

"Nowoczesna edukacja w gminie Pątnów"

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Pątnów, 14.11.2016 r.

Znak: I.1300.2.1.2016

MODYFIKACJA TREŚCI

SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy przetargu nieograniczonego na wykonanie zadania: Dostawa sprzętu informatycznego dla Zespołów Szkół Samorządowych w: Pątnowie, Dzietrznikach i Załączu Małym

Zgodnie z art. 38 ust. 4 i 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 oraz z 2016 r. poz. 831, 996 i 1020) Zamawiający modyfikuje treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia w następującym zakresie:

1. W rozdz. XII ust. 2:

BYŁO

Ostateczny termin składania ofert upływa **dnia 17.11.2016 r. do** godz. **12:00**.

POWINNO BYĆ

Ostateczny termin składania ofert upływa **dnia 18.11.2016 r. do** godz. **12:00**.

2. W rozdz. XII ust. 5:

BYŁO

Komisyjne otwarcie ofert odbędzie się dnia **17.11.2016 r.** w siedzibie Zamawiającego o godzinie **12:15**.

POWINNO BYĆ

Komisyjne otwarcie ofert odbędzie się dnia **18.11.2016 r.** w siedzibie Zamawiającego o godzinie **12:15**.

"Nowoczesna edukacja w gminie Pątnów"

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

**3. W załączniku nr 4 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia w CZĘŚCI III
KOMPUTERY PRZENOŚNE I POZOSTAŁE AKCESORIA:**

3.1. BYŁO

Przenośny komputer dla ucznia, wraz z oprogramowaniem i systemem operacyjnym		
Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry
15.	Pakiet biurowy	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zintegrowany pakiet biurowy w najnowszej dostępnej wersji producenta na dzień składania ofert, zawierający moduły: <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Edytor tekstów; 1.2. Arkusz kalkulacyjny; 1.3. Narzędzie do tworzenia prezentacji multimedialnych; 1.4. Narzędzie do obsługi poczty elektronicznej, z kalendarzem, kontaktami i zadaniami 2. Wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Interfejs użytkownika: <ol style="list-style-type: none"> 2.1.1. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością przełączania wersji językowej interfejsu na język angielski, 2.1.2. Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych, 2.1.3. Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim, 3. <u>Edytor tekstów musi umożliwiać:</u> <ol style="list-style-type: none"> 3.1. 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, 3.2. Wstawianie oraz formatowanie tabel, 3.3. Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych, 3.4. Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne), 3.5. Osadzanie zawartości z innych programów z możliwością prezentacji jako ikony. 3.6. Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków, 3.7. Automatyczne tworzenie spisów treści,

"Nowoczesna edukacja w gminie Pątnów"

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

		<ul style="list-style-type: none">3.8. Formatowanie nagłówków i stopek stron,3.9. Sprawdzanie pisowni w języku polskim,3.10. Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników,3.11. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,3.12. Określenie układu strony (pionowa/pozioma),3.13. Wydruk dokumentów,3.14. Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną,3.15. Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 - 2016 (doc, docx) z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu,3.16. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji,3.17. Tworzenie nowego dokumentu na podstawie zainstalowanych szablonów, możliwość pobierania dodatkowych szablonów dokumentów ze strony producenta pakietu biurowego, <p>4. <u>Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:</u></p> <ul style="list-style-type: none">4.1. Tworzenie raportów tabelarycznych,4.2. Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych,4.3. Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu,4.4. Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice),4.5. Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych,4.6. Wyszukiwanie i zamianę danych,4.7. Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego,4.8. Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po
--	--	--

"Nowoczesna edukacja w gminie Pątnów"

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

		<p>takiej nazwie,</p> <p>4.9. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,</p> <p>4.10. Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem,</p> <p>4.11. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku,</p> <p>4.12. Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003-2016 (xls,xlsx), z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń.</p> <p>4.13. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.</p> <p>5. <u>Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:</u></p> <p>5.1. Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego,</p> <p>5.2. Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek,</p> <p>5.3. Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu,</p> <p>5.4. Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji,</p> <p>5.5. Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera,</p> <p>5.6. Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo,</p> <p>5.7. Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego, odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym,</p> <p>5.8. Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów,</p> <p>5.9. Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików MS PowerPoint (ppt, pptx, pps, ppsx),</p> <p>6. <u>Klient poczty elektronicznej musi umożliwiać:</u></p> <p>6.1. Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego,</p> <p>6.2. Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców, tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną,</p> <p>6.3. Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule,</p> <p>6.4. Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę</p>
--	--	--

