





Załącznik Nr 4

Specyfikacja dostawy sprzętu komputerowego oraz sprzętu „RTV” wraz z montażem etap II z oszczędności

Podane w opisach przedmiotu zamówienia nazwy własne nie mają na celu naruszenia art. 29 i art. 7 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r., Prawo zamówień publicznych, a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych Zamawiającego.

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne pod warunkiem spełniania tego samego poziomu jakościowego, merytorycznego oraz gwarantujące taką samą funkcjonalność jak produkty opisane w przedmiocie zamówienia.




SZKOŁA PODSTAWOWA W DEBNIE

lp	NAZWA	SCHEMAT	OPIS	jm	ilość
1	Zestaw kolumn nagłaśniających		Zestaw kolumn, dostosowanych do posiadanego przez Zamawiającego rodzaju telewizora TOSHIBA 40L3433DG, liczba kolumn w zestawie 5, typ kolumn przednich:3, drożny bass reflex, impedancja znamionowa kolumn przednich 8 Ω z wbudowanym wzmacniaczem	SZT	1
2	Futerał do aparatu cyfrowego		Futerał do posiadanego przez Zamawiającego kompaktowego aparatu cyfrowego Nikon Coolpix P530, futerał skórzany w kolorze czarnym	SZT	1
3	Kable HDMI kątowe	-	Kable High Speed HDMI 1,5 m, 1 wtyk kątowy 90 stopni, umożliwiający podłączenie posiadanego przez Zamawiającego telewizora marki Toshiba 40L3433DG wiszącego na ścianie	SZT	1
4	Program Office		Zainstalowany na komputerze pakiet biurowy MS Office 2013 lub oprogramowanie równoważne (licencja wieczysta). Najnowsze stabilne oprogramowanie biurowe w języku polskim zawierające następujące składowe: - program do tworzenia dokumentów, - program do obsługi arkuszy obliczeniowych, - obsługa makr VB przez wymienione wyżej programy, pełne wsparcie dla formatów plików: docx, xlsx, - wersja językowa: polska - obsługiwana platforma systemowa: Windows Za produkt równoważny zamawiający uznaje program posiadający następujące parametry: W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy), Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycje dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu, ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 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. 2012, poz. 526), • możliwość automatycznej instalacji komponentów • możliwość zdalnej instalacji komponentów, • całkowicie zlokalizowany w języku polskim system komunikatów i podręcznej pomocy technicznej w pakiecie, • możliwość	SZT	3



			<p>prowadzenia dyskusji i subskrypcji dokumentów w sieci z automatycznym powiadomieniem o zmianach w dokumentach, • automatyczne wypisywanie hiperlinków, • możliwość automatycznego odświeżania danych pochodzących z Internetu w arkuszach kalkulacyjnych, • możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów cyfrowych, pozwalających na stwierdzenie czy dany dokument/arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony, • możliwość zaszyfrowania danych w dokumentach i arkuszach kalkulacyjnych zgodnie ze standardem CryptoAPI, • możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych np.: w wypadku odcięcia dopływu prądu. • prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: DOC, DOCX, XLS, XLSX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł, formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2007, MS Office 2010 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych Microsoft Word 2003, Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu, program na 3 stanowiska</p>		
--	--	--	--	--	--

SZKOŁA PODSTAWOWA W DURSZTYNIE

lp	NAZWA	SCHEMAT	OPIS	jm	ilość
1	Zestaw kolumn nagłaśniających		Zestaw kolumn, dostosowanych do posiadanego przez Zamawiającego rodzaju telewizora TOSHIBA 40L3433DG, liczba kolumn w zestawie 5, typ kolumn przednich:3, drożny bass reflex, impedancja znamionowa kolumn przednich 8 Ω z wbudowanym wzmacniaczem	SZT	1
2	Futerał do aparatu cyfrowego		Futerał do posiadanego przez Zamawiającego kompaktowego aparatu cyfrowego Nikon Coolpix P530, futerał skórzany w kolorze czarnym	SZT	1
3	Kable HDMI kątowe	-	Kable High Speed HDMI 1,5 m, 1 wtyk kątowy 90 stopni, umożliwiające podłączenie posiadanego przez Zamawiającego telewizora marki Toshiba 40L3433DG wiszącego na ścianie	SZT	1
4	Futerał do kamery		Torba do posiadanej przez Zamawiającego kamery SONY HDR PJ410 z miejscem na akcesoria, z dającą się szybko rozpiąć sprzączką. Miętko wyłożona torba na kamerę z miejscem na dodatkowy obiektyw, konstrukcja odporna na warunki pogodowe, kolor czarny.	SZT	1
5	Program Office		Zainstalowany na komputerze pakiet biurowy MS Office 2013 lub oprogramowanie równoważne (licencja wieczysta). Najnowsze stabilne oprogramowanie biurowe w języku polskim zawierające następujące składowe: - program do tworzenia dokumentów, - program do obsługi arkuszy obliczeniowych, - obsługa makr VB przez wymienione wyżej programy, pełne wsparcie dla formatów plików: docx, xlsx, - wersja językowa: polska - obsługiwana platforma systemowa: Windows Za produkt równoważny zamawiający uznaje program posiadający następujące parametry: W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy), Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i	KPL	1



			<p>edycji dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu, ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 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. 2012, poz. 526),</p> <ul style="list-style-type: none"> • możliwość automatycznej instalacji komponentów • możliwość zdalnej instalacji komponentów, • całkowicie zlokalizowany w języku polskim system komunikatów i podręcznej pomocy technicznej w pakiecie, • możliwość prowadzenia dyskusji i subskrypcji dokumentów w sieci z automatycznym powiadomieniem o zmianach w dokumentach, • automatyczne wypisywanie hyperlinków, • możliwość automatycznego odświeżania danych pochodzących z Internetu w arkuszach kalkulacyjnych, • możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów cyfrowych, pozwalających na stwierdzenie czy dany dokument/arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony, • możliwość zaszyfrowania danych w dokumentach i arkuszach kalkulacyjnych zgodnie ze standardem CryptoAPI, • możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych np.: w wypadku odcięcia dopływu prądu. • prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: DOC, DOCX, XLS, XLSX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł, formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2007, MS Office 2010 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych Microsoft Word 2003, Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu, program na 1 stanowisko 		
--	--	--	---	--	--


SZKOŁA PODSTAWOWA W GRONKOWIE

lp	NAZWA	SCHEMAT	OPIS	jm	ilość
1	Zestaw kolumn nagłaśniających		Zestaw kolumn, dostosowanych do posiadanego przez Zamawiającego rodzaju telewizora TOSHIBA 40L3433DG, liczba kolumn w zestawie 5, typ kolumn przednich:3, drożny bass reflex, impedancja znamionowa kolumn przednich 8 Ω z wbudowanym wzmacniaczem	SZT	2
2	Futurał do aparatu cyfrowego		Futurał do posiadanego przez Zamawiającego kompaktowego aparatu cyfrowego Nikon Coolpix P530, futerał skórzany w kolorze czarnym	SZT	2
3	Kable HDMI kątowe	-	Kable High Speed HDMI 1,5 m, 1 wtyk kątowy 90 stopni, umożliwiające podłączenie posiadanego przez Zamawiającego telewizora marki Toshiba 40L3433DG wiszącego na ścianie	SZT	2
4	Futurał do kamery		Torba do posiadanej przez Zamawiającego kamery SONY HDR PJ410 z miejscem na akcesoria, z dającą się szybko rozpiąć sprzączką. Miękkowo wyłożona torba na kamerę z miejscem na dodatkowy obiektyw, konstrukcja odporna na warunki pogodowe, kolor czarny.	SZT	2





5	Program Office		<p>Zainstalowany na komputerze pakiet biurowy MS Office 2013 lub oprogramowanie równoważne (licencja wieczysta). Najnowsze stabilne oprogramowanie biurowe w języku polskim zawierające następujące składowe: - program do tworzenia dokumentów, - program do obsługi arkuszy obliczeniowych, - obsługa makr VB przez wymienione wyżej programy, pełne wsparcie dla formatów plików: docx, xlsx, - wersja językowa: polska - obsługiwana platforma systemowa: Windows Za produkt równoważny zamawiający uznaje program posiadający następujące parametry: W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy), Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycje dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu, ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 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. 2012, poz. 526), • możliwość automatycznej instalacji komponentów • możliwość zdalnej instalacji komponentów, • całkowicie zlokalizowany w języku polskim system komunikatów i podręcznej pomocy technicznej w pakiecie, • możliwość prowadzenia dyskusji i subskrypcji dokumentów w sieci z automatycznym powiadomieniem o zmianach w dokumentach, • automatyczne wypisywanie hyperlinków, • możliwość automatycznego odświeżania danych pochodzących z Internetu w arkuszach kalkulacyjnych, • możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów cyfrowych, pozwalających na stwierdzenie czy dany dokument/arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony, • możliwość zaszyfrowania danych w dokumentach i arkuszach kalkulacyjnych zgodnie ze standardem CryptoAPI, • możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych np.: w wypadku odcięcia dopływu prądu. • prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: DOC, DOCX, XLS, XLSX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł, formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2007, MS Office 2010 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych Microsoft Word 2003, Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu, program na 4 stanowiska</p>	KPL	4
---	----------------	--	---	-----	---

SZKOŁA PODSTAWOWA W HARKLOWEJ




lp	NAZWA	SCHEMAT	OPIS	jm	ilość
1	Zestaw kolumn nagłaśniających		Zestaw kolumn, dostosowanych do posiadanego przez Zamawiającego rodzaju telewizora TOSHIBA 40L3433DG, liczba kolumn w zestawie 5, typ kolumn przednich:3, drożny bass reflex, impedancja znamionowa kolumn przednich 8 Ω z wbudowanym wzmacniaczem	SZT	1



