

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Opis przedmiotu zamówienia na: Dostawę sprzętu komputerowego i oprogramowania w ramach projektu pn.: Rozwój e-usług w Powiecie Słubickim realizowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej 2

Przedmiotem zamówienia jest dostawa następującego sprzętu komputerowego:

- | | |
|---|----------|
| 1. Notebook | szt. 100 |
| 2. Zestaw komputerowy (komputer plus monitor) | szt. 12 |
| 3. Oprogramowanie biurowe | szt. 12 |
| 4. Skaner dokumentów | szt. 1 |

według poniższej specyfikacji technicznej.

1. Zamawiający wymaga by oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia w części na którą / które składa ofertę spełniał poniższe minimalne parametry
2. Wykonawca może zaoferować w danej części produkty o takich samych bądź lepszych parametrach.
3. Wykonawca dostarczy wyłącznie fabrycznie nowe produkty.
4. Wykonawca dostarczy stanowiące przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego: Powiat Słubicki Starostwo Powiatowe, ul. Piłsudskiego 20, 69-100 Słubice.

Część I: Notebook – szt. 100, kod klasyfikacji CPV: 30213100-6

Notebooki na potrzeby edukacyjne, obsługa e-dziennika, standardowych aplikacji biurowych, dostępu do Internetu.

Specyfikacja techniczna (minimalne parametry):

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Procesor	Procesor osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 4700 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie: www.cpubenchmark.net i być potwierdzony dołączonym do oferty wydrukiem sporządzonym w okresie od daty ogłoszenia o zamówieniu do dnia składania ofert)
Pamięć RAM	Min. 4 GB, wolny przynajmniej jeden bank na dodatkową pamięć
Pamięć masowa	Min. 500GB, SATA III 6Gb/s, zawierająca partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze
Karta grafiki	Osiągający w teście Average G3D Mark wynik min. 576 punktów (wynik musi znajdować się na stronie: www.cpubenchmark.net i być potwierdzony dołączonym do oferty wydrukiem sporządzonym w okresie od daty ogłoszenia o zamówieniu do dnia składania ofert)

Karta sieciowa LAN	wbudowana 10/100/1000/Mb/s, RJ 45
Karta sieciowa WLAN	wbudowana, pracująca w standardach a/b/g/n/ac wbudowany bluetooth 4.0
Matryca	Min. 15,6 cali (1366x768) powłoka anti-glare – matowa, jasność obrazu min. 200 cd/m ²
Złącza wbudowane na stałe – nie dopuszcza się rozwiązań pośrednich z wykorzystaniem dodatkowych akcesoriów	1 x VGA 1x HDMI 2x USB 3.0 1x USB 2.0 1x RJ-45 (LAN) audio (słuchawki-mikrofon – może być złącze combo) wejście zasilania (DC-in)
Karta muzyczna	karta dźwiękowa zgodna z High Definition Audio, głośniki stereo
Klawiatura	Standardowy układ klawiszy QWERTY w układzie polski programisty oraz wydzielona klawiatura numeryczna (nie dopuszcza się uzyskania klawiatury numerycznej poprzez klawisze funkcyjne)
Urządzenia sterujące	wbudowany wskaźnik typu: „TrackPoint” lub „TouchPad”
Dodatkowe wyposażenie	wbudowane: kamera internetowa, mikrofon, czytnik kart pamięci, napęd DVD-RW
Zasilanie	Bateria min. 30Wh, zasilacz sieciowy 230V
Bezpieczeństwo	TPM 2.0, Gniazdo blokady zabezpieczającej
Przywracanie systemu	oprogramowanie do wykonywania kopii całego zainstalowanego systemu operacyjnego w celu szybkiego odtworzenia
Wymiary i waga (wraz z baterią)	Wymiary nie większe niż: szerokość: 384 mm głębokość: 265 mm wysokość: 26 mm Waga poniżej 2,4 kg
Certyfikaty i standardy	Deklaracja zgodności CE. Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta oraz normą ISO 14001 lub równoważną poświadczony certyfikatem producenta. Potwierdzenie spełnienia kryteriów jakościowych przez producenta sprzętu poświadczony certyfikatem ISO9001 lub równoważnym