"Nowoczesna edukacja w gminie Pątnów"

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

		<p>elektroniczną do określonych katalogów bazując na danych zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy,</p> <p>6.5. Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem przypomnienia,</p> <p>6.6. Zarządzanie kalendarzem:</p> <p>6.7. Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom,</p> <p>6.8. Przeglądanie kalendarza innych użytkowników,</p> <p>6.9. Lista kontaktów</p> <p>Licencja edukacyjna, na czas nieokreślony. Zamawiający nie dopuszcza wykorzystania licencji w wersji elektronicznej ESD. Oprogramowanie musi być zainstalowane na komputerze oraz aktywowane jeśli tego wymaga.</p>
--	--	--

POWINNO BYĆ

Przeñośny komputer dla ucznia, wraz z oprogramowaniem i systemem operacyjnym		
Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry
15.	Pakiet biurowy	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zintegrowany pakiet biurowy w najnowszej dostępnej wersji producenta na dzień składania ofert, zawierający moduły: <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Edytor tekstów; 1.2. Arkusz kalkulacyjny; 1.3. Narzędzie do tworzenia prezentacji multimedialnych; 1.4. Narzędzie do obsługi poczty elektronicznej, z kalendarzem, kontaktami i zadaniami 2. Wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Interfejs użytkownika: <ol style="list-style-type: none"> 2.1.1. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością przełączania wersji językowej interfejsu na język angielski, 2.1.2. Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych, 2.1.3. Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim, 3. <u>Edytor tekstów musi umożliwiać:</u> <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika

"Nowoczesna edukacja w gminie Pątnów"

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

		<p>wyrazów bliskoznacznych i autokorekty,</p> <p>3.2. Wstawianie oraz formatowanie tabel,</p> <p>3.3. Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych,</p> <p>3.4. Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne),</p> <p>3.5. Osadzanie zawartości z innych programów z możliwością prezentacji jako ikony.</p> <p>3.6. Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków,</p> <p>3.7. Automatyczne tworzenie spisów treści,</p> <p>3.8. Formatowanie nagłówków i stopek stron,</p> <p>3.9. Sprawdzanie pisowni w języku polskim,</p> <p>3.10. Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników,</p> <p>3.11. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,</p> <p>3.12. Określenie układu strony (pionowa/pozioma),</p> <p>3.13. Wydruk dokumentów,</p> <p>3.14. Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną,</p> <p>3.15. Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 - 2016 (doc, docx) z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu,</p> <p>3.16. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji,</p> <p>3.17. Tworzenie nowego dokumentu na podstawie zainstalowanych szablonów, możliwość pobierania dodatkowych szablonów dokumentów ze strony producenta pakietu biurowego,</p> <p>4. <u>Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:</u></p> <p>4.1. Tworzenie raportów tabelarycznych,</p> <p>4.2. Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych,</p> <p>4.3. Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu,</p>
--	--	--

"Nowoczesna edukacja w gminie Pątnów"

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

		<p>4.4. Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice),</p> <p>4.5. Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych,</p> <p>4.6. Wyszukiwanie i zamianę danych,</p> <p>4.7. Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego,</p> <p>4.8. Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie,</p> <p>4.9. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,</p> <p>4.10. Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem,</p> <p>4.11. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku,</p> <p>4.12. Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003-2016 (xls,xlsx), z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń.</p> <p>4.13. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.</p> <p>5. <u>Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:</u></p> <p>5.1. Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego,</p> <p>5.2. Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek,</p> <p>5.3. Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu,</p> <p>5.4. Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji,</p> <p>5.5. Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera,</p> <p>5.6. Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo,</p> <p>5.7. Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego, odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym,</p> <p>5.8. Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów,</p> <p>5.9. Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików MS</p>
--	--	---

"Nowoczesna edukacja w gminie Pątnów"

