

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ I

WSKAZÓWKI DLA OFERENTÓW

ZAMAWIAJĄCY:

GMINA DOLICE

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

**DOSTAWA I INSTALACJA
INTERAKTYWNEGO SPRZĘTU
AUDIOWIZUALNEGO NA POTRZEBY
REALIZACJI PROJEKTU „Z Einsteinem za
rękę”**

ZATWIERDZIŁ:

Czesław Kopacki

Dolice 18.11.2011r.

1. WYTYCZNE OGÓLNE

1.1. Informacja o przetargu

Zamawiający:

Gmina Dolice, ul. Ogrodowa 16, 73-115 Dolice, tel.091-5640129, fax 091-5640237, e-mail sekretariat@dolice.pl, powiat stargardzki, województwo zachodniopomorskie opublikowała ogłoszenie o zamówieniu publicznym w Biuletynie Zamówień Publicznych z 21 listopada 2011r nr 389196-2011 w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę i montaż interaktywnego sprzętu audiowizualnego i komputerowego na potrzeby realizacji projektu „Z Einsteinem za rękę”.

Niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia dostępna jest w siedzibie Zamawiającego w pok.1 i na stronie internetowej <http://bip.dolice.pl>

1.2. Opis przedmiotu zamówienia

1.2.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż w budynku Gimnazjum w Dolicach ul. Ogrodowa:

a) trzech zestawów/kompletów tablic interaktywnych. W skład każdego zestawu wchodzi: projektor multimedialny z optyką o ultrakrótkim rzucie, laptop z zainstalowanym oprogramowaniem do współpracy z tablicami i oprogramowaniem MS Office 2010 Stand MOLP wersja edukacyjna i programami antywirusowymi z opłaconą licencją na okres 3 lat z możliwością ciągłej aktualizacji, zasoby edukacyjne do wykorzystania z tablicą interaktywną w szkole gimnazjalnej, system do sprawdzania testów na 32 piloty, tablet bezprzewodowy, cyfrowe pióro z funkcją tabletu, wizualizer cyfrowy.

b) 13 szt. laptopów z zainstalowanym oprogramowaniem MS Office 2010 Stand MOLP wersja edukacyjna i programami antywirusowymi z opłaconą licencją na okres 3 lat z możliwością ciągłej aktualizacji,

c) 1 szt. wielofunkcyjne kolorowe urządzenie drukujące (kopiarka, skaner, drukarka, fax),

d) 1szt. projektor multimedialny przenośny,

e) Wykonanie montażu i instalacji dostarczonego sprzętu we wskazanych przez zamawiającego miejscach i pomieszczeniach Gimnazjum w Dolicach przy ul. Ogrodowa wraz z wykonaniem niezbędnej rozbudowy istniejącej instalacji elektrycznej do zasilania dostarczonego sprzętu i urządzeń w celu wyeliminowania stosowania przedłużaczy zasilających i lokalizacji przewodów elektrycznych i łączących z sobą urządzenia na posadzkach. Rozbudowę instalacji należy wykonać z użyciem systemowych korytek instalacyjnych,

f) 24 stanowiskowej pracowni językowej – 1 kpl

g) Przeprowadzenie dla wskazanej przez zamawiającego grupy osób (około 10) szkolenia z obsługi dostarczonego sprzętu i urządzeń w wymiarze minimum 8 godzin.

1.2.2.Szczegółowe wymagania minimalne dotyczące sprzętu i urządzeń wymienionych w pkt 1.2.1. lit. a-d, f i g:

I. Zestaw - Tablica interaktywna

a) tablica 3 szt. montowana na ścianie

Obszar roboczy	Min 212x114 mm (95”) w formacie panoramicznym
Powierzchnia tablicy	Odporna na uszkodzenia mechaniczne (wgniecenie lub

	uszkodzenie powierzchni nie spowoduje wadliwego działania tablicy), magnetyczna, suchościernalna, ceramiczna
Możliwość obsługi	Palcem lub dowolnym pisakiem. Możliwość pisania jednocześnie przez dwie osoby. Obsługa gestów (multitouch)
Zasilanie	Za pośrednictwem portu USB
Paski skrótów	Po obu stronach tablicy, skróty do najczęściej wykorzystywanych funkcji. Dodatkowo przycisk kalibracji bezpośrednio na pasku skrótów tablicy. Możliwość wyłączenia działania bocznych pasków w ustawieniach programu, min 4 przyciski samodzielnie definiowane przez użytkownika.
Automatyczna zmiana koloru pisania / funkcji	Wymaga się aby tablica posiadała rozwiązanie umożliwiające zmianę koloru poprzez uniesienie odpowiedniego pisaka. W ten sam sposób powinna być możliwa aktywacja funkcji wymazywania.
Oprogramowanie	Całkowicie w języku polskim, łączenie z pomocą i galerią grafik Baza gotowych ćwiczeń z matematyki i geometrii Wybrane funkcje oprogramowania: <ul style="list-style-type: none"> • Możliwość pracy w trybie białej tablicy, obsługi aplikacji lub adnotacji na dokumentach • Interaktywne narzędzia do geometrii: cyrkiel, linijka, ekierka, kątomierz • Możliwość nagrania i zapisania prezentacji jako plik flash • Wbudowane zasoby tematyczne słownictwa do języka angielskiego, niemieckiego, polskiego. Możliwość dodania własnych zasobów słownictwa poprzez wgranie pliku txt.
Wybrane funkcje oprogramowania	Wstawianie różnych rodzajów wzorców tła (np. papier w kratkę, papier w linie, papier nutowy, układy współrzędnych z tłem w kratkę, itp.) z wewnętrznej bazy programu obsługującego tablicę. Zmiana kolorów tła. Wypełnianie zamkniętych kształtów kolorem, gradientem lub wzorem zapisanym w pliku Graficznym Baza figur geometrycznych pozwalająca na łatwe wstawienia figur oraz brył geometrycznych do prezentacji Funkcja wymiarowania boków oraz kątów figur płaskich Zabezpieczenie tworzonego dokumentu przed jego utratą poprzez automatyczne zapisywanie go o wybrany interwał czasu oraz odtwarzanie dokumentu po jego niekontrolowanym zamknięciu w sytuacji krytycznej wywołanej niestabilnością systemu. Zapisywanie wszystkich czynności ekranowych w

	postaci sygnału wideo (zapis w formacie min flash)
Dołączone akcesoria	3 pisaki zakończone gąbką, wymazywacz, wskaźnik teleskopowy, kabel USB, oprogramowanie w języku polskim. Zamawiający wymaga również dostarczenia multimedialnej instrukcji obsługi (film z nagraniem komentarzem) pokazujący krok po kroku funkcje tablicy.
Gwarancja	Min 5 lat

b) Zasoby edukacyjne do wykorzystania z tablicami interaktywnymi 3kpl.