2	Futerał do aparatu cyfrowego		Futerał do posiadanego przez Zamawiającego kompaktowego aparatu cyfrowego Nikon Coolpix P530, futerał skórzany w kolorze czarnym	SZT	1
3	Kable HDMI kątowe	-	Kable High Speed HDMI 1,5 m, 1 wtyk kątowy 90 stopni, umożliwiające podłączenie posiadanego przez Zamawiającego telewizora marki Toshiba 40L3433DG wiszącego na ścianie	SZT	1
4	Futerał do kamery		Torba do posiadanej przez Zamawiającego kamery SONY HDR PJ410 z miejscem na akcesoria, z dającą się szybko rozpiąć sprzączką. Miętko wyłożona torba na kamerę z miejscem na dodatkowy obiekttyw, konstrukcja odporna na warunki pogodowe, kolor czarny.	SZT	1
5	Program Office		Zainstalowany na komputerze pakiet biurowy MS Office 2013 lub oprogramowanie równoważne (licencja wieczysta). Najnowsze stabilne oprogramowanie biurowe w języku polskim zawierające następujące składowe: - program do tworzenia dokumentów, - program do obsługi arkuszy obliczeniowych, - obsługa makr VB przez wymienione wyżej programy, pełne wsparcie dla formatów plików: docx, xlsx, - wersja językowa: polska - obsługiwana platforma systemowa: Windows Za produkt równoważny zamawiający uznaje program posiadający następujące parametry: W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy), Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycje dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu, ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 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. 2012, poz. 526), • możliwość automatycznej instalacji komponentów • możliwość zdalnej instalacji komponentów, • całkowicie zlokalizowany w języku polskim system komunikatów i podręcznej pomocy technicznej w pakiecie, • możliwość prowadzenia dyskusji i subskrypcji dokumentów w sieci z automatycznym powiadomieniem o zmianach w dokumentach, • automatyczne wypisywanie hyperlinków, • możliwość automatycznego odświeżania danych pochodzących z Internetu w arkuszach kalkulacyjnych, • możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów cyfrowych, pozwalających na stwierdzenie czy dany dokument/arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony, • możliwość zaszyfrowania danych w dokumentach i arkuszach kalkulacyjnych zgodnie ze standardem CryptoAPI, • możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych np.: w wypadku odcięcia dopływu prądu. • prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: DOC, DOCX, XLS, XLSX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł, formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2007, MS Office 2010 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych Microsoft Word 2003, Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu, program na 1 stanowisko	KPL	1





SZKOŁA PODSTAWOWA W KLIKUSZOWEJ

lp	NAZWA	SCHEMAT	OPIS	jm	ilość
1	Zestaw kolumn nagłaśniających		Zestaw kolumn, dostosowanych do posiadanego przez Zamawiającego rodzaju telewizora TOSHIBA 40L3433DG, liczba kolumn w zestawie 5, typ kolumn przednich:3, drożny bass reflex, impedancja znamionowa kolumn przednich 8 Ω z wbudowanym wzmacniaczem	SZT	1
2	Futerał do aparatu cyfrowego		Futerał do posiadanego przez Zamawiającego kompaktowego aparatu cyfrowego Nikon Coolpix P530, futerał skórzany w kolorze czarnym	SZT	1
3	Kable HDMI kątowe	-	Kable High Speed HDMI 1,5 m, 1 wtyk kątowy 90 stopni, umożliwiający podłączenie posiadanego przez Zamawiającego telewizora marki Toshiba 40L3433DG wiszącego na ścianie	SZT	1
4	Futerał do kamery		Torba do posiadanej przez Zamawiającego kamery SONY HDR PJ410 z miejscem na akcesoria, z dającą się szybko rozpiąć sprzączką. Miętko wyłożona torba na kamerę z miejscem na dodatkowy obiektyw, konstrukcja odporna na warunki pogodowe, kolor czarny.	SZT	1
5	Program Office		Zainstalowany na komputerze pakiet biurowy MS Office 2013 lub oprogramowanie równoważne (licencja wieczysta). Najnowsze stabilne oprogramowanie biurowe w języku polskim zawierające następujące składowe: - program do tworzenia dokumentów, - program do obsługi arkuszy obliczeniowych, - obsługa makr VB przez wymienione wyżej programy, pełne wsparcie dla formatów plików: docx, xlsx, - wersja językowa: polska - obsługiwana platforma systemowa: Windows Za produkt równoważny zamawiający uznaje program posiadający następujące parametry: W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy), Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycje dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu, ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 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. 2012, poz. 526), • możliwość automatycznej instalacji komponentów • możliwość zdalnej instalacji komponentów, • całkowicie zlokalizowany w języku polskim system komunikatów i podręcznej pomocy technicznej w pakiecie, • możliwość prowadzenia dyskusji i subskrypcji dokumentów w sieci z automatycznym powiadomieniem o zmianach w dokumentach, • automatyczne wypisywanie hyperlinków, • możliwość automatycznego odświeżania danych pochodzących z Internetu w arkuszach kalkulacyjnych, • możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów cyfrowych, pozwalających na stwierdzenie czy dany dokument/arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony, • możliwość zaszyfrowania danych w dokumentach i arkuszach kalkulacyjnych zgodnie ze standardem CryptoAPI, • możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów i arkuszy	KPL	1



			kalkulacyjnych np.: w wypadku odcięcia dopływu prądu. • prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: DOC, DOCX, XLS, XLSX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł, formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2007, MS Office 2010 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych Microsoft Word 2003, Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu, program na 1 stanowisko		
--	--	--	---	--	--

SZKOŁA PODSTAWOWA W KNUROWIE

lp	NAZWA	SCHEMAT	OPIS	jm	ilość
1	Zestaw kolumn nagłaśniających		Zestaw kolumn, dostosowanych do posiadanego przez Zamawiającego rodzaju telewizora TOSHIBA 40L3433DG, liczba kolumn w zestawie 5, typ kolumn przednich:3, drożny bass reflex, impedancja znamionowa kolumn przednich 8 Ω z wbudowanym wzmacniaczem	SZT	1
2	Futerał do aparatu cyfrowego		Futerał do posiadanego przez Zamawiającego kompaktowego aparatu cyfrowego Nikon Coolpix P530, futerał skórzany w kolorze czarnym	SZT	1
3	Kable HDMI kątowe	-	Kable High Speed HDMI 1,5 m, 1 wtyk kątowy 90 stopni, umożliwiający podłączenie posiadanego przez Zamawiającego telewizora marki Toshiba 40L3433DG wiszącego na ścianie	SZT	1
4	Program Office		Zainstalowany na komputerze pakiet biurowy MS Office 2013 lub oprogramowanie równoważne (licencja wieczysta). Najnowsze stabilne oprogramowanie biurowe w języku polskim zawierające następujące składowe: - program do tworzenia dokumentów, - program do obsługi arkuszy obliczeniowych, - obsługa makr VB przez wymienione wyżej programy, pełne wsparcie dla formatów plików: docx, xlsx, - wersja językowa: polska - obsługiwana platforma systemowa: Windows Za produkt równoważny zamawiający uznaje program posiadający następujące parametry: W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy), Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu, ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 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. 2012, poz. 526), • możliwość automatycznej instalacji komponentów • możliwość zdalnej instalacji komponentów, • całkowicie zlokalizowany w języku polskim system komunikatów i podręcznej pomocy technicznej w pakiecie, • możliwość prowadzenia dyskusji i subskrypcji dokumentów w sieci z automatycznym powiadomieniem o zmianach w dokumentach, • automatyczne wypisywanie hiperlinków, • możliwość automatycznego	KPL	2



			odświeżania danych pochodzących z Internetu w arkuszach kalkulacyjnych, • możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów cyfrowych, pozwalających na stwierdzenie czy dany dokument/arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony, • możliwość zaszyfrowania danych w dokumentach i arkuszach kalkulacyjnych zgodnie ze standardem CryptoAPI, • możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych np.: w wypadku odcięcia dopływu prądu. • prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: DOC, DOCX, XLS, XLSX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł, formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2007, MS Office 2010 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych Microsoft Word 2003, Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu, program na 2 stanowiska		
--	--	--	---	--	--


SZKOŁA PODSTAWOWA W KRAUSZOWIE

lp	NAZWA	SCHEMAT	OPIS	jm	ilość
			sprzęt		
1	Zestaw kolumn nagłaśniających		Zestaw kolumn, dostosowanych do posiadanego przez Zamawiającego rodzaju telewizora TOSHIBA 40L3433DG, liczba kolumn w zestawie 5, typ kolumn przednich:3, drożny bass reflex, impedancja znamionowa kolumn przednich 8 Ω z wbudowanym wzmacniaczem	SZT	1
2	Futerał do aparatu cyfrowego		Futerał do posiadanego przez Zamawiającego kompaktowego aparatu cyfrowego Nikon Coolpix P530, futerał skórzany w kolorze czarnym	SZT	1
3	Kable HDMI kątowe	-	Kable High Speed HDMI 1,5 m, 1 wtyk kątowy 90 stopni, umożliwiający podłączenie posiadanego przez Zamawiającego telewizora marki Toshiba 40L3433DG wiszącego na ścianie	SZT	1
4	Futerał do kamery		Torba do posiadanej przez Zamawiającego kamery SONY HDR PJ410 z miejscem na akcesoria, z dającą się szybko rozpiąć sprzączką. Miętko wyłożona torba na kamerę z miejscem na dodatkowy obiektyw, konstrukcja odporna na warunki pogodowe, kolor czarny.	SZT	1