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

		<p>PowerPoint (ppt, pptx, pps, ppsx),</p> <p>6. Klient poczty elektronicznej musi umożliwiać:</p> <p>6.1. Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego,</p> <p>6.2. Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców, tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną,</p> <p>6.3. Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule,</p> <p>6.4. Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na danych zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy,</p> <p>6.5. Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem przypomnienia,</p> <p>6.6. Zarządzanie kalendarzem:</p> <p>6.7. Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom,</p> <p>6.8. Przeglądanie kalendarza innych użytkowników,</p> <p>6.9. Lista kontaktów</p> <p>Licencja edukacyjna, na czas nieokreślony. Oprogramowanie musi być zainstalowane na komputerze oraz aktywowane jeśli tego wymaga.</p>
--	--	--

3.2. BYŁO

Przenośny komputer dla nauczyciela, wraz z oprogramowaniem i systemem operacyjnym		
Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry
15.	Pakiet biurowy	<p>1. Zintegrowany pakiet biurowy w najnowszej dostępnej wersji producenta na dzień składania ofert, zawierający moduły:</p> <p>1.1. Edytor tekstów;</p> <p>1.2. Arkusz kalkulacyjny;</p> <p>1.3. Narzędzie do tworzenia prezentacji multimedialnych;</p> <p>1.4. Narzędzie do obsługi poczty elektronicznej, z kalendarzem, kontaktami i zadaniami</p> <p>2. Wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <p>2.1. Interfejs użytkownika:</p> <p>2.1.1. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością przełączania wersji językowej interfejsu na język angielski,</p>

"Nowoczesna edukacja w gminie Pątnów"

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

		<p>2.1.2. Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych,</p> <p>2.1.3. Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim,</p> <p>3. <u>Edytor tekstów musi umożliwiać:</u></p> <p>3.1. 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,</p> <p>3.2. Wstawianie oraz formatowanie tabel,</p> <p>3.3. Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych,</p> <p>3.4. Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne),</p> <p>3.5. Osadzanie zawartości z innych programów z możliwością prezentacji jako ikony.</p> <p>3.6. Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków,</p> <p>3.7. Automatyczne tworzenie spisów treści,</p> <p>3.8. Formatowanie nagłówek i stopek stron,</p> <p>3.9. Sprawdzanie pisowni w języku polskim,</p> <p>3.10. Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników,</p> <p>3.11. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,</p> <p>3.12. Określenie układu strony (pionowa/pozioma),</p> <p>3.13. Wydruk dokumentów,</p> <p>3.14. Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną,</p> <p>3.15. Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 - 2016 (doc, docx) z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu,</p> <p>3.16. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji,</p> <p>3.17. Tworzenie nowego dokumentu na podstawie zainstalowanych szablonów, możliwość pobierania dodatkowych szablonów dokumentów ze strony producenta pakietu biurowego,</p>
--	--	--

"Nowoczesna edukacja w gminie Pątnów"

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

		<p>4. <u>Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:</u></p> <ul style="list-style-type: none">4.1. Tworzenie raportów tabelarycznych,4.2. Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych,4.3. Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu,4.4. Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice),4.5. Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych,4.6. Wyszukiwanie i zamianę danych,4.7. Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego,4.8. Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie,4.9. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,4.10. Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem,4.11. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku,4.12. Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003-2016 (xls,xlsx), z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń.4.13. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji. <p>5. <u>Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:</u></p> <ul style="list-style-type: none">5.1. Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego,5.2. Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek,5.3. Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu,5.4. Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji,5.5. Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera,
--	--	--

"Nowoczesna edukacja w gminie Pątnów"

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

		<p>5.6. Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo,</p> <p>5.7. Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego, odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym,</p> <p>5.8. Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów,</p> <p>5.9. Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików MS PowerPoint (ppt, pptx, pps, ppsx),</p> <p>6. <u>Klient poczty elektronicznej musi umożliwiać:</u></p> <p>6.1. Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego,</p> <p>6.2. Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców, tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną,</p> <p>6.3. Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule,</p> <p>6.4. Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na danych zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy,</p> <p>6.5. Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem przypomnienia,</p> <p>6.6. Zarządzanie kalendarzem:</p> <p>6.7. Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom,</p> <p>6.8. Przeglądanie kalendarza innych użytkowników,</p> <p>6.9. Lista kontaktów</p> <p>Licencja edukacyjna, na czas nieokreślony. Zamawiający nie dopuszcza wykorzystania licencji w wersji elektronicznej ESD. Oprogramowanie musi być zainstalowane na komputerze oraz aktywowane jeśli tego wymaga.</p>
--	--	---