l.p.	nazwa	producent	ilość
	eduROM Pakiety przedmiotowe - Gimnazjum:		3
1	Matematyka dla Gimnazjum - zestaw do klasy 1, 2 i 3		1
2	Biologia dla Gimnazjum - zestaw do klasy 1, 2 i 3		1
3	Fizyka dla Gimnazjum - zestaw do klasy 1, 2 i 3		1
4	Chemia dla Gimnazjum - zestaw do klasy 1, 2 i 3		1
5	Geografia dla Gimnazjum - zestaw do klasy 1, 2 i 3		1
6	Historia dla Gimnazjum - zestaw do klasy 1, 2 i 3		1
7	Język Polski dla Gimnazjum - zestaw do klasy 1, 2 i 3		1
8	Komplet plansz interaktywnych do biologii, geografii, historii, fizyki, matematyki, języka polskiego, chemii, informatyki i języka angielskiego		9

c) Szkolenie i warsztaty dla nauczycieli

Zamawiający wymaga przeprowadzenia min dwóch 4 godzinnych warsztatów dla nauczycieli z zakresu praktycznego wykorzystania tablic interaktywnych. Firma realizująca zamówienie wyznaczy konsultanta z którym nauczyciele będą mogli konsultować wątpliwości.

d) Projektor multimedialny z optyką o ultrakrótkim rzucie 3 szt

Technologia	3 x LCD (Zamawiający nie dopuszcza technologii DLP)
Rozdzielczość	Min 1280x800
Jasność min.	2500
Obraz 85" z odległości max:	0,28 m (Zamawiający nie dopuszcza projektorów z lustrem ze względu na możliwe uszkodzenie)
Kontrast min:	Min 2000:1
Możliwość prezentacji z pamięci USB	tak, poprzez wbudowany port USB-A
Sieć	Wbudowany port RJ45 (LAN),
Poziom szumu	Max 28 dB tryb Eco
Wejścia (wymagane minimum)	2 x D-sub 15-stykowe (RGB), 1 x USB 2.0 typ B, 1 x RCA, 1 x S-Video, 2 x Component (D-sub 15-stykowe), 1 x LAN (RJ45), 1 x RS-232C (D-sub 9-stykowe)
Poziom szumu	max 28 dB (Eco)

Żywotność lampy	min 3500 godzin (eco)
Korekcja trapezu	W pionie: $\pm 5^\circ$
Gwarancja	3 lata na projektor, na lampę 3 lata lub 3 000 godzin
Akcesoria	Uchwyt do montażu na ścianie, przewód VGA 10 m, pilot bezprzewodowy

Zamawiający wymaga montażu tablic i projektów w salach wskazanych. Cała instalacja (łącznie z zasilaniem) ma zostać wykonana w estetycznych korytkach ściennych lub podłogowych.

e) System do sprawdzania testów na 32 piloty – 3 kpl

Sposób komunikacji	Radiowa 2,4 GHz
Piloty dla głoszących	z wyświetlaczami LCD
Zawartość zestawu	32 pilotów dla uczestników, walizki transportowe, pilot dla prowadzącego (z obsługą myszy komputerowej i wskaźnikiem laserowym), odbiornik USB, oprogramowanie w języku polskim
Możliwości oprogramowania	Całkowicie w języku polskim. Możliwość przygotowania pytań w programie Power Point , jednocześnie możliwa praca bez zainstalowanego programu Power Point (warunek konieczny) Tryb quizu oferujący możliwość wyboru: <ul style="list-style-type: none"> • jedno lub wielokrotnego, • tak, nie, wstrzymuję się (wybór 1,2,3) • odpowiedzi prawda czy fałsz • wprowadzanie odpowiedzi numerycznych (bez sugerowania odpowiedzi) • Porządkowania odpowiedzi w prawidłowej kolejności Tryb egzaminu: Wprowadzanie odpowiedzi na pytania wydrukowane na kartce w dowolnej kolejności min 150 pytań w zadanym czasie Tryb ankiety/badania opinii uczestników: Umożliwia sprawdzenie odpowiedzi Możliwość przypisania pilota na stałe do użytkownika lub logowania się na podstawie numerów wyświetlanych na ekranie każdorazowo przed lekcją.
Gwarancja 36 miesiące	w siedzibie użytkownika

f) Tablet bezprzewodowy – 3 szt.

l.p.	nazwa	Parametry minimalne
1	przeznaczenie	Umożliwia zdalną pracę na tablicy z dowolnego miejsca w klasie
2	Przyciski do najczęściej wykorzystywanych funkcji	lewy i prawy przycisk myszy, Pg Down, Pg Up, Alt+TAB, Esc, Zamknij aplikację,
3	Komunikacja	Bezprzewodowa, radiowa z komputerem w paśmie 2,4 GHz
4	Powierzchnia robocza	Min 140x78 mm
5	Ładowanie	za pomocą portu USB w komputerze

6	Obsługa	Tablet można obsługiwać zwykłym rysikiem, długopisem lub piórem
	Gwarancja 24 miesiące	w siedzibie użytkownika

g) Cyfrowe pióro z funkcją tabletu – 3 szt.