5	Program Office	Zainstalowany na komputerze pakiet biurowy MS Office 2013 lub oprogramowanie równoważne (licencja wieczysta). Najnowsze stabilne oprogramowanie biurowe w języku polskim zawierające następujące składowe: - program do tworzenia dokumentów, - program do obsługi arkuszy obliczeniowych, - obsługa makr VB przez wymienione wyżej programy, pełne wsparcie dla formatów plików: docx, xlsx, - wersja językowa: polska - obsługiwana platforma systemowa: Windows Za produkt równoważny zamawiający uznaje program posiadający następujące parametry: W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy), Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycje dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu, ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 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. 2012, poz. 526), • możliwość automatycznej instalacji komponentów • możliwość zdalnej instalacji komponentów, • całkowicie zlokalizowany w języku polskim system komunikatów i podręcznej pomocy technicznej w pakiecie, • możliwość prowadzenia dyskusji i subskrypcji dokumentów w sieci z automatycznym powiadomieniem o zmianach w dokumentach, • automatyczne wypisywanie hyperlinków, • możliwość automatycznego odświeżania danych pochodzących z Internetu w arkuszach kalkulacyjnych, • możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów cyfrowych, pozwalających na stwierdzenie czy dany dokument/arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony, • możliwość zaszyfrowania danych w dokumentach i arkuszach kalkulacyjnych zgodnie ze standardem CryptoAPI, • możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych np.: w wypadku odcięcia dopływu prądu. • prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: DOC, DOCX, XLS, XLSX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł, formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2007, MS Office 2010 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych Microsoft Word 2003, Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu, program na 1 stanowisko	KPL	1
---	-----------------------	--	-----	---

SZKOŁA PODSTAWOWA W KREMPACHACH

lp	NAZWA	SCHEMAT	OPIS	jm	ilość
1	Zestaw kolumn nagłaśniających		Zestaw kolumn, dostosowanych do posiadanego przez Zamawiającego rodzaju telewizora TOSHIBA 40L3433DG, liczba kolumn w zestawie 5, typ kolumn przednich:3, drożny bass reflex, impedancja znamionowa kolumn przednich 8 Ω z wbudowanym wzmacniaczem	SZT	1



2	Futerał do aparatu cyfrowego		Futerał do posiadanego przez Zamawiającego kompaktowego aparatu cyfrowego Nikon Coolpix P530, futerał skórzany w kolorze czarnym	SZT	1
3	Kable HDMI kątowe	-	Kable High Speed HDMI 1,5 m, 1 wtyk kątowy 90 stopni, umożliwiający podłączenie posiadanego przez Zamawiającego telewizora marki Toshiba 40L3433DG wiszącego na ścianie	SZT	1
4	Futerał do kamery		Torba do posiadanej przez Zamawiającego kamery SONY HDR PJ410 z miejscem na akcesoria, z dającą się szybko rozpiąć sprzączką. Miętko wyłożona torba na kamerę z miejscem na dodatkowy obiektyw, konstrukcja odporna na warunki pogodowe, kolor czarny.	SZT	1
5	Program Office		Zainstalowany na komputerze pakiet biurowy MS Office 2013 lub oprogramowanie równoważne (licencja wieczysta). Najnowsze stabilne oprogramowanie biurowe w języku polskim zawierające następujące składowe: - program do tworzenia dokumentów, - program do obsługi arkuszy obliczeniowych, - obsługa makr VB przez wymienione wyżej programy, pełne wsparcie dla formatów plików: docx, xlsx, - wersja językowa: polska - obsługiwana platforma systemowa: Windows Za produkt równoważny zamawiający uznaje program posiadający następujące parametry: W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy), Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycje dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu, ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 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. 2012, poz. 526), • możliwość automatycznej instalacji komponentów • możliwość zdalnej instalacji komponentów, • całkowicie zlokalizowany w języku polskim system komunikatów i podręcznej pomocy technicznej w pakiecie, • możliwość prowadzenia dyskusji i subskrypcji dokumentów w sieci z automatycznym powiadomieniem o zmianach w dokumentach, • automatyczne wypisywanie hiperlinków, • możliwość automatycznego odświeżania danych pochodzących z Internetu w arkuszach kalkulacyjnych, • możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów cyfrowych, pozwalających na stwierdzenie czy dany dokument/arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony, • możliwość zaszyfrowania danych w dokumentach i arkuszach kalkulacyjnych zgodnie ze standardem CryptoAPI, • możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych np.: w wypadku odcięcia dopływu prądu. • prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: DOC, DOCX, XLS, XLSX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł, formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2007, MS Office 2010 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych Microsoft Word 2003, Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu, program na 1 stanowisko	KPL	1



6	Dywan interaktywny	<p>Produkt ma łączyć w sobie funkcje edukacyjne i zabawowe i pomagać w całościowym rozwoju dziecka poprzez ćwiczenia fizyczne, intelektualne i rozrywkę. Magiczny dywan ma składać się ze skrzynki z wbudowanym projektorem i komputerem PC oraz zestawem edukacyjnych gier interaktywnych, przeznaczonych do wsparcia nauczycieli wychowania przedszkolnego. Magiczny dywan ma być obsługiwany za pomocą pilota. Podwieszana na stałe pod sufitem skrzynia z projektorem i komputerem PC ma wyświetlać obraz z projektora na podłogę. Po włączeniu urządzenia musi być możliwość wybrania odpowiedniej gry i rozpoczęcia zajęć z dziećmi według ustalonego scenariusza. Magiczny Dywan ma cały czas obserwować obraz wyświetlany i wykrywać wszelki ruch na jego tle. Obsługa ma polegać na aktywowaniu elementów interaktywnych poprzez ruszanie nad nimi dowolną częścią ciała (noga, ręka, głowa) - powinno być można robić to na stojąco, należąco lub na czworakach. Można to robić przebywając na planszy lub stojąc poza jej obrysem. Na ekranie musi być możliwość wyboru jednej z czterech opcji: ZABAWA - przejście do ekranu wyboru zabawy interaktywnej, GRY - przejście do ekranu wyboru gry interaktywnej, NAUKA - przejście do ekranu wyboru ścieżki nauki interaktywnej, OPCJE - przejście do ekranu ustawień opcjonalnych.. Wymagana instalacja dywanu interaktywnego w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Po stronie wykonawcy leży zapewnienie wszystkich niezbędnych akcesoriów montażowych tj. uchwyty, okablowanie i inne elementy wymagane do montażu. Gwarancja minimum 24 miesiące.</p> <p>Podłoga interaktywna – interaktywna pomoc dydaktyczna dedykowana do ćwiczeń, gier i zabaw ruchowych wraz z zestawem treści multimedialnych przeznaczonych do pracy z dziećmi w wieku szkolnym i przedszkolnym.</p> <p>Wymagania ogólne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zintegrowany zestaw czujników ruchu, który zawiera w jednej obudowie wszystkie elementy niezbędne do pracy urządzenia, w tym wbudowany projektor i wbudowany komputer, • zestaw co najmniej 20 ćwiczeń, gier i zabaw ruchowych do pracy z dziećmi w zakresie rozwoju dużej motoryki, koordynacji wzrokowo-słuchowej, spostrzegawczości i szybkości reakcji podzielonych na minimum 3 grupy tematyczne: Nauka, Gry, Zabawa, • sterowanie pracą urządzenia, w tym wybór gier, wyłącznie za pomocą pilota zdalnego sterowania, • obsługa gier wyłącznie za pomocą ruchu ciała, • możliwość wykorzystania w każdym pomieszczeniu i na dowolnym jasnym i jednolitym podłożu bez konieczności montowania jakichkolwiek dodatkowych urządzeń elektronicznych czy rozkładania dedykowanych mat, • poprawność działania urządzenia w pomieszczenia o wysokości od 2,5 do 5 metrów. • sprzęt musi posiadać Certyfikaty CE i ISO. • Cena obejmuje montaż oraz 2 godzinne szkolenie z zakresu obsługi. <p>Podłoga interaktywna w komplecie powinna zawierać:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wbudowany detektor ruchu • wbudowany projektor krótkoogniskowy o jasności nie mniejszej niż 3000 ANSI lumen i żywotności lampy nie krótszej niż 4500 godzin, • wbudowany komputer klasy PC z procesorem Intel lub równoważnym • zestaw interaktywnych gier i zabaw edukacyjnych • pilot zdalnego sterowania • złącza USB i VGA • wieszak sufitowy • kabel zasilający • instrukcja obsługi 	szt.	1
---	---------------------------	--	------	---



7	Laptop		SZT	1
	Przekątna ekranu	15,6 cala		
	Typ matrycy	Podświetlenie LED		
	Rozdzielczość podstawowa	1366 x 768 (HD Ready)		
	Procesor	osiągi z PassMark - CPU Mark High Mid Range CPUs - min 3400 punktów (Przy dostawie - wymagane dołączenie wyniku testu)		
	Liczba pamięci RAM	min. 4 GB		
	Taktowanie pamięci RAM	1600 MHz		
	Technologia pamięci RAM	DDR3 SO-DIMM		
	Pojemność dysku	min. 1 TB		
	Technologia dysku	HDD - magnetyczny		
	Dysk - prędkość obrotowa	5400 obr./min.		
	karty graficzne	Dwie karty graficzne: podstawowa zintegrowana: osiągi z PassMark - Mid-to-High Range Video Card - min 520 punktów (Przy dostawie - wymagane dołączenie wyniku testu) dodatkowa: osiągi z PassMark - Mid-to-High Range Video Card - min 550 punktów (Przy dostawie - wymagane dołączenie wyniku testu)		
	Napęd optyczny	Nagrywarka DVD		
	Komunikacja	Bluetooth, WiFi		
	Bluetooth - wersja	4.0		
	Interfejsy	USB 2.0, USB 3.0		
	Wyjścia/wejścia obrazu	HDMI		
	Wyjścia/wejścia dźwięku	Słuchawkowe - stereo 3,5 mm		
	Porty USB	min 2x USB 2.0, min 1x USB 3.0		
	Głośniki - technologia	Stereo		
	Złącze karty pamięci	min. SD, SDHC, SDXC		
	Wyposażenie/funkcje	Czytnik kart pamięci, Kamera internetowa, Kensington Lock, Wbudowane głośniki stereo, Wbudowany mikrofon		
	Pojemność baterii	nie mniej niż 40 Wh		
	Dołączone akcesoria	Instrukcja obsługi, zasilacz		
	Kolor	Czarny		
	Waga	max 2,4 kg		
	Kolor główny	Czarny		
	Gwarancja	min 24 miesiące		
	System operacyjny	TAK zainstalowany fabrycznie wg opisu		
	System operacyjny			
Microsoft Windows 8.1 64-bit, nie wymagający aktywacji przez Internet bądź telefon lub system równoważny, współpracujący				
z programami:				




· MS Office		
Za system równoważny zamawiający uważa system operacyjny spełniające następujące wymogi:		
1. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z opcją wyboru instalowanych poprawek.		
2. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet.		
3. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW.		
4. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim.		
5. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.		
6. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe.		
7. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug &Play, Wi-Fi).		
8. Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym		
z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta.		
9. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.		
10. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.		
11. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.		
12. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.		
13. Wbudowany system pomocy w języku polskim.		
14. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).		
15. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji.		
16. Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.		
17. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509.		
18. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard.		
19. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji.		
20. System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk.		
21. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 4,5 lub programów równoważnych, tj. – umożliwiających uruchomienie aplikacji działających we wskazanych środowiskach.		