"Nowoczesna edukacja w gminie Pątnów"

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

POWINNO BYĆ

Przenośny komputer dla nauczyciela, wraz z oprogramowaniem i systemem operacyjnym		
Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry
15.	Pakiet biurowy	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zintegrowany pakiet biurowy w najnowszej dostępnej wersji producenta na dzień składania ofert, zawierający moduły: <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Edytor tekstów; 1.2. Arkusz kalkulacyjny; 1.3. Narzędzie do tworzenia prezentacji multimedialnych; 1.4. Narzędzie do obsługi poczty elektronicznej, z kalendarzem, kontaktami i zadaniami 2. Wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Interfejs użytkownika: <ol style="list-style-type: none"> 2.1.1. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością przełączania wersji językowej interfejsu na język angielski, 2.1.2. Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych, 2.1.3. Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim, 3. <u>Edytor tekstów musi umożliwiać:</u> <ol style="list-style-type: none"> 3.1. 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, 3.2. Wstawianie oraz formatowanie tabel, 3.3. Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych, 3.4. Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne), 3.5. Osadzanie zawartości z innych programów z możliwością prezentacji jako ikony. 3.6. Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków, 3.7. Automatyczne tworzenie spisów treści, 3.8. Formatowanie nagłówków i stopek stron, 3.9. Sprawdzanie pisowni w języku polskim, 3.10. Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników,

"Nowoczesna edukacja w gminie Pątnów"

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

		<p>3.11. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,</p> <p>3.12. Określenie układu strony (pionowa/pozioma),</p> <p>3.13. Wydruk dokumentów,</p> <p>3.14. Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną,</p> <p>3.15. Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 - 2016 (doc, docx) z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu,</p> <p>3.16. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji,</p> <p>3.17. Tworzenie nowego dokumentu na podstawie zainstalowanych szablonów, możliwość pobierania dodatkowych szablonów dokumentów ze strony producenta pakietu biurowego,</p> <p>4. <u>Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:</u></p> <p>4.1. Tworzenie raportów tabelarycznych,</p> <p>4.2. Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych,</p> <p>4.3. Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu,</p> <p>4.4. Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice),</p> <p>4.5. Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych,</p> <p>4.6. Wyszukiwanie i zamianę danych,</p> <p>4.7. Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego,</p> <p>4.8. Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie,</p> <p>4.9. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,</p>
--	--	---

"Nowoczesna edukacja w gminie Pątnów"

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

		<p>4.10. Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem,</p> <p>4.11. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku,</p> <p>4.12. Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003-2016 (xls,xlsx), z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń.</p> <p>4.13. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.</p> <p>5. <u>Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:</u></p> <p>5.1.Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą: prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego,</p> <p>5.2.Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek,</p> <p>5.3.Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu,</p> <p>5.4.Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji,</p> <p>5.5.Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera,</p> <p>5.6.Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo,</p> <p>5.7.Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego, odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym,</p> <p>5.8.Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów,</p> <p>5.9.Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików MS PowerPoint (ppt, pptx, pps, ppsx),</p> <p>6. <u>Klient poczty elektronicznej musi umożliwiać:</u></p> <p>6.1.Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego,</p> <p>6.2.Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców, tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną,</p> <p>6.3.Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule,</p> <p>6.4.Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na danych zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy,</p> <p>6.5.Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem</p>
--	--	--

"Nowoczesna edukacja w gminie Pątnów"

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

		<p>przypomnienia,</p> <p>6.6. Zarządzanie kalendarzem:</p> <p>6.7. Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom,</p> <p>6.8. Przeglądanie kalendarza innych użytkowników,</p> <p>6.9. Lista kontaktów</p> <p>Licencja edukacyjna, na czas nieokreślony. Oprogramowanie musi być zainstalowane na komputerze oraz aktywowane jeśli tego wymaga.</p>
--	--	---