Możliwość obsługi komputera przy pomocy pióra z funkcjonalnością prawego i lewego przycisku myszy (tryb tabletu),

Wymienny wkład umożliwiający wykonywanie przy pomocy pióra tradycyjnych notatek na papierze z jednoczesnym transferem tych notatek na dysk komputera,

Wbudowany akumulator umożliwiający pracę bez komputera,

Wbudowana pamięć flash umożliwiająca zapisanie w pamięci urządzenia pozycjonującego notatek wykonanych na 100 stronach formatu A4 bez konieczności podłączenia do komputera (tryb notatnika),

Dołączone oprogramowanie do konwersji pisma odręcznego na czcionkę komputerową (z konwersją polskich znaków),

Gwarancja 24 miesiące

w siedzibie użytkownika

h) Wizualizer cyfrowy przenośny – 3 szt

l.p.	nazwa	Minimalne wymagania
1	Zoom optyczny	9x
2	Zoom cyfrowy	8x
3	Obszar odczytywania	13,5"x10,6"
4	Liczba pikseli	2Mpix
5	Matryca	1/3" CMOS
6	Górne oświetlenie	lampa LED
7	Waga	2,5 kg
8	Inne	Torba, pilot, przewód do połączenia z projektorem
	Gwarancja 24 miesiące	w siedzibie użytkownika

i) Laptop – 3 szt.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
1.	Typ	Komputer przenośny typu notebook z ekranem 15,6" o rozdzielczości: HD (1366x768) w technologii LED przeciwoodblaskowy
2.	Procesor	Procesor 4 rdzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, taktowany zegarem co najmniej 1.5 GHz, pamięcią cache co najmniej 4 MB lub równoważny 4 rdzeniowy procesor Zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 3262 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net) W przypadku użycia przez oferenta testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia

		poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego.
3.	Pamięć operacyjna RAM	3GB (1x2048MB+1x1024MB) możliwość rozbudowy do min 8GB
4.	Parametry pamięci masowej	Min. 320 GB SATA, 7200 obr./min.
5.	Karta graficzna	Zintegrowana w procesorze, dwumonitorowa
6.	Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zgodna z HD, wbudowane głośniki
7.	Wymagania dotyczące baterii i zasilania	6-cell, 48WHr, Li-Ion Czas pracy na baterii min 4 godzin Zasilacz o mocy min. 65W
8.	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Zgodność z wersją systemu operacyjnego Microsoft Windows 7 Professional PL, zainstalowany system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft + nośnik.
9.	BIOS	<p>Możliwość odczytania z BIOS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Modelu komputera, 2. Wersji BIOS, 3. Modelu procesora wraz z informacjami o ilości rdzeni, prędkościach min i max zegara, wielkości pamięci podręcznej Cache L1, L2 i L3 4. Informacji o ilości pamięci RAM wraz z informacją o sposobie ich obsadzenia 5. Informacji o dysku twardym: model oraz pojemność 6. Informacji o napędzie optycznym <ul style="list-style-type: none"> • Możliwość wyłączenia/włączenia: zintegrowanej karty sieciowej z poziomu BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. • Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń oraz sieci bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. <p>– Możliwość - bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych - ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora i dysku twardego</p>
10	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> – Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) – Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty)

		<ul style="list-style-type: none"> - Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 7 32bit/64bit (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL) - Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) - Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki - Certyfikat EPEAT na poziomie SILVER. Wymagany wpis dotyczący oferowanej stacji dostępowej w internetowym katalogu http://www.epeat.net - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej - Certyfikat EnergyStar 5.0 – komputer musi znajdować się na liście zgodności dostępnej na stronie www.energystar.gov oraz http://www.eu-energystar.org
11	Ergonomia	Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji operatora w trybie pracy dysku twardego (WORK) wynosząca maksymalnie 26 dB oraz w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego (WORK) wynosząca maksymalnie 20 dB (załączyć oświadczenie producenta wraz z raportem badawczym wystawionym przez niezależną akredytowaną jednostkę)
12	Waga i wymiary	Waga max 2.5 kg z baterią 6-cell
13	Bezpieczeństwo	Czujnik spadania zintegrowany z płytą główną działający nawet przy wyłączonym notebooku oraz konstrukcja absorbująca wstrząsy
14	Warunki gwarancji	<p>3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta</p> <p>Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego</p> <p>Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.</p> <p>Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Wykonawcy potwierdzonego przez Producenta, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta</p>
15	Wymagania dodatkowe	1. Wbudowane porty i złącza: 4x USB w tym jedno USB o funkcjonalności eSATA i minimum 3 x USB 3.0, złącze słuchawek, złącze mikrofonu, RJ-45, , VGA, HDMI, czytnik kart 8 w 1, ExpressCard 34mm,

		<p>kamera 2Mpix + mikrofon,</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną oraz WLAN 802.11b/g/n, zintegrowany z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express. 3. Klawiatura (układ US -QWERTY), touchpad 240 CPI 4. Bluetooth 3.0 5. Napęd optyczny 8x DVD +/- RW wewnętrzny. Dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania. 6. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. 7. Dołączony nośnik ze sterownikami i systemem operacyjnym 8. MS Office 2010 Stand MOLP wersja edukacyjna 9. Program antywirusowy licencja dla szkoły na 3 lata (do 50 komputerów)
--	--	---

II. Projektor multimedialny przenośny – 1 szt.

rozdzielczość	WXGA, 1280 x 800, 16:10
jasność	min 2800 ANSI lm
technologia	3xLCD (Zamawiający nie dopuszcza DLP)
kontrast	3000 : 1
Współczynnik rzutu obiektywu	1,3 – 1,56:1
Poziom szumu	max 29 dB (Eco)
Żywotność lampy	min 5000 godzin (eco)
Korekcja keystona	Automatyczna pionowo $\pm 30^\circ$, Ręcznie poziomo $\pm 30^\circ$
Dodatkowe funkcje	Możliwość prezentacji bezpośrednio z pendrive, szybki start 5 s, możliwość odłączenia w trakcie pracy, ochrona dostępu hasłem
Wbudowany głośnik	Min 1x2W
Wejścia (min)	1 x D-Sub 15-pin (RGB)/ 1 x Component (za pośrednictwem D-sub 15-pin lub niezależnie), 1 x USB 2.0 type B, 1 x USB 2.0 type A, 1 x RCA, 1 x S-Video, 1 x HDMI
Waga	max 2,3 kg
Gwarancja dla edukacji	Projektor min 3 lata Lampa do projektora: 3 lata lub 3 tysiące godzin
Wyposażenie	Przewód VGA, torba, ekran na statywie 175x175