22. Wsparcie dla JScript i VBScript lub równoważnych – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.		
23. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.		
24. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji.		
25. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.		
26. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe.		
27. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.		
28. Możliwość przywracania plików systemowych.		
29. System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).		
30. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).		

SZKOŁA PODSTAWOWA W LASKU

lp	NAZWA	SCHEMAT	OPIS	jm	ilość
1	Zestaw kolumn nagłaśniających		Zestaw kolumn, dostosowanych do posiadanego przez Zamawiającego rodzaju telewizora TOSHIBA 40L3433DG, liczba kolumn w zestawie 5, typ kolumn przednich:3, drożny bass reflex, impedancja znamionowa kolumn przednich 8 Ω z wbudowanym wzmacniaczem	SZT	2
2	Futurał do aparatu cyfrowego		Futurał do posiadanego przez Zamawiającego kompaktowego aparatu cyfrowego Nikon Coolpix P530, futerał skórzany w kolorze czarnym	SZT	2
3	Kable HDMI kątowe	-	Kable High Speed HDMI 1,5 m, 1 wtyk kątowy 90 stopni, umożliwiający podłączenie posiadanego przez Zamawiającego telewizora marki Toshiba 40L3433DG wiszącego na ścianie	SZT	2
4	Futurał do kamery		Torba do posiadanej przez Zamawiającego kamery SONY HDR PJ410 z miejscem na akcesoria, z dającą się szybko rozpiąć sprzączką. Miętko wyłożona torba na kamerę z miejscem na dodatkowy obiektyw, konstrukcja odporna na warunki pogodowe, kolor czarny.	SZT	2





5	Program Office	Zainstalowany na komputerze pakiet biurowy MS Office 2013 lub oprogramowanie równoważne (licencja wieczysta). Najnowsze stabilne oprogramowanie biurowe w języku polskim zawierające następujące składowe: - program do tworzenia dokumentów, - program do obsługi arkuszy obliczeniowych, - obsługa makr VB przez wymienione wyżej programy, pełne wsparcie dla formatów plików: docx, xlsx, - wersja językowa: polska - obsługiwana platforma systemowa: Windows Za produkt równoważny zamawiający uznaje program posiadający następujące parametry: W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy), Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycje dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu, ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 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. 2012, poz. 526), • możliwość automatycznej instalacji komponentów • możliwość zdalnej instalacji komponentów, • całkowicie zlokalizowany w języku polskim system komunikatów i podręcznej pomocy technicznej w pakiecie, • możliwość prowadzenia dyskusji i subskrypcji dokumentów w sieci z automatycznym powiadomieniem o zmianach w dokumentach, • automatyczne wypisywanie hyperlinków, • możliwość automatycznego odświeżania danych pochodzących z Internetu w arkuszach kalkulacyjnych, • możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów cyfrowych, pozwalających na stwierdzenie czy dany dokument/arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony, • możliwość zaszyfrowania danych w dokumentach i arkuszach kalkulacyjnych zgodnie ze standardem CryptoAPI, • możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych np.: w wypadku odcięcia dopływu prądu. • prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: DOC, DOCX, XLS, XLSX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł, formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2007, MS Office 2010 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych Microsoft Word 2003, Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu, program na 2 stanowiska	KPL	2
---	----------------	---	-----	---



6	Dywan interaktywny	<p>Produkt ma łączyć w sobie funkcje edukacyjne i zabawowe i pomagać w całościowym rozwoju dziecka poprzez ćwiczenia fizyczne, intelektualne i rozrywkę. Magiczny dywan ma składać się ze skrzynki z wbudowanym projektorem i komputerem PC oraz zestawem edukacyjnych gier interaktywnych, przeznaczonych do wsparcia nauczycieli wychowania przedszkolnego. Magiczny dywan ma być obsługiwany za pomocą pilota. Podwieszana na stałe pod sufitem skrzynia z projektorem i komputerem PC ma wyświetlać obraz z projektora na podłogę. Po włączeniu urządzenia musi być możliwość wybrania odpowiedniej gry i rozpoczęcia zajęć z dziećmi według ustalonego scenariusza. Magiczny Dywan ma cały czas obserwować obraz wyświetlany i wykrywać wszelki ruch na jego tle. Obsługa ma polegać na aktywowaniu elementów interaktywnych poprzez ruszanie nad nimi dowolną częścią ciała (noga, ręka, głowa) - powinno być można robić to na stojąco, należąco lub na czworakach. Można to robić przebywając na planszy lub stojąc poza jej obrysem. Na ekranie musi być możliwość wyboru jednej z czterech opcji: ZABAWA - przejście do ekranu wyboru zabawy interaktywnej, GRY - przejście do ekranu wyboru gry interaktywnej, NAUKA - przejście do ekranu wyboru ścieżki nauki interaktywnej, OPCJE - przejście do ekranu ustawień opcjonalnych.. Wymagana instalacja dywanu interaktywnego w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Po stronie wykonawcy leży zapewnienie wszystkich niezbędnych akcesoriów montażowych tj. uchwyty, okablowanie i inne elementy wymagane do montażu. Gwarancja minimum 24 miesiące.</p> <p>Podłoga interaktywna – interaktywna pomoc dydaktyczna dedykowana do ćwiczeń, gier i zabaw ruchowych wraz z zestawem treści multimedialnych przeznaczonych do pracy z dziećmi w wieku szkolnym i przedszkolnym.</p> <p>Wymagania ogólne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zintegrowany zestaw czujników ruchu, który zawiera w jednej obudowie wszystkie elementy niezbędne do pracy urządzenia, w tym wbudowany projektor i wbudowany komputer, • zestaw co najmniej 20 ćwiczeń, gier i zabaw ruchowych do pracy z dziećmi w zakresie rozwoju dużej motoryki, koordynacji wzrokowo-słuchowej, spostrzegawczości i szybkości reakcji podzielonych na minimum 3 grupy tematyczne: Nauka, Gry, Zabawa, • sterowanie pracą urządzenia, w tym wybór gier, wyłącznie za pomocą pilota zdalnego sterowania, • obsługa gier wyłącznie za pomocą ruchu ciała, • możliwość wykorzystania w każdym pomieszczeniu i na dowolnym jasnym i jednolitym podłożu bez konieczności montowania jakichkolwiek dodatkowych urządzeń elektronicznych czy rozkładania dedykowanych mat, • poprawność działania urządzenia w pomieszczenia o wysokości od 2,5 do 5 metrów. • sprzęt musi posiadać Certyfikaty CE i ISO. • Cena obejmuje montaż oraz 2 godzinne szkolenie z zakresu obsługi. <p>Podłoga interaktywna w komplecie powinna zawierać:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wbudowany detektor ruchu • wbudowany projektor krótkoogniskowy o jasności nie mniejszej niż 3000 ANSI lumen i żywotności lampy nie krótszej niż 4500 godzin, • wbudowany komputer klasy PC z procesorem Intel lub równoważnym • zestaw interaktywnych gier i zabaw edukacyjnych • pilot zdalnego sterowania • złącza USB i VGA • wieszak sufitowy • kabel zasilający • instrukcja obsługi 	szt.	1
---	---------------------------	--	------	---