	Certyfikat EnergyStar
System operacyjny	<p>Preinstalowany przez producenta notebooka 64 bitowy system operacyjny, kompatybilny z oferowanym notebookiem.</p> <p>System operacyjny (OS) musi spełniać poniższe wymagania minimalne poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji i pochodzić z najnowszej linii produktowej producenta:</p> <p>a) interfejsy użytkownika dostępne w wielu językach do wyboru - w tym polskim i angielskim;</p> <p>b) możliwość instalacji wersji 32 bity lub 64 bity;</p> <p>c) możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji OS poprzez internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta OS z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne;</p> <p>d) możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora Zamawiającego;</p> <p>e) wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych;</p> <p>f) zintegrowana z OS konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;</p> <p>g) zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • menu, • odtwarzacz multimedialny, • pomoc, • komunikaty systemowe, <p>h) graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim;</p> <p>i) wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi);</p> <p>j) funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer;</p> <p>k) możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki grupowe - przez politykę rozumiany jest zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność OS lub aplikacji;</p> <p>l) możliwość zdalnej, automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania OS, zgodnie z określonymi uprawnieniami poprzez polityki grupowe;</p> <p>m) zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do OS, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie;</p> <p>n) praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników;</p> <p>o) zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna OS;</p> <p>p) system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych;</p> <p>q) zintegrowany z OS moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi;</p> <p>r) wbudowany system pomocy w języku polskim;</p> <p>s) możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących);</p> <p>t) wsparcie dla IPSEC oparte na politykach - wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;</p> <p>u) mechanizmy logowania w oparciu o:</p> <ul style="list-style-type: none"> • login i hasło, • karty z certyfikatami (smartcard), • wirtualne karty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM); <p>v) wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v.5;</p> <p>w) wsparcie do uwierzytelniania urządzenia na bazie certyfikatu;</p>

	<p>x) wsparcie wbudowanej zapory ogniowej dla Internet Key Exchange v. 2 (IKEv2) dla warstwy transportowej IPsec;</p> <p>y) wbudowane narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;</p> <p>z) wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 4.x - możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;</p> <p>aa) wsparcie dla JScript;</p> <p>bb) zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji - możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem;</p> <p>cc) zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe;</p> <p>dd) możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci.</p> <p>Zainstalowany system operacyjny nie wymaga aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu firmie producenta oprogramowania. Klucz licencyjny systemu musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać jego bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego.</p> <p>Licencja na korzystanie z systemu operacyjnego udzielana zamawiającemu musi być udzielona na czas nieoznaczony, w sposób nie naruszający praw osób trzecich oraz uprawniać zamawiającego bez dodatkowych kosztów, do przekazania oprogramowania na dowolny okres czasu beneficjentom końcowym projektu (osobom fizycznym i osobom prawnym), na podstawie umowy użyczenia.</p>
Gwarancja	<p>5 – letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u Zamawiającego (diagnoza i naprawa), możliwość zgłaszania awarii w trybie 24/7. Czas reakcji serwisu – do końca następnego dnia roboczego. Firma serwisująca musi posiadać autoryzację producenta.</p> <p>W okresie udzielonej gwarancji wykonawca zobowiązany będzie do świadczenia serwisu gwarancyjnego na swój koszt (obejmującego również dojazd i transport), polegającego na wymianie przedmiotu zamówienia na wolny od wad lub usunięcia wad w drodze naprawy,</p> <p>Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miarę możliwości w miejscu użytkownika przedmiotu zamówienia (miejscu instalacji), a w przypadku braku takiej możliwości w siedzibie Wykonawcy, z tym że dostarczenie do siedziby Wykonawcy i z powrotem do miejsca instalacji następuje na koszt wykonawcy,</p> <p>W przypadku, gdy naprawa sprzętu jest dłuższa niż 5 dni roboczych lub istnieje konieczność oddania sprzętu lub jego części do serwisu, Wykonawca jest zobowiązany do podstawienia zapasowego sprzętu o parametrach, co najmniej równorzędnych na okres naprawy gwarancyjnej. Sprzęt zapasowy powinien być dostarczony następnego dnia roboczego po dniu, w którym nastąpiło zgłoszenie, czas realizacji naprawy od momentu zgłoszenia nie może potrwać dłużej niż 14 dni od dnia powiadomienia serwisu.</p> <p>W przypadku, gdy naprawa uszkodzonego sprzętu potrwa dłużej niż 14 dni lub sprzęt był naprawiany 2 razy i wystąpi kolejna wada, Zamawiającemu przysługuje wymiana sprzętu na nowy, taki sam lub uzgodniony, o co najmniej takich samych parametrach.</p> <p>Okres gwarancji zostanie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy.</p> <p>Dyski w przypadku awarii notebooka pozostają u Zamawiającego.</p> <p>Zamawiający wymaga zapewnienie na dedykowanej stronie internetowej</p>

	producenta dostępu do najnowszych sterowników i uaktualnień, realizowane poprzez podanie numeru seryjnego/modelu.
--	---

Część II: Zestaw komputerowy, oprogramowanie biurowe i skaner

1. Zestaw komputerowy – szt. 12, kod klasyfikacji CPV: 30213000-5, 30231300-0,

Zestawy komputerowe będą wykorzystywane na potrzeby aplikacji biurowych, e-usług, elektronicznego obiegu dokumentów, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.