III. Laptop – 13 szt.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
-----	------------------	--

1	Typ	Komputer przenośny typu notebook z ekranem 15,6" o rozdzielczości: HD (1366x768) w technologii LED przeciwodblaskowy
2	Procesor	Procesor 4 rdzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, taktowany zegarem co najmniej 1.5 GHz, pamięcią cache co najmniej 4 MB lub równoważny 4 rdzeniowy procesor Zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 3262 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net) W przypadku użycia przez oferenta testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego.
3	Pamięć operacyjna RAM	3GB (1x2048MB+1x1024MB) możliwość rozbudowy do min 8GB
4	Parametry pamięci masowej	Min. 320 GB SATA, 7200 obr./min.
5	Karta graficzna	Zintegrowana w procesorze, dwumonitorowa
6	Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zgodna z HD, wbudowane głośniki
7	Wymagania dotyczące baterii i zasilania	6-cell, 48WHr, Li-Ion Czas pracy na baterii min 4 godzin Zasilacz o mocy min. 65W
8	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Zgodność z wersją systemu operacyjnego Microsoft Windows 7 Professional PL, zainstalowany system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft + nośnik.
9	BIOS	Możliwość odczytania z BIOS: 7. Modelu komputera, 8. Wersji BIOS, 9. Modelu procesora wraz z informacjami o ilości rdzeni, prędkościach min i max zegara, wielkości pamięci podręcznej Cache L1, L2 i L3 10. Informacji o ilości pamięci RAM wraz z informacją o sposobie ich obsadzenia 11. Informacji o dysku twardym: model oraz pojemność 12. Informacji o napędzie optycznym • Możliwość wyłączenia/włączenia: zintegrowanej karty sieciowej z poziomu

		<p>BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń oraz sieci bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. <p>– Możliwość - bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych - ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora i dysku twardego</p>
	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> – Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) – Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) – Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 7 32bit/64bit (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL) – Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) – Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki – Certyfikat EPEAT na poziomie SILVER. Wymagany wpis dotyczący oferowanej stacji dostępowej w internetowym katalogu http://www.epeat.net - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej – Certyfikat EnergyStar 5.0 – komputer musi znajdować się na liście zgodności dostępnej na stronie www.energystar.gov oraz http://www.eu-energystar.org
10	Ergonomia	<p>Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji operatora w trybie pracy dysku twardego (WORK) wynosząca maksymalnie 26 dB oraz w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego (WORK) wynosząca maksymalnie 20 dB (załączyć oświadczenie producenta wraz z raportem badawczym wystawionym przez niezależną akredytowaną jednostkę)</p>

11	Waga i wymiary	Waga max 2.5 kg z baterią 6-cell
12	Bezpieczeństwo	Czujnik spadania zintegrowany z płytą główną działający nawet przy wyłączonym notebooku oraz konstrukcja absorbująca wstrząsy
13	Warunki gwarancji	3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Wykonawcy potwierdzonego przez Producenta, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta
	Wymagania dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wbudowane porty i złącza: 4x USB w tym jedno USB o funkcjonalności eSATA i minimum 3 x USB 3.0, złącze słuchawek, złącze mikrofonu, RJ-45, , VGA, HDMI, czytnik kart 8 w 1, ExpressCard 34mm, kamera 2Mpix + mikrofon, 2. Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną oraz WLAN 802.11b/g/n, zintegrowany z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express. 3. Klawiatura (układ US -QWERTY), touchpad 240 CPI 4. Bluetooth 3.0 5. Napęd optyczny 8x DVD +/- RW wewnętrzny. Dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania. 6. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. 7. Dołączony nośnik ze sterownikami i systemem operacyjnym 8. MS Office 2010 Stand MOLP wersja edukacyjna 9. Program antywirusowy licencja dla szkoły na 3 lata (do 50 komputerów)

IV. Wielofunkcyjne kolorowe urządzenie drukujące – 1 szt

Funkcje:	drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie
Rozdzielczość wydruku	4800 x 1200 dpi

Prędkość wydruku według ISO/IEC 24734	Do 16 str./min. mono A4
	Do 11 str./min. kolor A4
	Do 9 str./min. mono A4 duplex
	Do 7 str./min. kolor A4 duplex
Maksymalna wydajność miesięczna	20 000 str. A4
Prędkość kopiowania według ISO/IEC 29183	Do 12 str./min. mono A4
	Do 8 str./min. kolor A4
Powiększanie i pomniejszanie	25-400%
Wielokrotne kopiowanie	1-99
Zużycie energii	Kopiowanie 17W
Automatyczny podajnik dokumentów z funkcją duplex	pojemność minimum 30 arkuszy
Skanowanie	szyba oraz z ADF
Źródło światła	LED
Rozdzielczość skanowania	1200 dpi
Opcje skanowania	skan do pamięci USB, skan do PC, skan do PDF, skan do e-mail
Prędkość Faksu	do 33,6kbps
Pamięć faksu	180 stron
Numery szybkiego wybierania	60 numerów
Kaseta na papier	250 arkuszy
Podajnik uniwersalny	80 arkuszy
Pamięć urządzenia	128 MB
Dodatkowa kasetka na	250 arkuszy
Wyświetlacz ciekłokrystaliczny	komunikaty w języku polskim
gramatura papieru	70-250 g/m ²
Obsługiwane formaty papieru	A4, A5, B5, Letter, Legal, definiowany przez użytkownika: 89 do 215mm x 127 do 1117mm
Materiały eksploatacyjne dostarczone wraz z urządzeniem:	cztery oddzielne materiały producenta drukarki o wydajności: Czarny - 1200 str., kolory - 800 stron każdy, według normy ISO/IEEE 24711/24712
Dodatkowy komplet materiałów eksploatacyjnych	Dodatkowy komplet materiałów wysoko wydajnych producenta drukarki o wydajności minimum: 3400 str. Każdy według normy ISO/IEEE 24711/24712
Wydruki na zwykłym papierze	odporne na wodę oraz używanie zakreslaczy.
Gwarancja 24 miesiące	w siedzibie użytkownika

V. Pracownia językowa na 24 stanowiska – 1 kpl

l.p.	nazwa	Opis, minimalne wymogi	ilość
1	Pulpit nauczyciela wbudowany w blat biurka	pulpit z klawiaturą foliową odporną na zanieczyszczenia i zalanie, wbudowane dwa mikrokontrolery: jeden nadzoruje pracę pulpitu i odpowiada za komunikację z komputerem PC, drugi (DSP) jest wykorzystany do obróbki dźwięku przy symulacji rozmowy telefonicznej, sterowanie wszystkimi funkcjami pulpitu możliwe jest z	1 szt