SZKOŁA PODSTAWOWA W LUDZMIERZU

lp	NAZWA	SCHEMAT	OPIS	jm	ilość
1	Zestaw kolumn nagłaśniających		Zestaw kolumn, dostosowanych do posiadanego przez Zamawiającego rodzaju telewizora TOSHIBA 40L3433DG, liczba kolumn w zestawie 5, typ kolumn przednich:3, drożny bass reflex, impedancja znamionowa kolumn przednich 8 Ω z wbudowanym wzmacniaczem	SZT	1
2	Futerał do aparatu cyfrowego		Futerał do posiadanego przez Zamawiającego kompaktowego aparatu cyfrowego Nikon Coolpix P530, futerał skórzany w kolorze czarnym	SZT	1
3	Kable HDMI kątowe	-	Kable High Speed HDMI 1,5 m, 1 wtyk kątowy 90 stopni, umożliwiający podłączenie posiadanego przez Zamawiającego telewizora marki Toshiba 40L3433DG wiszącego na ścianie	SZT	1
4	Program Office		Zainstalowany na komputerze pakiet biurowy MS Office 2013 lub oprogramowanie równoważne (licencja wieczysta). Najnowsze stabilne oprogramowanie biurowe w języku polskim zawierające następujące składowe: - program do tworzenia dokumentów, - program do obsługi arkuszy obliczeniowych, - obsługa makr VB przez wymienione wyżej programy, pełne wsparcie dla formatów plików: docx, xlsx, - wersja językowa: polska - obsługiwana platforma systemowa: Windows Za produkt równoważny zamawiający uznaje program posiadający następujące parametry: W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy), Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycje dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu, ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 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. 2012, poz. 526), • możliwość automatycznej instalacji komponentów • możliwość zdalnej instalacji komponentów, • całkowicie zlokalizowany w języku polskim system komunikatów i podręcznej pomocy technicznej w pakiecie, • możliwość prowadzenia dyskusji i subskrypcji dokumentów w sieci z automatycznym powiadomieniem o zmianach w dokumentach, • automatyczne wypisywanie hyperlinków, • możliwość automatycznego odświeżania danych pochodzących z Internetu w arkuszach kalkulacyjnych, • możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów cyfrowych, pozwalających na stwierdzenie czy dany dokument/arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony, • możliwość zaszyfrowania danych w dokumentach i arkuszach kalkulacyjnych zgodnie ze standardem CryptoAPI, • możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych np.: w wypadku odcięcia dopływu prądu. • prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach	KPL	2




			w formatach: DOC, DOCX, XLS, XLSX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł, formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2007, MS Office 2010 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych Microsoft Word 2003, Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu, program na 2 stanowiska		
5	Dywan interaktywny		<p>Produkt ma łączyć w sobie funkcje edukacyjne i zabawowe i pomagać w całościowym rozwoju dziecka poprzez ćwiczenia fizyczne, intelektualne i rozrywkę. Magiczny dywan ma składać się ze skrzynki z wbudowanym projektorem i komputerem PC oraz zestawem edukacyjnych gier interaktywnych, przeznaczonych do wsparcia nauczycieli wychowania przedszkolnego. Magiczny dywan ma być obsługiwany za pomocą pilota. Podwieszana na stałe pod sufitem skrzynia z projektorem i komputerem PC ma wyświetlać obraz z projektora na podłogę. Po włączeniu urządzenia musi być możliwość wybrania odpowiedniej gry i rozpoczęcia zajęć z dziećmi według ustalonego scenariusza. Magiczny Dywan ma cały czas obserwować obraz wyświetlany i wykrywać wszelki ruch na jego tle. Obsługa ma polegać na aktywowaniu elementów interaktywnych poprzez ruszanie nad nimi dowolną częścią ciała (noga, ręka, głowa) - powinno być można robić to na stojąco, należąco lub na czworakach. Można to robić przebywając na planszy lub stojąc poza jej obrysem. Na ekranie musi być możliwość wyboru jednej z czterech opcji: ZABAWA - przejście do ekranu wyboru zabawy interaktywnej, GRY - przejście do ekranu wyboru gry interaktywnej, NAUKA - przejście do ekranu wyboru ścieżki nauki interaktywnej, OPCJE - przejście do ekranu ustawień opcjonalnych. Wymagana instalacja dywanu interaktywnego w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Po stronie wykonawcy leży zapewnienie wszystkich niezbędnych akcesoriów montażowych tj. uchwyty, okablowanie i inne elementy wymagane do montażu. Gwarancja minimum 24 miesiące.</p> <p>Podłoga interaktywna – interaktywna pomoc dydaktyczna dedykowana do ćwiczeń, gier i zabaw ruchowych wraz z zestawem treści multimedialnych przeznaczonych do pracy z dziećmi w wieku szkolnym i przedszkolnym.</p> <p>Wymagania ogólne:</p> <ul style="list-style-type: none">• zintegrowany zestaw czujników ruchu, który zawiera w jednej obudowie wszystkie elementy niezbędne do pracy urządzenia, w tym wbudowany projektor i wbudowany komputer,• zestaw co najmniej 20 ćwiczeń, gier i zabaw ruchowych do pracy z dziećmi w zakresie rozwoju dużej motoryki, koordynacji wzrokowo-słuchowej, spostrzegawczości i szybkości reakcji podzielonych na minimum 3 grupy tematyczne: Nauka, Gry, Zabawa,• sterowanie pracą urządzenia, w tym wybór gier, wyłącznie za pomocą pilota zdalnego sterowania,• obsługa gier wyłącznie za pomocą ruchu ciała,• możliwość wykorzystania w każdym pomieszczeniu i na dowolnym jasnym i jednolitym podłożu bez konieczności montowania jakichkolwiek dodatkowych urządzeń elektronicznych czy rozkładania dedykowanych mat,• poprawność działania urządzenia w pomieszczenia o wysokości od 2,5 do 5 metrów.• sprzęt musi posiadać Certyfikaty CE i ISO.• Cena obejmuje montaż oraz 2 godzinne szkolenie z zakresu obsługi. <p>Podłoga interaktywna w komplecie powinna zawierać:</p> <ul style="list-style-type: none">• wbudowany detektor ruchu• wbudowany projektor krótkoogniskowy o jasności nie mniejszej niż 3000 ANSI lumen i żywotności lampy nie krótszej niż 4500 godzin,• wbudowany komputer klasy PC z procesorem Intel lub równoważnym	szt.	1



			<ul style="list-style-type: none"> • zestaw interaktywnych gier i zabaw edukacyjnych • pilot zdalnego sterowania • złącza USB i VGA • wieszak sufitowy • kabel zasilający • instrukcja obsługi 		
--	--	--	--	--	--

SZKOŁA PODSTAWOWA ŁOPUSZNEJ

lp	NAZWA	SCHEMAT	OPIS	jm	ilość
1	Zestaw kolumn nagłaśniających		Zestaw kolumn, dostosowanych do posiadanego przez Zamawiającego rodzaju telewizora TOSHIBA 40L3433DG, liczba kolumn w zestawie 5, typ kolumn przednich:3, drożny bass reflex, impedancja znamionowa kolumn przednich 8 Ω z wbudowanym wzmacniaczem	SZT	1
2	Kable HDMI kątowe	-	Kable High Speed HDMI 1,5 m, 1 wtyk kątowy 90 stopni, umożliwiający podłączenie posiadanego przez Zamawiającego telewizora marki Toshiba 40L3433DG wiszącego na ścianie	SZT	1
3	Dywan interaktywny		<p>Produkt ma łączyć w sobie funkcje edukacyjne i zabawowe i pomagać w całościowym rozwoju dziecka poprzez ćwiczenia fizyczne, intelektualne i rozrywkę. Magiczny dywan ma składać się ze skrzynki z wbudowanym projektorem i komputerem PC oraz zestawem edukacyjnych gier interaktywnych, przeznaczonych do wsparcia nauczycieli wychowania przedszkolnego. Magiczny dywan ma być obsługiwany za pomocą pilota. Podwieszana na stałe pod sufitem skrzynia z projektorem i komputerem PC ma wyświetlać obraz z projektora na podłogę. Po włączeniu urządzenia musi być możliwość wybrania odpowiedniej gry i rozpoczęcia zajęć z dziećmi według ustalonego scenariusza. Magiczny Dywan ma cały czas obserwować obraz wyświetlany i wykrywać wszelki ruch na jego tle. Obsługa ma polegać na aktywowaniu elementów interaktywnych poprzez ruszanie nad nimi dowolną częścią ciała (noga, ręka, głowa) - powinno być można robić to na stojąco, należąco lub na czworakach. Można to robić przebywając na planszy lub stojąc poza jej obrysem. Na ekranie musi być możliwość wyboru jednej z czterech opcji: ZABAWA - przejście do ekranu wyboru zabawy interaktywnej, GRY - przejście do ekranu wyboru gry interaktywnej, NAUKA - przejście do ekranu wyboru ścieżki nauki interaktywnej, OPCJE - przejście do ekranu ustawień opcjonalnych.. Wymagana instalacja dywanu interaktywnego w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Po stronie wykonawcy leży zapewnienie wszystkich niezbędnych akcesoriów montażowych tj. uchwyty, okablowanie i inne elementy wymagane do montażu. Gwarancja minimum 24 miesiące.</p> <p>Podłoga interaktywna – interaktywna pomoc dydaktyczna dedykowana do ćwiczeń, gier i zabaw ruchowych wraz z zestawem treści multimedialnych przeznaczonych do pracy z dziećmi w wieku szkolnym i przedszkolnym.</p> <p>Wymagania ogólne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zintegrowany zestaw czujników ruchu, który zawiera w jednej obudowie wszystkie elementy niezbędne do pracy urządzenia, w tym wbudowany projektor i wbudowany komputer, • zestaw co najmniej 20 ćwiczeń, gier i zabaw ruchowych do pracy z dziećmi w zakresie rozwoju dużej motoryki, koordynacji wzrokowo-słuchowej, spostrzegawczości i szybkości reakcji 	szt.	1



