

Część I

Opis przedmiotu zamówienia

A. Zestaw komputerowy z oprogramowaniem – szt.23 **parametry minimalne:**

Płyta główna:	zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, dedykowana dla danego komputera.
Procesor:	czterordzeniowy, dedykowany do pracy w komputerach, o częstotliwości bazowej zegara co najmniej 2,9 GHz, częstotliwość szyny QPI/DMI min. 5 GT/s, pojemność pamięci Cache – L3 = 6MB.
Pamięć RAM:	4 GB, DDR3, 1333MHz.
Dysk twardy:	500 GB, 7200 obr./min, SATA.
Karta graficzna	zintegrowana.
Karta dźwiękowa:	zintegrowana.
Karta sieciowa:	zintegrowana, 10/100/1000Mbit/s, Ethernet RJ 45.
Bezprzewodowa karta sieciowa	Tak
Typ bezprzewodowej karty sieciowej	IEEE 802.11n
Interfejsy	- 6 x USB, - 1 x RJ-45 - wymagana ilość i rozmieszczenie portów oraz złączy nie może być uzyskana poprzez stosowanie przejściówek, konwerterów, kart PCI, itp.
Napęd optyczny, wbudowany	nagrywarka DVD+/- RW.
Moc zasilacza	do 200W
Obudowa	ALL-IN-ONE , zintegrowana z monitorem
Przekątna ekranu monitora	20"
Rozdzielczość matrycy	1600 x 900
Wyposażenie	- mysz optyczna USB, przewodowa , z dwoma przyciskami i rolką (scroll) - klawiatura USB, przewodowa , w układzie „polski programisty”
Certyfikaty i standardy	- Certyfikat ISO 9001 dla producenta komputera (do oferty należy załączyć kopie certyfikatu potwierdzającą spełnianie wymogu) - Potwierdzenie kompatybilności komputera ze strony Microsoft WHCL (do oferty należy załączyć wydruk ze strony Microsoft)
Gwarancja, serwis	3 lata, naprawa wyłącznie w miejscu instalacji świadczona przez autoryzowany serwis producenta. Czas reakcji serwisu do końca następnego dnia roboczego. W razie konieczności wymiany uszkodzony dysk twardy pozostaje u Zamawiającego.
Wsparcie techniczne	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, realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera.
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 co najmniej 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 przysyłanie 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

B. Notebook z oprogramowaniem – szt.2

parametry minimalne:

Prędkość procesora.	2,0 GHz
Częstotliwość szyny QPI/DMI.	5 GT/s
Pojemność pamięci podręcznej	4 MB
Pojemność dysku.	1 TB
Zainstalowana pamięć.	16 GB, SODIMM DDR3
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
Rodzaj baterii	Li-Ion (4 cells)
Złącza zewn.	- 15-stykowe D-Sub (wyjście na monitor) - 1x HDMI - wejście zasilania (DC-in) - RJ-45 - 2 x USB 3.0
Bezprzewodowa karta sieciowa	Tak
Typ bezprzewodowej karty sieciowej	IEEE 802.11 b/g/n
Bluetooth	Tak
Czytnik kart pamięci	Tak
Typy odczytywanych kart pamięci	SecureDigital Card SecureDigital Card High-Capacity SecureDigital eXtended Capacity (SDXC)
Wyposażenie standardowe	- 1x10/100/1000BaseT Gigabitethernet (RJ45) - głośniki stereo
Wyposażenie dodatkowe	- przewodowa mysz do notebooków USB z dwoma przyciskami i rolką przewijającą - torba na notebook - do 3,5 kg
Masa netto	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.
Gwarancja, serwis	
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: <ol style="list-style-type: none">1. Poprawną pracę użytkownika komputera z Systemem Elektronicznego Zarządzania Dokumentami (EZD) użytkowanym w Świętokrzyskim Urzędzie Wojewódzkim2. 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 co najmniej 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