	<p>wbudowanej klawiatury lub za pomocą komputera z odpowiednim oprogramowaniem</p> <p>aktywacja pracowni możliwa tylko dla osób posiadających kartę zbliżeniową RFID (kontrola dostępu, brak możliwości uruchomienia przez osoby nieuprawnione) - wyeliminowane elementy mechaniczne włączające pracownię (stacyjka z kluczykiem)</p> <p>wciśnięcie przycisku potwierdzone jest sygnałem dźwiękowym (funkcja ta może być wyłączona),</p> <p>wielofunkcyjny wyświetlacz,</p> <p>wbudowany timer z sygnalizacją dźwiękową służący do odliczania czasu do końca lekcji, czasu na odpowiedź lub do końca kartkówki,</p> <p>przyciski na pulpicie umożliwiają: włączanie i wyłączanie poszczególnych mikrofonów uczniów,</p> <p>wybór sygnału (źródło audio lub mikrofony) podawanego na słuchawki uczniów, pojedynczo lub dla wszystkich jednocześnie, oddzielne sterowanie mikrofonem i słuchawkami nauczyciela, wybór trybu pracy: GRUPA lub PARY, szybka zamiana grup jednym przyciskiem, wyłączenie wszystkich mikrofonów, wybór źródła dźwięku, regulację głośności, sterowanie pracą timera</p> <p>Możliwe tryby pracy:</p> <p>PRACA W GRUPACH:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pierwsza grupa pracuje z materiałem z kasety, • druga grupa prowadzi dialog z nauczycielem, • uczniowie z włączonymi mikrofonami są słyszani przez pozostałych uczniów z grupy, • uczeń słyszy dźwięk emitowany z magnetofonu (funkcja ta może być włączona lub wyłączona) i jednocześnie komentarz nauczyciela, <p>PRACA W PARACH:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) uczniowie prowadzą dialog w parach, przy czym poszczególne pary nie słyszą się wzajemnie, nauczyciel ma możliwość podsłuchania dialogu dowolnej pary lub kilku par naraz, b) możliwość pracy z materiałem z kasety (funkcja ta może być włączona lub wyłączona), <p>SYMULACJA ROZMOWY TELEFONICZNEJ</p> <p>Wykorzystanie układu DSP do przetwarzania dźwięku. Praca w czterech trybach:</p> <p>symulacja wyłączona,</p> <p>rozmowa przez telefon komórkowy - niewielkie zniekształcenia,</p> <p>rozmowa międzynarodowa - większe zniekształcenia i trzaski,</p> <p>rozmowa przez komunikator internetowy - zakłócenia właściwe dla tego typu komunikacji,</p> <p>Możliwość zaprogramowania drugiego zestawu symulacji:</p>	
--	--	--

		<p>symulacja wyłączona, rozмова przez telefon analogowy (tradycyjny, stacjonarny), rozмова przez telefon analogowy z sygnałem o słabej jakości, rozмовy przez krótkofalówkę.</p> <p>3. Pozostałe funkcje Przekaz dźwięku stereo:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) wbudowany stereofoniczny wzmacniacz mocy współpracujący z zewnętrznymi głośnikami, b) cyfrowa regulacja głośności sygnału na słuchawki (z pamięcią), c) cyfrowa regulacja głośności wzmacniacza, d) programowalny poziom bezpiecznej głośności, e) cyfrowo regulowany korektor barwy dźwięku (tony niskie i wysokie), f) zewnętrzny panel podłączeniowy dla 4 źródeł dźwięku (istnieje możliwość zwiększenia liczby wejść), g) możliwość podłączenia dowolnego źródła dźwięku (odtwarzacz Blu-Ray, DVD, CD, MP3, MP4, komputer, magnetofon, itp.) h) wyjście do nagrywania (możliwość podłączania do magnetofonu lub komputera) <p>Inne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) gniazdo USB do podłączania komputera, 2) zasilanie bezpiecznym napięciem 12 V <p>Funkcje dołączonego oprogramowania</p> <p>1. Główne okno programu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wygląd okna programu zbliżony do rzeczywistego wyglądu pulpitu sterującego pracowni, - sterowanie funkcjami pracowni za pomocą myszki, - wbudowany system podpowiedzi wyświetla informację o przyciskach, menu, itp, - wyświetlanie aktualnego czasu, nazwy wybranej grupy, informacji podłączeniu pulpitu, - wyświetlanie nazwisk uczniów przypisanych do poszczególnych stanowisk, - czytelna sygnalizacja włączenia mikrofonów, rodzaju sygnału podawanego na słuchawki, trybu pracy (grupa lub pary), - automatyczne dostosowanie wyglądu okna programu (odwzorowanie pulpitu na ekranie) do liczby fizycznie zainstalowanych stanowisk, <p>2. Wirtualny magnetofon:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rejestracja przebiegu lekcji, wypowiedzi uczniów i nauczyciela, dialogów, słówek, itp. (pliki są nagrywane w formacie WAVE na dysku komputera), - odtwarzanie wcześniej utworzonych nagrań (dialogi, wypowiedzi, itp.), 	
--	--	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> - odtwarzanie zaznaczonego fragmentu lub całego nagrania, - odtwarzanie nagrania od dowolnego miejsca, - powtarzanie całego nagrania lub zaznaczonego fragmentu - funkcja LOOP, - automatyczne nadawanie nazw nowym nagraniom z uwzględnieniem daty i czasu utworzenia, - szybki i łatwy wybór nagrań, - wyświetlanie listy nagrań, - wybór jakości nagrań (CD, mono, stereo, itp.) oraz częstotliwości próbkowania i rozdzielczości, - możliwość odtwarzania nagrań z pamięci wymiennych typu Pen Drive (pamięć Flash), zewnętrznych dysków twardych (wymagane złącze USB 2.0), kart pamięci (SD, SDHC, CompactFlash) - możliwość nagrywania dźwięku na pamięci wymiennych typu Pen Drive (pamięć Flash), zewnętrznych dysków twardych (wymagane złącze USB 2.0), kart pamięci (SD, SDHC, CompactFlash) – uczniowie lub nauczyciele mogą później przeanalizować nagrania w domu, nie ma potrzeby nagrywania na płyty CD-ROM, <p>3. Obsługa odtwarzacza CD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odtwarzanie płyt audio CD z wykorzystaniem napędu CD-ROM lub DVD-ROM zainstalowanego w komputerze, - odtwarzanie zaznaczonego fragmentu lub całego nagrania, - powtarzanie zaznaczonego fragmentu lub całego nagrania - funkcja loop, - odtwarzanie nagrania od dowolnego miejsca, - szybki i łatwy wybór nagrań, - wyświetlanie listy nagrań. <p>4. Funkcja dziennik - zarządzanie listami uczniów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - możliwość tworzenia, usuwania i edytowania grup, - możliwość edycji nazwy grupy, - łatwy wybór grupy, która rozpoczyna zajęcia w pracowni, - łatwe przypisywanie uczniów (nazwisk) do poszczególnych stanowisk pracowni, - łatwa zmiana kolejności na liście (podczas przesadzania uczniów), - nazwiska uczniów są wyświetlane na polach stanowisk w oknie głównym. <p>5. Timer</p> <ul style="list-style-type: none"> - łatwe nastawianie czasu za pomocą myszki, - informacja o zakończeniu odmierzenia czasu (czas minął), - odliczanie czasu lekcji (domyślnie 45min.), - odliczanie czasu od 1 do 99 minut, np. 10min. na kartkówkę. <p>6. Cyfrowy mikser:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wybór jednego ze źródeł podłączonych do pulpitu, - włączenie i wyłączenie wzmacniacza wbudowanego w pulpit (wymagane głośniki zewnętrzne), 	
--	--	--