			<p>podzielonych na minimum 3 grupy tematyczne: Nauka, Gry, Zabawa,</p> <ul style="list-style-type: none">• sterowanie pracą urządzenia, w tym wybór gier, wyłącznie za pomocą pilota zdalnego sterowania,• obsługa gier wyłącznie za pomocą ruchu ciała,• możliwość wykorzystania w każdym pomieszczeniu i na dowolnym jasnym i jednolitym podłożu bez konieczności montowania jakichkolwiek dodatkowych urządzeń elektronicznych czy rozkładania dedykowanych mat,• poprawność działania urządzenia w pomieszczenia o wysokości od 2,5 do 5 metrów.• sprzęt musi posiadać Certyfikaty CE i ISO.• Cena obejmuje montaż oraz 2 godzinne szkolenie z zakresu obsługi. <p>Podłoga interaktywna w komplecie powinna zawierać:</p> <ul style="list-style-type: none">• wbudowany detektor ruchu• wbudowany projektor krótkoogniskowy o jasności nie mniejszej niż 3000 ANSI lumen i żywotności lampy nie krótszej niż 4500 godzin,• wbudowany komputer klasy PC z procesorem Intel lub równoważnym• zestaw interaktywnych gier i zabaw edukacyjnych• pilot zdalnego sterowania• złącza USB i VGA• wieszak sufitowy• kabel zasilający• instrukcja obsługi		
4	Program Office		<p>Zainstalowany na komputerze pakiet biurowy MS Office 2013 lub oprogramowanie równoważne (licencja wieczysta). Najnowsze stabilne oprogramowanie biurowe w języku polskim zawierające następujące składowe: - program do tworzenia dokumentów, - program do obsługi arkuszy obliczeniowych, - obsługa makr VB przez wymienione wyżej programy, pełne wsparcie dla formatów plików: docx, xlsx, - wersja językowa: polska - obsługiwana platforma systemowa: Windows Za produkt równoważny zamawiający uznaje program posiadający następujące parametry: W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy), Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycje dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu, ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 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. 2012, poz. 526), • możliwość automatycznej instalacji komponentów • możliwość zdalnej instalacji komponentów, • całkowicie zlokalizowany w języku polskim system komunikatów i podręcznej pomocy technicznej w pakiecie, • możliwość prowadzenia dyskusji i subskrypcji dokumentów w sieci z automatycznym powiadomieniem o zmianach w dokumentach, • automatyczne wypisywanie hiperlinków, • możliwość automatycznego odświeżania danych pochodzących z Internetu w arkuszach kalkulacyjnych, • możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów cyfrowych, pozwalających na stwierdzenie czy dany dokument/arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony, • możliwość zaszyfrowania danych w dokumentach i arkuszach kalkulacyjnych zgodnie ze standardem CryptoAPI, • możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych np.: w wypadku odcięcia dopływu prądu. •</p>	KPL	2



			prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: DOC, DOCX, XLS, XLSX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł, formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2007, MS Office 2010 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych Microsoft Word 2003, Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu, program na 2 stanowiska		
--	--	--	---	--	--



SZKOŁA PODSTAWOWA W MORAWCZYNA

lp	NAZWA	SCHEMAT	OPIS	jm	ilość
1	Zestaw kolumn nagiętniających		Zestaw kolumn, dostosowanych do posiadanego przez Zamawiającego rodzaju telewizora TOSHIBA 40L3433DG, liczba kolumn w zestawie 5, typ kolumn przednich:3, drożny bass reflex, impedancja znamionowa kolumn przednich 8 Ω z wbudowanym wzmacniaczem	SZT	1
2	Futurał do aparatu cyfrowego		Futurał do posiadanego przez Zamawiającego kompaktowego aparatu cyfrowego Nikon Coolpix P530, futerał skórzany w kolorze czarnym	SZT	1
3	Kable HDMI kątowe	-	Kable High Speed HDMI 1,5 m, 1 wtyk kątowy 90 stopni, umożliwiający podłączenie posiadanego przez Zamawiającego telewizora marki Toshiba 40L3433DG wiszącego na ścianie	SZT	1
4	Futurał do kamery		Torba do posiadanej przez Zamawiającego kamery SONY HDR PJ410 z miejscem na akcesoria, z dającą się szybko rozpiąć sprzączką. Miętko wyłożona torba na kamerę z miejscem na dodatkowy obiektyw, konstrukcja odporna na warunki pogodowe, kolor czarny.	SZT	1




5	Program Office	Zainstalowany na komputerze pakiet biurowy MS Office 2013 lub oprogramowanie równoważne (licencja wieczysta). Najnowsze stabilne oprogramowanie biurowe w języku polskim zawierające następujące składowe: - program do tworzenia dokumentów, - program do obsługi arkuszy obliczeniowych, - obsługa makr VB przez wymienione wyżej programy, pełne wsparcie dla formatów plików: docx, xlsx, - wersja językowa: polska - obsługiwana platforma systemowa: Windows Za produkt równoważny zamawiający uznaje program posiadający następujące parametry: W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy), Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycje dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu, ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 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. 2012, poz. 526), • możliwość automatycznej instalacji komponentów • możliwość zdalnej instalacji komponentów, • całkowicie zlokalizowany w języku polskim system komunikatów i podręcznej pomocy technicznej w pakiecie, • możliwość prowadzenia dyskusji i subskrypcji dokumentów w sieci z automatycznym powiadomieniem o zmianach w dokumentach, • automatyczne wypisywanie hiperlinków, • możliwość automatycznego odświeżania danych pochodzących z Internetu w arkuszach kalkulacyjnych, • możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów cyfrowych, pozwalających na stwierdzenie czy dany dokument/arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony, • możliwość zaszyfrowania danych w dokumentach i arkuszach kalkulacyjnych zgodnie ze standardem CryptoAPI, • możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych np.: w wypadku odcięcia dopływu prądu. • prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: DOC, DOCX, XLS, XLSX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł, formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2007, MS Office 2010 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych Microsoft Word 2003, Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu, program na 1 stanowisko	KPL	1
---	----------------	---	-----	---

SZKOŁA PODSTAWOWA W NOWEJ BIAŁEJ




lp	NAZWA	SCHEMAT	OPIS	jm	ilość
1	Zestaw kolumn nagłaśniających		Zestaw kolumn, dostosowanych do posiadanego przez Zamawiającego rodzaju telewizora TOSHIBA 40L3433DG, liczba kolumn w zestawie 5, typ kolumn przednich:3, drożny bass reflex, impedancja znamionowa kolumn przednich 8 Ω z wbudowanym wzmacniaczem	SZT	1
2	Futurał do aparatu cyfrowego		Futurał do posiadanego przez Zamawiającego kompaktowego aparatu cyfrowego Nikon Coolpix P530, futerał skórzany w kolorze czarnym	SZT	1



3	Kable HDMI kątowe	-	Kable High Speed HDMI 1,5 m, 1 wtyk kątowy 90 stopni, umożliwiający podłączenie posiadanego przez Zamawiającego telewizora marki Toshiba 40L3433DG wiszącego na ścianie	SZT	1
4	Futerał do kamery		Torba do posiadanej przez Zamawiającego kamery SONY HDR PJ410 z miejscem na akcesoria, z dającą się szybko rozpiąć sprzączką. Miętko wyłożona torba na kamerę z miejscem na dodatkowy obiektyw, konstrukcja odporna na warunki pogodowe, kolor czarny.	SZT	1
5	Program Office		Zainstalowany na komputerze pakiet biurowy MS Office 2013 lub oprogramowanie równoważne (licencja wieczysta). Najnowsze stabilne oprogramowanie biurowe w języku polskim zawierające następujące składowe: - program do tworzenia dokumentów, - program do obsługi arkusza obliczeniowych, - obsługa makr VB przez wymienione wyżej programy, pełne wsparcie dla formatów plików: docx, xlsx, - wersja językowa: polska - obsługiwana platforma systemowa: Windows Za produkt równoważny zamawiający uznaje program posiadający następujące parametry: W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy), Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycje dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu, ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 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. 2012, poz. 526), • możliwość automatycznej instalacji komponentów • możliwość zdalnej instalacji komponentów, • całkowicie zlokalizowany w języku polskim system komunikatów i podręcznej pomocy technicznej w pakiecie, • możliwość prowadzenia dyskusji i subskrypcji dokumentów w sieci z automatycznym powiadomieniem o zmianach w dokumentach, • automatyczne wypisywanie hiperlinków, • możliwość automatycznego odświeżania danych pochodzących z Internetu w arkuszach kalkulacyjnych, • możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów cyfrowych, pozwalających na stwierdzenie czy dany dokument/arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony, • możliwość zaszyfrowania danych w dokumentach i arkuszach kalkulacyjnych zgodnie ze standardem CryptoAPI, • możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych np.: w wypadku odcięcia dopływu prądu. • prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: DOC, DOCX, XLS, XLSX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł, formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2007, MS Office 2010 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych Microsoft Word 2003, Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu, program na 1 stanowisko	KPL	1



SZKOŁA PODSTAWOWA W OBIDOWEJ

lp	NAZWA	SCHEMAT	OPIS	jm	ilość
1	Zestaw kolumn nagłaśniających		Zestaw kolumn, dostosowanych do posiadanego przez Zamawiającego rodzaju telewizora TOSHIBA 40L3433DG, liczba kolumn w zestawie 5, typ kolumn przednich:3, drożny bass reflex, impedancja znamionowa kolumn przednich 8 Ω z wbudowanym wzmacniaczem	SZT	1
2	Futerał do aparatu cyfrowego		Futerał do posiadanego przez Zamawiającego kompaktowego aparatu cyfrowego Nikon Coolpix P530, futerał skórzany w kolorze czarnym	SZT	1
3	Kable HDMI kątowe	-	Kable High Speed HDMI 1,5 m, 1 wtyk kątowy 90 stopni, umożliwiający podłączenie posiadanego przez Zamawiającego telewizora marki Toshiba 40L3433DG wiszącego na ścianie	SZT	1
4	Futerał do kamery		Torba do posiadanej przez Zamawiającego kamery SONY HDR PJ410 z miejscem na akcesoria, z dającą się szybko rozpiąć sprzączką. Miętko wyłożona torba na kamerę z miejscem na dodatkowy obiektyw, konstrukcja odporna na warunki pogodowe, kolor czarny.	SZT	1
5	Program Office		Zainstalowany na komputerze pakiet biurowy MS Office 2013 lub oprogramowanie równoważne (licencja wieczysta). Najnowsze stabilne oprogramowanie biurowe w języku polskim zawierające następujące składowe: - program do tworzenia dokumentów, - program do obsługi arkuszy obliczeniowych, - obsługa makr VB przez wymienione wyżej programy, pełne wsparcie dla formatów plików: docx, xlsx, - wersja językowa: polska - obsługiwana platforma systemowa: Windows Za produkt równoważny zamawiający uznaje program posiadający następujące parametry: W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy), Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycje dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu, ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 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. 2012, poz. 526), • możliwość automatycznej instalacji komponentów • możliwość zdalnej instalacji komponentów, • całkowicie zlokalizowany w języku polskim system komunikatów i podręcznej pomocy technicznej w pakiecie, • możliwość prowadzenia dyskusji i subskrypcji dokumentów w sieci z automatycznym powiadomieniem o zmianach w dokumentach, • automatyczne wypisywanie hiperlinków, • możliwość automatycznego odświeżania danych pochodzących z Internetu w arkuszach kalkulacyjnych, • możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów cyfrowych, pozwalających na stwierdzenie czy dany dokument/arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób	KPL	2



			zmieniony, • możliwość zaszyfrowania danych w dokumentach i arkuszach kalkulacyjnych zgodnie ze standardem CryptoAPI, • możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych np.: w wypadku odcięcia dopływu prądu. • prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: DOC, DOCX, XLS, XLSX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł, formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2007, MS Office 2010 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych Microsoft Word 2003, Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu, program na 2 stanowiska		
--	--	--	--	--	--