Część II

A. Notebook z oprogramowaniem – szt. 16

parametry minimalne:

Prędkość procesora.	1.70 GHz
Częstotliwość szyny QPI/DMI.	5 GT/s
Pojemność pamięci podręcznej	3 MB
Pojemność dysku.	500 GB
Zainstalowana pamięć.	8 GB SO-DIMM DDR3
Ilość banków pamięci	1 szt.
Częstotliwość szyny pamięci	1600 MHz
Maksymalna wielkość pamięci.	8 GB
Przekątna ekranu LCD.	14,0 cala
Typ ekranu	TFT LED
Rozdzielczość LCD	1366 x 768
Zainstalowana pamięć wideo	2048 MB pamięć własna, nie współdzielona
Napędy wbudowane	brak
Urządzenia wskazujące	Touchpad
Rodzaj baterii	3-komorowa, 4500 mAh, Li-Ion
Złącza zewn.	- 1x HDMI - wejście zasilania (DC-in) - RJ-45 - 3 x USB 3.0 - wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe
Bezprzewodowa karta sieciowa	Tak
Typ bezprzewodowej karty sieciowej	IEEE 802.11 b/g/n
Bluetooth	Tak
Czytnik kart pamięci	Tak
Typy odczytywanych kart pamięci	SecureDigital Card SecureDigital Card High-Capacity (SDHC)
Wposażenie standardowe	- 1x10/100/1000BaseT, Gigabit Ethernet (RJ45) - głośniki stereo + subwoofer - mikrofon - kamera internetowa - aluminiowa obudowa - do 1,65 kg
Obudowa	
Masa notebooka z baterią	
Dodatkowe wyposażenie:	- mysz przewodowa, USB, 3 przyciski, rolka przewijania, rozdzielczość 800 DPI - torba na notebooka 2 komorowa, komora wewnętrzna z paskiem mocującym notebooka, odpinany pasek na ramię z możliwością regulacji, materiał torby Polyester, zamki komór błyskawiczne,
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 uszkodzonego 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:

Poprawną pracę użytkownika komputera z Systemem Elektronicznego Zarządzania Dokumentami (EZD) użytkowanym w Świętokrzyskim Urzędzie Wojewódzkim.

Poprawną pracę oprogramowania do obsługi podpisu kwalifikowanego KIR.

Pełną współpracę ze środowiskiem sieciowym Zamawiającego (domena Windows , usługa katalogowa Active Directory).

Możliwość zarejestrowania komputera w domenę posiadanej przez Zamawiającego.

Możliwość autoryzowania użytkownika przy wykorzystaniu loginu i hasła zdefiniowanego dla konta w domenie, bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania integracyjnego.

Możliwość założenia profilu użytkownika na komputerze dla użytkownika zdefiniowanego w domenie przy pierwszym zalogowaniu się do domeny

Dostępność aktualizacji i poprawek do systemu u producenta systemu bezpłatnie i bez dodatkowych opłat licencyjnych z możliwością wyboru instalowanych poprawek.

Możliwość zdalnej, automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.

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.

Możliwość wdrożenia nowego obrazu systemu przez zdalną instalację.

Możliwość udostępniania i przejmowania zarządzania systemem przy użyciu pulpitu zdalnego.

Możliwość udostępniania plików i drukarek.

Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk sprzętowych zdefiniowanych w domenie.

Możliwość zdalnego instalowania i odinstalowania oprogramowania w systemie na podstawie polityk zdefiniowanych w domenie.

Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń (drukarek, urządzeń sieciowych, urządzeń USB, urządzeń Plug & Play, WiFi).

Zintegrowaną zaporę sieciową wraz z konsolą do zarządzania ustawieniami i regułami IP v4 i v6.

Pełną kompatybilność z oferowanym sprzętem.

Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego.