Specyfikacja techniczna (minimalne parametry):

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Procesor	Procesor osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 7200 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie: www.cpubenchmark.net i być potwierdzony dołączonym do oferty wydrukiem sporządzonym w okresie od daty ogłoszenia o zamówieniu do dnia składania ofert)
Typ obudowy	Suma wymiarów obudowy (szerokość+głębokość+wysokość) nie powinna być większa niż 75cm, umożliwia pracę w pozycji stojącej i leżącej
Pamięć RAM	Min. 4 GB, możliwość rozbudowy do 32GB, wolny przynajmniej jeden bank na dodatkową pamięć
Pamięć masowa	Min. 500GB, SATA III 6Gb/s ,
Karta grafiki	Zintegrowana, obsługa rozdzielczości Full HD
Karta muzyczna	Zintegrowana, zgodna z High Definition
Karta sieciowa LAN	wbudowana 10/100/1000, RJ 45
Bezpieczeństwo	Układ szyfrowania TPM 1.2, usuwanie danych z lokalnych dysków twardych za pośrednictwem systemu BIOS (funkcja bezpiecznego wymazywania), gniazdo blokady zabezpieczającej obudowę, wbudowany czujnik otwarcia obudowy
Złącza wbudowane na stałe – nie dopuszcza się rozwiązań pośrednich z wykorzystaniem dodatkowych akcesoriów	4x USB 3.0 (2 z przodu/2 z tyłu) 4xUSB 2.0 (2 z przodu/2 z tyłu) 1x RJ-45 (LAN) 1xHDMI 1x Display Port 1x audio (słuchawki-mikrofon –dopuszcza się złącze typu złącze combo) – z przodu 1 x wyjście liniowe audio (1 tylne)
Sloty	1 x wolny PCIe x16, 1 x wolny PCIe x1
Zasilacz	Moc wyjściowa min 180W, Certyfikat 80 PLUS - 80 PLUS Bronze, Zgodność z normą ENERGY STAR

Dodatkowe wyposażenie	<p>wbudowane: napęd DVD-writer, czytnik kart pamięci.</p> <p>zewnętrzne: klawiatura USB standardowy układ klawiszy QWERTY w układzie polski programisty oraz wydzielona klawiatura numeryczna (nie dopuszcza się uzyskania klawiatury numerycznej poprzez klawisze funkcyjne) i mysz optyczna USB</p>
Przywracanie systemu	oprogramowanie do wykonywania kopii całego zainstalowanego systemu operacyjnego w celu szybkiego odtworzenia
Certyfikaty i standardy	<p>Deklaracja zgodności CE.</p> <p>Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta oraz normą ISO 14001 lub równoważną poświadczony certyfikatem producenta.</p> <p>Potwierdzenie spełnienia kryteriów jakościowych przez producenta sprzętu poświadczony certyfikatem ISO9001 lub równoważnym</p>
System operacyjny	<p>Preinstalowany przez producenta komputera 64 bitowy system operacyjny, kompatybilny z komputerem.</p> <p>System operacyjny (OS) musi spełniać poniższe wymagania minimalne poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji i pochodzić z najnowszej linii produktowej producenta:</p> <p>a) interfejsy użytkownika dostępne w wielu językach do wyboru - w tym polskim i angielskim;</p> <p>b) możliwość instalacji wersji 32 bity lub 64 bity;</p> <p>c) możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji OS poprzez internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta OS z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne;</p> <p>d) możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora Zamawiającego;</p> <p>e) wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych;</p> <p>f) zintegrowana z OS konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;</p> <p>g) zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • menu, • odtwarzacz multimedialny, • pomoc, • komunikaty systemowe, <p>h) graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim;</p> <p>i) wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi);</p> <p>j) funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer;</p> <p>k) możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki grupowe - przez politykę rozumiany jest zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność OS lub aplikacji;</p> <p>l) możliwość zdalnej, automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania OS, zgodnie z określonymi uprawnieniami poprzez polityki grupowe;</p> <p>m) zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do OS, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie;</p> <p>n) praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników;</p>