SZKOŁA PODSTAWOWA W OSTROWSKU

lp	NAZWA	SCHEMAT	OPIS	jm	ilość
1	Zestaw kolumn nagłaśniających		Zestaw kolumn, dostosowanych do posiadanego przez Zamawiającego rodzaju telewizora TOSHIBA 40L3433DG, liczba kolumn w zestawie 5, typ kolumn przednich:3, drożny bass reflex, impedancja znamionowa kolumn przednich 8 Ω z wbudowanym wzmacniaczem	SZT	1
2	Futerał do aparatu cyfrowego		Futerał do posiadanego przez Zamawiającego kompaktowego aparatu cyfrowego Nikon Coolpix P530, futerał skórzany w kolorze czarnym	SZT	1
3	Kable HDMI kątowe	-	Kable High Speed HDMI 1,5 m, 1 wtyk kątowy 90 stopni, umożliwiający podłączenie posiadanego przez Zamawiającego telewizora marki Toshiba 40L3433DG wiszącego na ścianie	SZT	1





4	Program Office	<p>Zainstalowany na komputerze pakiet biurowy MS Office 2013 lub oprogramowanie równoważne (licencja wieczysta). Najnowsze stabilne oprogramowanie biurowe w języku polskim zawierające następujące składowe: - program do tworzenia dokumentów, - program do obsługi arkuszy obliczeniowych, - obsługa makr VB przez wymienione wyżej programy, pełne wsparcie dla formatów plików: docx, xlsx, - wersja językowa: polska - obsługiwana platforma systemowa: Windows Za produkt równoważny zamawiający uznaje program posiadający następujące parametry: W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy). Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycje dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu, ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 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. 2012, poz. 526), • możliwość automatycznej instalacji komponentów • możliwość zdalnej instalacji komponentów, • całkowicie zlokalizowany w języku polskim system komunikatów i podręcznej pomocy technicznej w pakiecie, • możliwość prowadzenia dyskusji i subskrypcji dokumentów w sieci z automatycznym powiadomieniem o zmianach w dokumentach, • automatyczne wypisywanie hiperlinków, • możliwość automatycznego odświeżania danych pochodzących z Internetu w arkuszach kalkulacyjnych, • możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów cyfrowych, pozwalających na stwierdzenie czy dany dokument/arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony, • możliwość zaszyfrowania danych w dokumentach i arkuszach kalkulacyjnych zgodnie ze standardem CryptoAPI, • możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych np.: w wypadku odcięcia dopływu prądu. • prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: DOC, DOCX, XLS, XLSX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł, formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2007, MS Office 2010 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych Microsoft Word 2003, Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu, program na 3 stanowiska</p>	KPL	3
---	-----------------------	---	-----	---

SZKOŁA PODSTAWOWA W PYZÓWCE




lp	NAZWA	SCHEMAT	OPIS	jm	ilość
1	Zestaw kolumn nagłaśniających		Zestaw kolumn, dostosowanych do posiadanego przez Zamawiającego rodzaju telewizora TOSHIBA 40L3433DG, liczba kolumn w zestawie 5, typ kolumn przednich:3, drożny bass reflex, impedancja znamionowa kolumn przednich 8 Ω z wbudowanym wzmacniaczem	SZT	1



2	Futerał do aparatu cyfrowego		Futerał do posiadanego przez Zamawiającego kompaktowego aparatu cyfrowego Nikon Coolpix P530, futerał skórzany w kolorze czarnym	SZT	1
3	Kable HDMI kątowe	-	Kable High Speed HDMI 1,5 m, 1 wtyk kątowy 90 stopni, umożliwiające podłączenie posiadanego przez Zamawiającego telewizora marki Toshiba 40L3433DG wiszącego na ścianie	SZT	1
4	Futerał do kamery		Torba do posiadanej przez Zamawiającego kamery SONY HDR PJ410 z miejscem na akcesoria, z dającą się szybko rozpiąć sprzączką. Miętko wyłożona torba na kamerę z miejscem na dodatkowy obiektyw, konstrukcja odporna na warunki pogodowe, kolor czarny.	SZT	1
5	Program Office		Zainstalowany na komputerze pakiet biurowy MS Office 2013 lub oprogramowanie równoważne (licencja wieczysta). Najnowsze stabilne oprogramowanie biurowe w języku polskim zawierające następujące składowe: - program do tworzenia dokumentów, - program do obsługi arkuszy obliczeniowych, - obsługa makr VB przez wymienione wyżej programy, pełne wsparcie dla formatów plików: docx, xlsx, - wersja językowa: polska - obsługiwana platforma systemowa: Windows Za produkt równoważny zamawiający uznaje program posiadający następujące parametry: W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy), Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycje dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu, ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 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. 2012, poz. 526), • możliwość automatycznej instalacji komponentów • możliwość zdalnej instalacji komponentów, • całkowicie zlokalizowany w języku polskim system komunikatów i podręcznej pomocy technicznej w pakiecie, • możliwość prowadzenia dyskusji i subskrypcji dokumentów w sieci z automatycznym powiadomieniem o zmianach w dokumentach, • automatyczne wypisywanie hiperlinków, • możliwość automatycznego odświeżania danych pochodzących z Internetu w arkuszach kalkulacyjnych, • możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów cyfrowych, pozwalających na stwierdzenie czy dany dokument/arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony, • możliwość zaszyfrowania danych w dokumentach i arkuszach kalkulacyjnych zgodnie ze standardem CryptoAPI, • możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych np.: w wypadku odcięcia dopływu prądu. • prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: DOC, DOCX, XLS, XLSX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł, formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2007, MS Office 2010 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych Microsoft Word 2003, Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu, program na 2 stanowiska	KPL	2






SZKOŁA PODSTAWOWA W ROGOŹNIKU

lp	NAZWA	SCHEMAT	OPIS	jm	ilość
1	Zestaw kolumn nagłaśniających		Zestaw kolumn, dostosowanych do posiadanego przez Zamawiającego rodzaju telewizora TOSHIBA 40L3433DG, liczba kolumn w zestawie 5, typ kolumn przednich:3, drożny bass reflex, impedancja znamionowa kolumn przednich 8 Ω z wbudowanym wzmacniaczem	SZT	1
2	Futerał do aparatu cyfrowego		Futerał do posiadanego przez Zamawiającego kompaktowego aparatu cyfrowego Nikon Coolpix P530, futerał skórzany w kolorze czarnym	SZT	1
3	Kable HDMI kątowe	-	Kable High Speed HDMI 1,5 m, 1 wtyk kątowy 90 stopni, umożliwiające podłączenie posiadanego przez Zamawiającego telewizora marki Toshiba 40L3433DG wiszącego na ścianie	SZT	1
4	Futerał do kamery		Torba do posiadanej przez Zamawiającego kamery SONY HDR PJ410 z miejscem na akcesoria, z dającą się szybko rozpiąć sprzączką. Miętko wyłożona torba na kamerę z miejscem na dodatkowy obiektyw, konstrukcja odporna na warunki pogodowe, kolor czarny.	SZT	1
5	Program Office		Zainstalowany na komputerze pakiet biurowy MS Office 2013 lub oprogramowanie równoważne (licencja wieczysta). Najnowsze stabilne oprogramowanie biurowe w języku polskim zawierające następujące składowe: - program do tworzenia dokumentów, - program do obsługi arkuszy obliczeniowych, - obsługa makr VB przez wymienione wyżej programy, pełne wsparcie dla formatów plików: docx, xlsx, - wersja językowa: polska - obsługiwana platforma systemowa: Windows Za produkt równoważny zamawiający uznaje program posiadający następujące parametry: W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropolecień, język skryptowy), Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycje dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu, ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 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. 2012, poz. 526), • możliwość automatycznej instalacji komponentów • możliwość zdalnej instalacji komponentów, • całkowicie zlokalizowany w języku polskim system komunikatów i podręcznej pomocy technicznej w pakiecie, • możliwość prowadzenia dyskusji i subskrypcji dokumentów w sieci z automatycznym powiadomieniem o zmianach w dokumentach, • automatyczne wypisywanie hiperlinków, • możliwość automatycznego odświeżania danych pochodzących z Internetu w arkuszach kalkulacyjnych, • możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów cyfrowych, pozwalających na stwierdzenie czy dany dokument/arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony, • możliwość zaszyfrowania danych w dokumentach i arkuszach kalkulacyjnych zgodnie ze standardem CryptoAPI, • możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych np.: w	KPL	1



			wypadku odcięcia dopływu prądu. • prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: DOC, DOCX, XLS, XLSX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł, formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2007, MS Office 2010 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych Microsoft Word 2003, Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu, program na 1 stanowisko		
--	--	--	---	--	--