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 co najmniej 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

B. Notebook z oprogramowaniem – szt. 2

parametry minimalne:

Prędkość procesora.	od 1.6 GHz do 2.6 GHz
Częstotliwość szyny QPI/DMI.	5 GT/s
Pojemność pamięci podręcznej	3 MB
Pojemność dysku.	500 GB
Zainstalowana pamięć.	8 GB SO-DIMM DDR3
Ilość banków pamięci	2 szt.
Częstotliwość szyny pamięci	1600 MHz
Maksymalna wielkość pamięci.	16 GB
Przekątna ekranu LCD.	15,6 cala
Typ ekranu	TFT LED matowy
Rozdzielczość LCD	1920 x 1080 (Full HD)
Zainstalowana pamięć wideo	2048 MB pamięć własna, nie współdzielona
Napędy wbudowane	DVD+/-RW + oprogramowanie do pełnej obsługi napędu
Urządzenia wskazujące	Touchpad
Rodzaj baterii	6-komorowa, 5700 mAh, Li-Ion
Złącza zewn.:	- VGA (D-sub) - wejście zasilania (DC-in) - RJ-45 - 2 x USB 3.0 - 2 x USB 2.0 - wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe
Bezprzewodowa karta sieciowa	Tak
Typ bezprzewodowej karty sieciowej	IEEE 802.11 b/g/n
Bluetooth	Tak
Czytnik kart pamięci	Tak
Typy odczytywanych kart pamięci	SecureDigital Card SecureDigital Card High-Capacity (SDHC) MemoryStick MemoryStick Pro
Wyposażenie standardowe	- 1x10/100/1000BaseT Gigabit Ethernet (RJ45) - głośniki stereo - mikrofon - kamera internetowa - aluminiowa obudowa
Obudowa	do 2,30 kg
Masa notebooka z baterią	- mysz przewodowa, USB, 3 przyciski, rolka przewijania, rozdzielczość 800 DPI
Dodatkowe wyposażenie:	- torba na notebooka 2 komorowa, komora wewnętrzna z paskiem mocującym notebooka, odpinany pasek na ramię z możliwością regulacji, materiał torby Polyester, zamki komór błyskawiczne,
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:

Poprawną pracę użytkownika komputera z Systemem Elektronicznego Zarządzania Dokumentami (EZD) użytkowanym w Świętokrzyskim Urzędzie Wojewódzkim.

Poprawną pracę oprogramowania do obsługi podpisu kwalifikowanego KIR.

Pełną współpracę ze środowiskiem sieciowym Zamawiającego (domena Windows , usługa katalogowa Active Directory).

Możliwość zarejestrowania komputera w domenę posiadanej przez Zamawiającego.

Możliwość autoryzowania użytkownika przy wykorzystaniu loginu i hasła zdefiniowanego dla konta w domenie, bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania integracyjnego.

Możliwość założenia profilu użytkownika na komputerze dla użytkownika zdefiniowanego w domenie przy pierwszym zalogowaniu się do domeny

Dostępność aktualizacji i poprawek do systemu u producenta systemu bezpłatnie i bez dodatkowych opłat licencyjnych z możliwością wyboru instalowanych poprawek.

Możliwość zdalnej, automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.

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.

Możliwość wdrożenia nowego obrazu systemu przez zdalną instalację.

Możliwość udostępniania i przejmowania zarządzania systemem przy użyciu pulpitu zdalnego.

Możliwość udostępniania plików i drukarek.

Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk sprzętowych zdefiniowanych w domenie.

Możliwość zdalnego instalowania i odinstalowania oprogramowania w systemie na podstawie polityk zdefiniowanych w domenie.

Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń (drukarek, urządzeń sieciowych, urządzeń USB, urządzeń Plug & Play, WiFi).

Zintegrowaną zaporę sieciową wraz z konsolą do zarządzania ustawieniami i regułami IP v4 i v6.

Pełną kompatybilność z oferowanym sprzętem.

Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego.

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.

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 co najmniej 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 otwieranie 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