pakiet biurowy	Zainstalowany MS Office 2019 lub równoważny.
16	Gwarancja	24 miesiące

2. MS Office 2019 Home&Business – 5 sztuk.

Dodatkowe 5 szt. licencji do samodzielnej instalacji przez Zamawiającego.

3. Windows 10 Pro Upgrade PL – 2 sztuki.

Aktualizacja dla Windows 7 Pro 64 bit do najnowszej wersji Windows 10 Pro 64 bit.

4 .Pamięć RAM – 2 sztuki.

DDR3, 8GB, taktowanie 1600 MHz (PC3-12800), CL 11, nowa, nieużywana, kompatybilna z płytą główną Dell Inc. 0GY6Y8.

5. Dostawę sprzętu komputerowego zapewnia Wykonawca. Koszty dostawy sprzętu komputerowego ponosi Wykonawca.

6. System operacyjny:

1. Microsoft Windows 10 Pro wersja 64bit PL

- preinstalowany na laptopach wraz z nośnikiem instalacyjnym (np. dysk DVD)

- upgrade dostarczony w formie nośnika instalacyjnego (np. dysk DVD)

Powinien posiadać certyfikat licencyjny w celu zapewnienia współpracy ze środowiskiem sieciowym oraz aplikacjami funkcjonującymi w administracji państwowej, lub równoważny.

2. Warunki równoważności:

Za rozwiązanie równoważne uznaje się takie, które posiada wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji (bez jakichkolwiek emulatorów, implementacji lub programów towarzyszących), zapewniające:

1) polską wersję językową,

2) możliwość instalacji i poprawnego działania oprogramowania dostępnego w ramach posiadanych przez Zamawiającego licencji Microsoft Office 2013, Microsoft Office 2019 oraz możliwość pełnej integracji z systemem domenowym MS Windows,

3) możliwość instalacji i poprawnego działania aplikacji wykorzystywanych przez Zamawiającego, oraz poprawnej obsługi powszechnie używanych, urządzeń peryferyjnych (drukarek, skanerów, kser),

4) dostępność aktualizacji i poprawek do systemu u producenta systemu bezpłatnie i bez dodatkowych opłat licencyjnych z możliwością wyboru instalowanych poprawek,

- 5) możliwość zdalnej, automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu,
- 6) możliwość automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami, obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechniania systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości przez sieć komputerową,
- 7) możliwość wdrożenia nowego obrazu przez zdalną instalację,
- 8) graficzne środowisko instalacji i konfiguracji,
- 9) możliwość udostępniania i przejmowania pulpitu zdalnego,
- 10) możliwość udostępniania plików i drukarek,
- 11) możliwość blokowania lub dopuszczenia dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk sprzętowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu),
- 12) zapewnienie wsparcia dla większości powszechnie używanych urządzeń (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, urządzeń Plug & Play, WiFi),
- 13) wyposażenie systemu w graficzny interfejs użytkownika w języku polskim,
- 14) zapewnienie pełnej kompatybilności z oferowanym sprzętem,
- 15) zintegrowanie z systemem modułu pomocy dla użytkownika w języku polskim,
- 16) zintegrowanie z systemem modułu wyszukiwania informacji,
- 17) możliwość wykonywania kopii bezpieczeństwa (całego dysku, wybranych folderów, kopii przyrostowych) wraz z możliwością automatycznego odzyskania wersji wcześniejszej,
- 18) zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników,
- 19) zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacja dostępna u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych,
- 20) licencja na system operacyjny musi być nieograniczona w czasie, pozwalając na wielokrotne instalowanie systemu na oferowanym sprzęcie bez konieczności kontaktowania się przez Zamawiającego z producentem systemu lub sprzętu,

21) oprogramowanie powinno posiadać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny,

22) zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów.

7. Pakiet biurowy:

1) Współpraca z systemem Windows 10 Pro;

2) 5 licencji preinstalowanych na laptopach oraz 5 licencji do samodzielnej instalacji przez Zamawiającego.

3) W pakiecie powinny znaleźć się:

- arkusz kalkulacyjny,
- edytor tekstu,
- program do tworzenia prezentacji,
- program pocztowy,

4) Pełna kompatybilność z plikami wytworzonymi w MS Office 2013.

4) Możliwość przenoszenia licencji między stanowiskami;

5) Wymagane jest, aby licencje były nowe, wcześniej nie użytkowane, pochodzące z legalnego źródła.

8. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego, Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich możliwych kosztów, wymaganych w czasie wdrożenia oferowanego rozwiązania, w szczególności związanych z dostosowaniem infrastruktury informatycznej, oprogramowania nią zarządzającego, systemowego i narzędziowego (licencje, wdrożenie), serwisu gwarancyjnego oraz kosztów certyfikowanych szkoleń dla administratorów i użytkowników oferowanego rozwiązania.

BURMISTRZ
mgr Jacek Chrułski