SZKOŁA PODSTAWOWA W SZLEMBARKU

lp	NAZWA	SCHEMAT	OPIS	jm	ilość
1	Zestaw kolumn nagłaśniających		Zestaw kolumn, dostosowanych do posiadanego przez Zamawiającego rodzaju telewizora TOSHIBA 40L3433DG, liczba kolumn w zestawie 5, typ kolumn przednich:3, drożny bass reflex, impedancja znamionowa kolumn przednich 8 Ω z wbudowanym wzmacniaczem	SZT	1
2	Futerał do aparatu cyfrowego		Futerał do posiadanego przez Zamawiającego kompaktowego aparatu cyfrowego Nikon Coolpix P530, futerał skórzany w kolorze czarnym	SZT	1
3	Kable HDMI kątowe	-	Kable High Speed HDMI 1,5 m, 1 wtyk kątowy 90 stopni, umożliwiający podłączenie posiadanego przez Zamawiającego telewizora marki Toshiba 40L3433DG wiszącego na ścianie	SZT	1
4	Futerał do kamery		Torba do posiadanej przez Zamawiającego kamery SONY HDR PJ410 z miejscem na akcesoria, z dającą się szybko rozciąć sprzączką. Miętko wyłożona torba na kamerę z miejscem na dodatkowy obiektyw, konstrukcja odporna na warunki pogodowe, kolor czarny.	SZT	1
5	Program Office		Zainstalowany na komputerze pakiet biurowy MS Office 2013 lub oprogramowanie równoważne (licencja wieczysta). Najnowsze stabilne oprogramowanie biurowe w języku polskim zawierające następujące składowe: - program do tworzenia dokumentów, - program do obsługi arkuszy obliczeniowych, - obsługa makr VB przez wymienione wyżej programy, pełne wsparcie dla formatów plików: docx, xlsx, - wersja językowa: polska - obsługiwana platforma systemowa: Windows Za produkt równoważny zamawiający uznaje program posiadający następujące parametry: W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy), Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu, ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 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.	KPL	2



			2012, poz. 526), • możliwość automatycznej instalacji komponentów • możliwość zdalnej instalacji komponentów, • całkowicie zlokalizowany w języku polskim system komunikatów i podręcznej pomocy technicznej w pakiecie, • możliwość prowadzenia dyskusji i subskrypcji dokumentów w sieci z automatycznym powiadomieniem o zmianach w dokumentach, • automatyczne wypisywanie hyperlinków, • możliwość automatycznego odświeżania danych pochodzących z Internetu w arkuszach kalkulacyjnych, • możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów cyfrowych, pozwalających na stwierdzenie czy dany dokument/arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony, • możliwość zaszyfrowania danych w dokumentach i arkuszach kalkulacyjnych zgodnie ze standardem CryptoAPI, • możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych np.: w wypadku odcięcia dopływu prądu. • prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: DOC, DOCX, XLS, XLSX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł, formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2007, MS Office 2010 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych Microsoft Word 2003, Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu, program na 2 stanowiska		
--	--	--	--	--	--

SZKOŁA PODSTAWOWA W WAKSMUNDZIE

lp	NAZWA	SCHEMAT	OPIS	jm	ilość
1	Zestaw kolumn nagłaśniających		Zestaw kolumn, dostosowanych do posiadanego przez Zamawiającego rodzaju telewizora TOSHIBA 40L3433DG, liczba kolumn w zestawie 5, typ kolumn przednich:3, drożny bass reflex, impedancja znamionowa kolumn przednich 8 Ω z wbudowanym wzmacniaczem	SZT	2
2	Futerał do aparatu cyfrowego		Futerał do posiadanego przez Zamawiającego kompaktowego aparatu cyfrowego Nikon Coolpix P530, futerał skórzany w kolorze czarnym	SZT	2
3	Kable HDMI kątowe	-	Kable High Speed HDMI 1,5 m, 1 wtyk kątowy 90 stopni, umożliwiający podłączenie posiadanego przez Zamawiającego telewizora marki Toshiba 40L3433DG wiszącego na ścianie	SZT	2
4	Futerał do kamery		Torba do posiadanej przez Zamawiającego kamery SONY HDR PJ410 z miejscem na akcesoria, z dającą się szybko rozpiąć sprzączką. Miętko wyłożona torba na kamerę z miejscem na dodatkowy obiektyw, konstrukcja odporna na warunki pogodowe, kolor czarny.	SZT	2
5	Program Office		Zainstalowany na komputerze pakiet biurowy MS Office 2013 lub oprogramowanie równoważne (licencja wieczysta). Najnowsze stabilne oprogramowanie biurowe w języku polskim zawierające następujące składowe: - program do tworzenia dokumentów, - program do obsługi arkuszy obliczeniowych, - obsługa makr VB przez wymienione wyżej programy, pełne wsparcie dla formatów plików: docx, xlsx, - wersja językowa: polska - obsługiwana platforma systemowa: Windows Za produkt równoważny zamawiający uznaje program posiadający następujące parametry: W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia	KPL	4



			<p>programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy), Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu, ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 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. 2012, poz. 526), • możliwość automatycznej instalacji komponentów • możliwość zdalnej instalacji komponentów, • całkowicie zlokalizowany w języku polskim system komunikatów i podręcznej pomocy technicznej w pakiecie, • możliwość prowadzenia dyskusji i subskrypcji dokumentów w sieci z automatycznym powiadomieniem o zmianach w dokumentach, • automatyczne wypisywanie hiperlinków, • możliwość automatycznego odświeżania danych pochodzących z Internetu w arkuszach kalkulacyjnych, • możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów cyfrowych, pozwalających na stwierdzenie czy dany dokument/arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony, • możliwość zaszyfrowania danych w dokumentach i arkuszach kalkulacyjnych zgodnie ze standardem CryptoAPI, • możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych np.: w wypadku odcięcia dopływu prądu. • prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: DOC, DOCX, XLS, XLSX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł, formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2007, MS Office 2010 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych Microsoft Word 2003, Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu, program na 2 stanowiska</p>		
6	Dywan interaktywny		<p>Produkt ma łączyć w sobie funkcje edukacyjne i zabawowe i pomagać w całościowym rozwoju dziecka poprzez ćwiczenia fizyczne, intelektualne i rozrywkę. Magiczny dywan ma składać się ze skrzynki z wbudowanym projektorem i komputerem PC oraz zestawem edukacyjnych gier interaktywnych, przeznaczonych do wsparcia nauczycieli wychowania przedszkolnego. Magiczny dywan ma być obsługiwany za pomocą pilota. Podwieszana na stałe pod sufitem skrzynia z projektorem i komputerem PC ma wyświetlać obraz z projektora na podłogę. Po włączeniu urządzenia musi być możliwość wybrania odpowiedniej gry i rozpoczęcia zajęć z dziećmi według ustalonego scenariusza. Magiczny Dywan ma cały czas obserwować obraz wyświetlany i wykrywać wszelki ruch na jego tle. Obsługa ma polegać na aktywowaniu elementów interaktywnych poprzez ruszanie nad nimi dowolną częścią ciała (noga, ręka, głowa) - powinno być można robić to na stojąco, należąco lub na czworakach. Można to robić przebywając na planszy lub stojąc poza jej obrysem. Na ekranie musi być możliwość wyboru jednej z czterech opcji: ZABAWA - przejście do ekranu wyboru zabawy interaktywnej, GRY - przejście do ekranu wyboru gry interaktywnej, NAUKA - przejście do ekranu wyboru ścieżki nauki interaktywnej, OPCJE - przejście do ekranu ustawień opcjonalnych.. Wymagana instalacja dywanu interaktywnego w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Po stronie wykonawcy leży zapewnienie wszystkich niezbędnych akcesoriów montażowych tj. uchwyty, okablowanie i inne elementy wymagane do montażu. Gwarancja minimum 24 miesiące. Podłoga interaktywna – interaktywna pomoc dydaktyczna</p>	szt.	1



			<p>dedykowana do ćwiczeń, gier i zabaw ruchowych wraz z zestawem treści multimedialnych przeznaczonych do pracy z dziećmi w wieku szkolnym i przedszkolnym.</p> <p>Wymagania ogólne:</p> <ul style="list-style-type: none">• zintegrowany zestaw czujników ruchu, który zawiera w jednej obudowie wszystkie elementy niezbędne do pracy urządzenia, w tym wbudowany projektor i wbudowany komputer,• zestaw co najmniej 20 ćwiczeń, gier i zabaw ruchowych do pracy z dziećmi w zakresie rozwoju dużej motoryki, koordynacji wzrokowo-słuchowej, spostrzegawczości i szybkości reakcji podzielonych na minimum 3 grupy tematyczne: Nauka, Gry, Zabawa,• sterowanie pracą urządzenia, w tym wybór gier, wyłącznie za pomocą pilota zdalnego sterowania,• obsługa gier wyłącznie za pomocą ruchu ciała,• możliwość wykorzystania w każdym pomieszczeniu i na dowolnym jasnym i jednolitym podłożu bez konieczności montowania jakichkolwiek dodatkowych urządzeń elektronicznych czy rozkładania dedykowanych mat,• poprawność działania urządzenia w pomieszczenia o wysokości od 2,5 do 5 metrów.• sprzęt musi posiadać Certyfikaty CE i ISO.• Cena obejmuje montaż oraz 2 godzinne szkolenie z zakresu obsługi. <p>Podłoga interaktywna w komplecie powinna zawierać:</p> <ul style="list-style-type: none">• wbudowany detektor ruchu• wbudowany projektor krótkoogniskowy o jasności nie mniejszej niż 3000 ANSI lumen i żywotności lampy nie krótszej niż 4500 godzin,• wbudowany komputer klasy PC z procesorem Intel lub równoważnym• zestaw interaktywnych gier i zabaw edukacyjnych• pilot zdalnego sterowania• złącza USB i VGA• wieszak sufitowy• kabel zasilający• instrukcja obsługi		
--	--	--	---	--	--