		<p>- regulacja głośności, - cyfrowy sterowany korektor barwy dźwięku: tony niskie i wysokie</p> <p>7. Współpraca z mikserami dźwięku wbudowanymi w komputer (regulacja poziomu nagrywania i odtwarzania)</p> <p>8. Możliwość sterowania wybranymi funkcjami projektora za pomocą oprogramowania</p>	
2	Uczniowskie stanowiska przyłączeniowe	Brak bezpośredniego dostępu uczniów, możliwość regulacji głośności dźwięku w słuchawkach, możliwość regulacji wzmocnienia sygnału z mikrofonów, możliwość podłączenia dyktafonu lub komputera	12 szt
3	Słuchawki z mikrofonem dynamicznym	<p>Mikrofon dynamiczny (słuchawki z mikrofonem elektretowym nie mogą być zaoferowane)</p> <p>Trwałe i odporne na uszkodzenia</p> <p>Wtyk DIN 5</p> <p>Czułość : 110±3dB</p> <p>Pasma przenoszenia : 20~20000Hz</p> <p>Moc : 2×100mW</p> <p>Zamawiający wymaga dostarczenia słuchawek łącznie z ofertą w celu sprawdzenia zgodności ze specyfikacją</p> <p>Jednocześnie Zamawiający zastrzega możliwość wybiórczego sprawdzenia słuchawek podczas odbioru.</p>	25 szt
4	Okablowanie	Odpowiednie okablowanie umożliwiające realizację wszystkich funkcji. Połączenia między stanowiskami wykonane kablami zakończonymi wtykami RJ45, możliwość samodzielnej wymiany	1 kpl
5	Głośniki do zabudowy w biurku nauczyciela	<p>Montowane na przedniej blendzie biurka nauczyciela,</p> <p>Moc maksymalna: 170 Watt,</p> <p>Impedancja: 4Ω,</p> <p>Pasma przenoszenia: 30 – 20,000 Hz,</p> <p>Skuteczność: (1W/1m) 89 dB</p>	2 szt
6	Biurko nauczyciela	Blat 18 mm, w całości wykonane z płyty meblowej, wymiar 160-180x80 (ostateczny wymiar na podstawie aranżacji przed realizacją zamówienia), kolor i do uzgodnienia z Zamawiającym, zaokrąglenie narożników R=5 cm, wymagany certyfikat na meble dopuszczający zastosowanie mebli w szkołach	1 szt.
7	Biurka uczniowskie proste	Dwuosobowe biurko uczniowskie w całości wykonane z płyty meblowej, 120-130x60 (ostateczny wymiar na podstawie aranżacji przed realizacją zamówienia), z pionową blendą, krańcowe biurka z zaokrągleniem narożników R=5 cm, wymagany certyfikat na meble dopuszczający zastosowanie mebli w szkołach	10 szt.
8	Biurko uczniowskie narożne	Dwuosobowe biurko uczniowskie w całości wykonane z płyty meblowej, 150-130x60 (ostateczny wymiar na podstawie aranżacji przed realizacją zamówienia), z pionową blendą, wymagany certyfikat na meble, zaokrąglenie R=30 cm	2 szt.
9	Gwarancja 24	w siedzibie użytkownika	

