

Opis przedmiotu zamówienia

Laptop z oprogramowaniem – szt.10

parametry minimalne:

Procesor	dedykowany do pracy w laptopach, wielordzeniowy, wydajność (określona w testach zamieszczonych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php - passmark CPU Mark) -co najmniej 3920 pkt , częstotliwość szyny QPI/DMI 5 GT/s, pojemność pamięci podręcznej = 4MB. Procesor osiągający wymaganą ilość punktów lecz nie posiadający wymaganej wielkości pamięci podręcznej będzie traktowany jako niezgodny z opisem przedmiotu zamówienia.
Rodzaj dysku	SSHD
Pojemność dysku (HDD))	1 TB
Pojemność pamięci FLASH	8 GB
Zainstalowana pamięć.	16 GB, SODIMM DDR3L
Ilość banków pamięci	2 szt
Częstotliwość szyny pamięci	1600 MHz
Przekątna ekranu LCD.	17,3 cala
Typ ekranu	TFT HD [LED]
Rozdzielczość LCD	1920x1080
Zainstalowana pamięć wideo	2048 MB nie współdzielona
Napędy wbudowane	DVD+/-RW + oprogramowanie do pełnej obsługi napędu
Urządzenia wskazujące	Touchpad
Złącza zewn.	- 1x HDMI - wejście zasilania (DC-in) - RJ-45 - 2 x USB 2.0 - 1 x USB 3.0
Bezprzewodowa karta sieciowa	Tak
Typ bezprzewodowej karty sieciowej	IEEE 802.11 b/g/n
Bluetooth	Tak
Wyposażenie standardowe	- 1x10/100/1000BaseT Gigabitethernet (RJ45) - mikrofon - głośniki stereo - kamera internetowa - zasilacz sieciowy
Wyposażenie dodatkowe	- przewodowa mysz do notebooków USB z dwoma przyciskami i rolką przewijającą - torba na notebook - do 3,5 kg
Masa netto	- do 3,5 kg
Certyfikaty i standardy	- Certyfikat ISO 9001 dla producenta laptopa (do oferty należy załączyć kopie certyfikatu potwierdzającą spełnianie wymogu) - Potwierdzenie kompatybilności laptopa z systemem ze strony Microsoft WHCL (do oferty należy załączyć wydruk ze strony Microsoft)
Gwarancja, serwis	3 lata, naprawa wyłącznie w miejscu użytkowania, świadczona przez autoryzowany serwis producenta. Czas reakcji serwisu do końca następnego dnia roboczego. W razie konieczności wymiany uszkodzony dysk twardy pozostaje u Zamawiającego.
System operacyjny	Licencja na system operacyjny Microsoft Windows 8.1 Pro PL 64-bit preinstalowany Windows 7 Pro PL na dysku twardym komputera lub

równoważny system operacyjny spełniający co najmniej wymienione poniżej warunki równoważności.

System równoważny powinien posiadać wersję 64 bitową

System równoważny powinien być wyposażony w graficzny interfejs użytkownika w języku polskim i posiadać zintegrowany moduł pomocy dla użytkownika w języku polskim. Komunikaty systemowe również powinny być w języku polskim.

System równoważny powinien zapewniać:

1. Poprawną pracę użytkownika komputera z Systemem Elektronicznego Zarządzania Dokumentami (EZD) użytkowanym w Świętokrzyskim Urzędzie Wojewódzkim
 2. Poprawną pracę oprogramowania do obsługi podpisu kwalifikowanego KIR.
 3. Pełną współpracę ze środowiskiem sieciowym Zamawiającego (domena Windows, usługa katalogowa Active Directory)
 4. Możliwość zarejestrowania komputera w domenie posiadanej przez Zamawiającego
 5. Możliwość autoryzowania użytkownika przy wykorzystaniu loginu i hasła zdefiniowanego dla konta w domenie, bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania integracyjnego
 6. Możliwość założenia profilu użytkownika na komputerze dla użytkownika zdefiniowanego w domenie przy pierwszym zalogowaniu się do domeny
 7. Dostępność aktualizacji i poprawek do systemu u producenta systemu bezpłatnie i bez dodatkowych opłat licencyjnych z możliwością wyboru instalowanych poprawek.
 8. Możliwość zdalnej, automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.
 9. Możliwość automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości przez sieć komputerową.
 10. Możliwość wdrożenia nowego obrazu systemu przez zdalną instalację.
 11. Możliwość udostępniania i przejmowania zarządzania systemem przy użyciu pulpitu zdalnego.
 12. Możliwość udostępniania plików i drukarek.
 13. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk sprzętowych zdefiniowanych w domenie.
 14. Możliwość zdalnego instalowania i odinstalowania oprogramowania w systemie na podstawie polityk zdefiniowanych w domenie.
 15. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń (drukarek, urządzeń sieciowych, urządzeń USB, urządzeń Plug & Play, WiFi).
 16. Zintegrowaną zaporę sieciową wraz z konsolą do zarządzania ustawieniami i regułami IP v4 i v6.
 17. Pełną kompatybilność z oferowanym sprzętem.
 18. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego.
 19. Możliwość wykonania kopii bezpieczeństwa (całego dysku, wybranych folderów, kopii przyrostowych) wraz z możliwością automatycznego odzyskania wersji wcześniejszej.
- Licencja na system równoważny musi być nieograniczona w czasie, pozwalać na wielokrotne instalowanie systemu na oferowanym sprzęcie bez konieczności kontaktowania się przez Zamawiającego z producentem systemu lub sprzętu.
 - Oferowany system równoważny nie może wymagać aktywacji licencji u Producenta systemu.
 - Licencja na system równoważny powinna zawierać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny.
 - System równoważny musi być preinstalowany na dysku twardym komputera w wersji 64 bitowej.

Wraz z licencją należy dostarczyć nośnik pozwalający na ponowną instalację systemu.

Oprogramowanie: Microsoft Office Home and Business 2013 PL PKC lub równoważny pakiet oprogramowania biurowego

Równoważny pakiet biurowy musi zawierać co najmniej:

- edytor tekstu
- arkusz kalkulacyjny
- program do tworzenia prezentacji multimedialnych
- program do obsługi poczty elektronicznej
- kalendarz

Równoważny pakiet biurowy musi charakteryzować się następującymi cechami:

1. możliwością automatycznej instalacji komponentów
2. możliwością zdalnej instalacji komponentów
3. całkowicie zlokalizowanym w języku polskim systemem komunikatów i podręcznej pomocy technicznej w pakiecie
4. możliwością prowadzenia dyskusji i subskrypcji dokumentów w sieci z automatycznym powiadamianiem o zmianach w dokumentach
5. w systemach pocztowych – możliwość delegacji uprawnień do otwierania, drukowania, modyfikowania i czytania załączonych dokumentów i informacji
6. współpraca z systemem MS Exchange, w tym odbiór poczty, możliwość udostępniania poczty dla innych użytkowników
7. możliwość blokowania niebezpiecznej lub niechcianej poczty
8. wsparcie dla formatu XML w podstawowych aplikacjach
9. możliwość nadawania uprawnień do modyfikacji i formatowania dokumentów lub ich fragmentów
10. automatyczne przesyłanie poczty na podstawie reguł, automatyczne odpowiedzi
11. automatyczne wypisywanie hiperlinków
12. możliwość automatycznego odświeżania danych pochodnych z Internetu w arkuszach kalkulacyjnych
13. możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów cyfrowych, pozwalających na stwierdzenie czy dany dokument lub arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony
14. możliwość zaszyfrowania danych w dokumentach i arkuszach kalkulacyjnych zgodnie ze standardem CryptoAPI
15. możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych w wypadku odcięcia dopływu prądu
16. prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: .doc, .docx, .xls, .xlsx, .ppt, .pptx, .pst w tym obsługa formatowania, wykonywanie i edycję makr oraz kodu zapisanego w języku Visual Basic for Application w plikach wytworzonych w Office 2007 i Office 2010
17. prawidłowe otwierania i zapisywanie plików w formatach doc, docx, xls, xlsx, bez utraty parametrów i cech użytkowych zachowane wszelkie formatowanie, umiejscowienie tekstów, liczb, obrazków, wykresów, odstępy między tymi obiektami i kolory, działające makra.
18. otwieranie plików zapisanych w formacie PDF i edytowanie ich zawartości
19. zapisywanie i udostępnianie plików w chmurze

Wymagania dotyczące równoważnego pakietu biurowego określone w pkt. od 1 do 19 muszą być realizowane przez ten pakiet, bez zastosowania dodatkowych komponentów, usług czy aplikacji.