3.3. BYŁO

Drukarka 3D		
Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry
12.	Obsługiwane systemy operacyjne	Mac OS, Linux, Windows 7 (i nowsze)
13.	Dołączone akcesoria	<p>Nośnik ze sterownikami i oprogramowaniem w języku polskim</p> <p>Dołączony zestaw filamentu (czerwony, zielony, niebieski, żółty, biały, po min. 200 g każdego koloru) przeznaczony do pracy z dostarczoną drukarką</p> <p>Zapassowa głowica drukująca</p> <p>Karta pamięci</p> <p>Kabel USB min. 3m</p>

POWINNO BYĆ

Drukarka 3D		
Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry
12.	Obsługiwane systemy operacyjne	Mac OS, Windows 7 (i nowsze)
13.	Dołączone akcesoria	<p>Nośnik ze sterownikami i oprogramowaniem</p> <p>Dołączony zestaw filamentu (czerwony, zielony, niebieski, żółty, biały, po min. 200 g każdego koloru) przeznaczony do pracy z dostarczoną drukarką</p> <p>Zapassowa głowica drukująca</p> <p>Kabel USB min. 3m</p>

"Nowoczesna edukacja w gminie Pątnów"

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

4. W załączniku nr 4 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia w **CZEŚCI IV**
Część IV TABLICE I POZOSTAŁE AKCESORIA:

4.1. BYŁO

Wizualizer		
Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry
1.	typ głowicy	Gęsia szyja
2.	wyjścia video	VGA (D-Sub15) HDMI
3.	wejścia video	VGA (D-Sub15) HDMI

POWINNO BYĆ

Wizualizer		
Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry
4.	typ głowicy	Regulowane ramię z obrotową głowicą lub gęsia szyja
5.	wyjścia video	VGA (D-Sub15)
6.	wejścia video	VGA (D-Sub15)

4.2. BYŁO

Projektor multimedialny wraz z ekranem projekcyjnym ze statywem oraz zestawem głośników		
Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry
3.	Rozdzielczość natywna	min. 1280 x 720
12.	Złącza wejścia / wyjścia	USB S-Video - 1 szt. VGA in (D-sub) - 1 szt. HDMI - 1 szt. Composite video (RCA) - 1 szt. Wyjście audio - 1 szt. Wejście audio - 1 szt.

"Nowoczesna edukacja w gminie Pątnów"

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

POWINNO BYĆ

Projektor multimedialny wraz z ekranem projekcyjnym ze statywem oraz zestawem głośników		
Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry
3.	Rozdzielczość natywna	min. 1024 x 768
12.	Złącza wejścia / wyjścia	USB VGA (D-sub) HDMI Wyjście audio Wejście audio

4.3. BYŁO

Tablica interaktywna z projektorem o ultrakrótkiej ogniskowej wraz z uchwytem		
Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry
2.	Technologia wyświetlania	DLP
3.	Rozdzielczość natywna	min. 1280 x 720
6.	Kontrast	min. 10 000:1
10.	Moc lampy	max. 210 W
11.	Złącza wejścia / wyjścia	USB S-Video - 1 szt. VGA in (D-sub) - 1 szt. HDMI - 1 szt. Composite video (RCA) - 1 szt. Wyjście audio - 1 szt. Wejście audio - 1 szt.
15.	Pobór mocy podczas pracy	max. 280 W
16.	Pobór mocy podczas spoczynku	max. 0,5 W
17.	Dołączone akcesoria	Kabel zasilający Pilot Uchwyt sufitowy Kabel HDMI – 15m

POWINNO BYĆ

Tablica interaktywna z projektorem o ultrakrótkiej ogniskowej wraz z uchwytem		
Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry
2.	Technologia wyświetlania	DLP lub LCD
3.	Rozdzielczość natywna	min. 1024 x 768

"Nowoczesna edukacja w gminie Pątnów"

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

6.	Kontrast	min. 5 000:1
10.	Moc lampy	max. 260 W
11.	Złącza wejścia / wyjścia	VGA (D-sub) HDMI Wyjście audio Wejście audio
15.	Pobór mocy podczas pracy	max. 320 W
16.	Pobór mocy podczas spoczynku	max. 1 W
17.	Dołączone akcesoria	Kabel zasilający Pilot Uchwyt Kabel HDMI – 15m

Pozostałe zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pozostają bez zmian.