	miesiące		
--	----------	--	--

VI. Specyfikacja techniczna oprogramowania antywirusowego chroniącego stacje robocze i serwery plików

1. Pełne wsparcie dla systemu Windows: 7 , Vista, XP SP2, Server 2008, 2003 Server, Linux (tylko klient).
 2. Wsparcie dla 64-bitowych wersji systemu Windows: 7 , Vista, XP SP2, Server 2008, 2003 Server.
 3. Interfejsy programu, pomoce i podręczniki w języku polskim.
 4. Pomoc techniczna w języku polskim.
- Ochrona antywirusowa
5. Wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami wykrywająca aktywne i nieaktywne rootkity.
 6. Klient oprogramowania antywirusowego dla stacji roboczych z systemami Linux.
 7. Klient oprogramowania antywirusowego dla linuksowych serwerów Samba.
 8. Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików.
 9. 2 niezależne skanery antywirusowe z 2 niezależnymi bazami sygnatur wirusów wykorzystywane przez monitor antywirusowy oraz do jednorazowego i periodycznego skanowania plików.
 10. Możliwość konfiguracji programu do pracy z jednym (dowolnym) skanerem lub dwoma skanerami jednocześnie.
 11. Dodatkowy i niezależny od skanerów plików trzeci skaner poczty niewymagający aktualizacji (kontrola antywirusowa na serwerach zewnętrznych).
 12. Możliwość skanowania całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików na żądanie lub według harmonogramu.
 13. Możliwość utworzenia wielu różnych zadań skanowania według harmonogramu (np.: co godzinę, po zalogowaniu, po uruchomieniu komputera). Każde zadanie może być uruchomione z innymi ustawieniami (metody skanowania, obiekty skanowania, czynności, rozszerzenia przeznaczone do skanowania, priorytet skanowania).
 14. Skanowanie na żądanie pojedynczych plików lub katalogów przy pomocy skrótu w menu kontekstowym.
 15. Technologia zapobiegająca powtórnemu skanowaniu sprawdzonych już plików, przy czym maksymalny czas od ostatniego sprawdzenia pliku nie może być dłuższy niż 4 tygodnie, niezależnie od tego czy plik był modyfikowany czy nie.
 16. Możliwość określania poziomu obciążenia procesora podczas skanowania na żądanie i według harmonogramu.
 17. Możliwość skanowania dysków sieciowych i dysków przenośnych.
 18. Rozpoznawanie i skanowanie wszystkich znanych formatów kompresji.
 19. Możliwość definiowania listy procesów, plików, folderów i napędów pomijanych przez skaner dostępowy.
 20. Brak konieczności ponownego uruchomienia (restartu) komputera po instalacji programu.

21. Możliwość przeniesienia zainfekowanych plików i załączników poczty w bezpieczny obszar dysku (do katalogu kwarantanny) w celu dalszej kontroli. Pliki muszą być przechowywane w katalogu kwarantanny w postaci zaszyfrowanej.
22. Dodatek do aplikacji MS Outlook umożliwiający podejmowanie działań związanych z ochroną z poziomu programu pocztowego.
23. Skanowanie i oczyszczanie poczty przychodzącej POP3 w czasie rzeczywistym, zanim zostanie dostarczona do klienta pocztowego zainstalowanego na stacji roboczej (niezależnie od konkretnego klienta pocztowego).
24. Automatyczna integracja skanera POP3 z dowolnym klientem pocztowym bez konieczności zmian w konfiguracji.
25. Możliwość definiowania różnych portów dla POP3, SMTP i IMAP na których ma odbywać się skanowanie.
26. Możliwość opcjonalnego dołączenia informacji o przeskanowaniu do każdej odbieranej wiadomości e-mail lub tylko do zainfekowanych wiadomości e-mail.
27. Skanowanie ruchu HTTP na poziomie stacji roboczych. Zainfekowany ruch jest automatycznie blokowany a użytkownikowi wyświetlane jest stosowne powiadomienie.
28. Automatyczna integracja z dowolną przeglądarką internetową bez konieczności zmian w konfiguracji.
29. Możliwość definiowania różnych portów dla HTTP, na których ma odbywać się skanowanie.
30. Możliwość ręcznego wysłania próbki nowego zagrożenia z katalogu kwarantanny do laboratorium producenta.
31. Dane statystyczne zbierane przez producenta na podstawie otrzymanych próbek nowych zagrożeń powinny być w pełni anonimowe.
32. Możliwość automatycznego wysyłania powiadomienia o wykrytych zagrożeniach do dowolnej stacji roboczej w sieci lokalnej.
33. W przypadku wykrycia zagrożenia, ostrzeżenie może zostać wysłane do użytkownika i/lub administratora poprzez e-mail.
34. Możliwość zabezpieczenia hasłem dostępu do opcji konfiguracyjnych programu.
35. Aktualizacja dostępna z bezpośrednio Internetu lub offline – z pliku pobranego zewnętrznie.
36. Obsługa pobierania aktualizacji za pośrednictwem serwera proxy.
37. Możliwość określenia częstotliwości aktualizacji w odstępach 1 godzinowych.
38. Możliwość samodzielnej aktualizacji sygnatur wirusów ze stacji roboczej (np. komputery mobilne).
39. Program wyposażony w tylko w jeden skaner uruchamiany w pamięci, z którego korzystają wszystkie funkcje systemu (antywirus, antyspyware, metody heurystyczne, skaner HTTP).
40. Możliwość ukrycia programu na stacji roboczej przed użytkownikiem.
41. Kontrola zachowania aplikacji (Behaviour Blocking) do wykrywania podejrzanie zachowujących się aplikacji.
42. Skanowanie w trybie bezczynności- pełne skanowanie komputera raz na 2 tygodnie uruchamiane i wznawiane automatycznie, podczas gdy nie jest używany.

Zdalne administrowanie ochroną

43. Pełna integracja z Active Directory – import kont komputerów i jednostek organizacyjnych.
44. Opcja automatycznej instalacji oprogramowania klienckiego na wszystkich podłączonych komputerach Active Directory.
45. Centralna instalacja i zarządzanie wszystkimi programami na stacjach roboczych i serwerach Windows.
46. Zdalna instalacja oprogramowania klienckiego na stacjach roboczych Windows.
47. Do instalacji zdalnej i zarządzania zdalnego nie jest wymagany dodatkowy agent. Na końcówkach zainstalowany jest sam program antywirusowy.
48. Możliwość kontekstowego zastosowania ustawień danej stacji dla całej grupy.
49. Możliwość tworzenia hierarchicznej struktury serwerów zarządzających (serwer główny i serwery podrzędne).
50. Możliwość zainstalowania zapasowego serwera zarządzającego, przejmującego automatycznie funkcje serwera głównego w przypadku awarii lub odłączenia serwera głównego.
51. Możliwość zdalnego zarządzania serwerem spoza sieci lokalnej przy pomocy połączenia VPN.
52. Możliwość zdalnego zarządzania serwerem przez przeglądarki internetowe (z sieci lokalnej i spoza niej).
53. Szyfrowanie komunikacji między serwerem zarządzającym a klientami (SSL).
54. Możliwość uruchomienia zdalnego skanowania wybranych stacji roboczych.
55. Możliwość sprawdzenia z centralnej konsoli zarządzającej stanu ochrony stacji roboczej (aktualnych ustawień programu, wersji programu i bazy wirusów, wyników skanowania).
56. Możliwość centralnej aktualizacji stacji roboczych z serwera w sieci lokalnej lub Internetu.
57. Możliwość skanowania sieci z centralnego serwera zarządzającego w poszukiwaniu niezabezpieczonych stacji roboczych.
58. Możliwość tworzenia grup stacji roboczych i definiowania w ramach grupy wspólnych ustawień konfiguracyjnymi dla zarządzanych programów.
59. Możliwość zmiany konfiguracji na stacjach i serwerach z centralnej konsoli zarządzającej lub lokalnie (lokalnie tylko jeżeli ustawienia programu nie są zabezpieczone hasłem lub użytkownik/administrator zna hasło zabezpieczające ustawienia konfiguracyjne).
60. Możliwość generowania raportów w formacie XML.
61. Możliwość przeglądania statystyk ochrony antywirusowej w postaci graficznych wykresów z możliwością eksportu wykresów do różnych formatów grafiki.
62. Możliwość przesłania komunikatu, który wyświetli się na ekranie wybranej stacji roboczej lub grupie stacji roboczych.
63. Komunikat można wysłać do wszystkich lub tylko wskazanego użytkownika stacji roboczej.