	<p>o) zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna OS;</p> <p>p) system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych;</p> <p>q) zintegrowany z OS moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi;</p> <p>r) wbudowany system pomocy w języku polskim;</p> <p>s) możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących);</p> <p>t) wsparcie dla IPSEC oparte na politykach - wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;</p> <p>u) mechanizmy logowania w oparciu o:</p> <ul style="list-style-type: none"> • login i hasło, • karty z certyfikatami (smartcard), • wirtualne karty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM); <p>v) wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v.5;</p> <p>w) wsparcie do uwierzytelnienia urządzenia na bazie certyfikatu;</p> <p>x) wsparcie wbudowanej zapory ogniowej dla Internet Key Exchange v. 2 (IKEv2) dla warstwy transportowej IPsec;</p> <p>y) wbudowane narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;</p> <p>z) wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 4.x - możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;</p> <p>aa) wsparcie dla JScript;</p> <p>bb) zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji - możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem;</p> <p>cc) zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe;</p> <p>dd) możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci.</p> <p>Licencja musi być udzielona na czas nieokreślony.</p> <p>Pełna integracja z domeną Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego) opartą na serwerach Windows Server 2008</p> <p>Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO) Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego), WMI.</p> <p>Zainstalowany system operacyjny nie wymaga aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu firmie producenta oprogramowania. Klucz licencyjny systemu musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać jego instalację bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego.</p>
Monitor	<p>Przekątna ekranu minimum 21", wsp. kształtu 16x9, rozdzielczość 1920x1080 (Full HD), matryca LED IPS lub PLS, matowa, jasność 250 cd/m2, współczynnik kontrastu statyczny 1000:1, wbudowane głośniki stereo, złącze HDMI z przewodem, regulacja wysokości, certyfikat ENERGY STAR</p>
Gwarancja	<p>5 – letnia gwarancja producenta na komputer i monitor, świadczona na miejscu u Zamawiającego (diagnoza i naprawa), możliwość zgłaszania awarii w trybie 24/7. Czas reakcji serwisu – do końca następnego dnia roboczego. Firma serwisująca musi posiadać autoryzację producenta.</p> <p>W okresie udzielonej gwarancji wykonawca zobowiązany będzie do</p>

	<p>świadczenia serwisu gwarancyjnego na swój koszt (obejmującego również dojazd i transport), polegającego na wymianie przedmiotu zamówienia na wolny od wad lub usunięcia wad w drodze naprawy,</p> <p>Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miarę możliwości w miejscu użytkownika przedmiotu zamówienia (miejscu instalacji), a w przypadku braku takiej możliwości w siedzibie Wykonawcy, z tym że dostarczenie do siedziby Wykonawcy i z powrotem do miejsca instalacji następuje na koszt wykonawcy,</p> <p>W przypadku, gdy naprawa sprzętu jest dłuższa niż 5 dni roboczych lub istnieje konieczność oddania sprzętu lub jego części do serwisu, Wykonawca jest zobowiązany do podstawienia zapasowego sprzętu o parametrach, co najmniej równorzędnych na okres naprawy gwarancyjnej. Sprzęt zapasowy powinien być dostarczony następnego dnia roboczego po dniu, w którym nastąpiło zgłoszenie, czas realizacji naprawy od momentu zgłoszenia nie może potrwać dłużej niż 14 dni od dnia powiadomienia serwisu.</p> <p>W przypadku, gdy naprawa uszkodzonego sprzętu potrwa dłużej niż 14 dni lub sprzęt był naprawiany 2 razy i wystąpi kolejna wada, Zamawiającemu przysługuje wymiana sprzętu na nowy, taki sam lub uzgodniony, o co najmniej takich samych parametrach.</p> <p>Okres gwarancji zostanie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy.</p> <p>Dyski w przypadku awarii komputera pozostają u Zamawiającego.</p> <p>Zamawiający wymaga zapewnienie na dedykowanej stronie internetowej producenta dostępu do najnowszych sterowników i uaktualnień, realizowane poprzez podanie numeru seryjnego/modelu.</p>
--	---

2. Oprogramowanie biurowe szt. 12, kod CPV: 48000000-8

Specyfikacja techniczna (minimalne parametry):

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Pakiet oprogramowania biurowego	<p>Pakiet oprogramowania biurowego do zestawów komputerowych z punktu 2</p> <p>Oprogramowanie biurowe musi spełniać poniższe wymagania minimalne poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji i pochodzić z najnowszej linii produktowej producenta.</p> <p>Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:</p> <p>a) pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością przełączania wersji językowej interfejsu na inne języki, w tym język angielski;</p> <p>b) intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych.</p> <p>Oprogramowanie biurowe musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:</p> <p>a) posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu;</p> <p>b) ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. z 2016 r., poz. 113);</p> <p>c) umożliwia wykorzystanie schematów XML.</p>

Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.

Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:

- a) edytor tekstów;
- b) arkusz kalkulacyjny;
- c) narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji;
- d) narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczna, kalendarzem, kontaktami i zadaniami).

Edytor tekstów musi umożliwiać:

- a) edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty;
- b) wstawianie oraz formatowanie tabel;
- c) wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych;
- d) wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne);
- e) automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków;
- f) automatyczne tworzenie spisów treści;
- g) formatowanie nagłówków i stopek stron;
- h) śledzenie i porównywanie zmian wprowadzonych przez użytkowników w dokumencie;
- i) nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności;
- j) określenie układu strony (pionowa/pozioma);
- k) wydruk dokumentów;
- l) wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną;
- m) pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007, 2010, 2013 i 2016 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu;
- n) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji;
- o) wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi (kontrolki) umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa.

Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:

- a) tworzenie raportów tabelarycznych;
- b) tworzenie wykresów liniowych (wraz z linią trendu), słupkowych, kołowych;
- c) tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu;

- d) tworzenie raportów tabel przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabel przestawnych;
- e) wyszukiwanie i zamianę danych;
- f) wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego;
- g) nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie;
- h) nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności;
- i) formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem;
- j) zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku;
- k) zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007, 2010, 2013 i 2016;
- l) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.

Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:

- a) przygotowywanie prezentacji multimedialnych;
- b) prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego;
- c) drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek;
- d) zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu;
- e) nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji;
- f) opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera;
- g) umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo;
- h) umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego;
- i) odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym;
- j) możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów;
- k) prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera;
- l) pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007, 2010, 2013 i 2016.

Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:

- a) pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego;
- b) filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców;
- c) tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną,
- d) automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule;
- e) tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę

	<p>elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy;</p> <p>f) oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia;</p> <p>g) zarządzanie kalendarzem;</p> <p>h) udostępnianie kalendarza innym użytkownikom;</p> <p>i) przeglądanie kalendarza innych użytkowników;</p> <p>j) zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach;</p> <p>k) zarządzanie listą zadań;</p> <p>l) zlecanie zadań innym użytkownikom;</p> <p>m) zarządzanie listą kontaktów;</p> <p>n) udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom;</p> <p>o) przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników;</p> <p>p) możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom.</p> <p>Licencja musi być udzielona na czas nieokreślony.</p>
--	--

3. Skaner dokumentów szt. 1, kod CPV: 30216110-0

Skaner archiwizacyjny, sieciowy do EOD.

Specyfikacja techniczna (minimalne parametry):

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Typ skanera	Skaner płaski z automatycznym podajnikiem papieru oraz z funkcją jednoprzebiegowego skanowania dwustronnego
Typ interfejsu	Gigabit LAN
Rozdzielczość	Min. 600dpi x 600dpi
Głębina koloru	Input: 48Bits Color/ 16Bits Monochrome, Output: 24Bits Color/ 8Bits Monochrome
Formaty wyjściowe	JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PDF / batch, searchable PDF, secure PDF, PDF/A
Format obsługiwane go papieru	A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Letter, Legal, Executive
Szybkość skanowania dokumentu w formacie A4	mono min. 36 stron/min. - kolor: min. 36 stron/min. rozmiar: A4, rozdzielczość: 200/300 dpi,
Cykl pracy	Min. 4800 skanów/dzień
Automatyczny duplex	Tak



Rodzaj podajnika nośników/pojemność podajnika	Automatyczny/ min. 200 arkuszy
Formaty wyjściowe	JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PDF / batch, searchable PDF, secure PDF, PDF/A
Certyfikat ENERGY STAR	Tak
Zgodność z normami	TWAIN, ISIS, WIA
Zasilanie	AC 120/230 V
Gwarancja	60 miesięczna gwarancja producenta