64. Możliwość zminimalizowania obciążenia serwera poprzez ograniczenie ilości jednoczesnych procesów synchronizacji, aktualizacji i przesyłania plików do stacji roboczych.
Osobista zapora połączeń sieciowych
65. W pełni zdalna instalacja i zarządzania wszystkimi funkcjami zapory.
66. Zapora działająca domyślnie trybie automatycznego rozpoznawania niegroźnych połączeń i tworzenia reguł bez udziału użytkownika.
67. Możliwość określenia w regułach zapory osobistej kierunku ruchu, portu lub zakresu portów, protokołu, aplikacji i adresu komputera zdalnego.
68. Możliwość wyboru jednej z 4 akcji w trakcie tworzenia reguł w trybie interaktywnym: akceptuj, blokuj, akceptuj teraz, blokuj teraz.
69. Możliwość interakcji między użytkownikiem a administratorem w celu dostosowania zestawu reguł.
70. Możliwość zdefiniowania osobnych zestawów reguł dla dowolnych grup użytkowników.
71. Wbudowany system IDS.
72. Możliwość pracy w trybie off-site, po odłączeniu od sieci przedsiębiorstwa.
73. Wykrywanie zmian w aplikacjach korzystających z sieci na podstawie sum kontrolnych i monitorowanie o tym zdarzeniu.
74. Możliwość automatycznego skanowania antywirusowego modułów o zmodyfikowanych sumach kontrolnych.
75. Automatyczne wysyłanie powiadomień o zablokowaniu aktywności sieciowej na wskazany adres mailowy.
Zdalne zarządzanie wydajnością i czasem pracowników (PolicyManager)
76. Wszystkie obostrzenia modułu PolicyManager można zastosować zarówno wobec użytkowników z ograniczonymi kontami Windows, jak i administratorów.
77. Kontrola aplikacji umożliwiająca blokowanie lub zezwalanie na stosowanie konkretnych programów, folderów i plików. Opcja zablokowania pliku w konkretnej wersji, o danej sumie kontrolnej oraz podpisanego cyfrowo przez wskazanego producenta.
78. Kontrola urządzeń pozwalająca na zarządzanie dostępem do napędów CD/DVD/BD, pendrive'ów, dysków oraz kamer USB, a także tradycyjnych stacji dyskietek. Możliwe jest zablokowanie urządzenia a także ustawienie dostępu tylko do odczytu.
79. Kontrola treści internetowych umożliwiająca zablokowanie/odblokowanie użytkownikom stron internetowych konkretnych kategorii. Rozbudowana lista stron ponad 60-ciu kategorii stron aktualizowana jest przez Internet.
80. Kontrola czasu spędzanego w Internecie. Możliwość precyzyjnego określenia w jakich godzinach jakiego dnia użytkownik może korzystać z przeglądarek internetowych. Dodatkowo można określić dzienny, tygodniowy oraz miesięczny limit czasu przeznaczony do korzystania ze stron internetowych.
81. Po zablokowaniu aplikacji, urządzenia lub strony internetowej, użytkownik może zażądać udostępnienia zablokowanego zasobu wprost z okna z komunikatem o blokadzie.

82. Administrator ma możliwość odblokowania zasobu z poziomu raportu konsoli zarządzającej utworzonego automatycznie po zaznaczeniu przez użytkownika opcji zażądania dostępu do zablokowanego zasobu.
83. Automatyczne wysyłanie powiadomień o zablokowaniu danego zasobu na wskazany adres mailowy.

Wspólny Słownik Zamówień CPV

32322000-6 urządzenia multimedialne
48520000-9 pakiety oprogramowania multimedialnego
30213100-6 komputery przenośne
48624000-8 pakiety oprogramowania dla systemów operacyjnych komputerów osobistych
38652100-1 projektory
39160000-1 meble szkolne

1.3. Finansowanie zamówienia

Zamówienie jest finansowane ze środków własnych zamawiającego i środków Europejskiego Funduszu Społecznego.

1.4. Wykonawcy

1.4.1. W przetargu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy:

- a) spełniają kryteria określone w art. 22 ust 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych,
- b) nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust.1 i 2 ustawy - Prawo zamówień publicznych,
- c) spełniają warunki określone w niniejszej specyfikacji.

1.4.2. Wykonawcy ubiegający się o uzyskanie zamówienia dostarczą ofertę sporządzoną według załączonego wzoru wraz z wymaganymi załącznikami:

- 1) informacje ogólne o wykonawcy – Formularz Nr 1,
- 2) informacja banku, w którym wykonawca posiada podstawowy rachunek bankowy, potwierdzająca wysokość posiadanych środków lub zdolność kredytową, wystawiona nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 3) informacja o doświadczeniach oferenta w prowadzeniu działalności gospodarczej polegającej na świadczeniu usług i dostaw polegających na dostawie sprzętu audiowizualnego, komputerowego, – Formularz Nr 3,
- 4) dokumenty:
 - a) aktualny odpis z właściwego rejestru działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert,
 - b) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
 - c) aktualne zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że

wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

d) oświadczenie zgodnie z formularzem Nr 2.

5) W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy, odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego, zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą opisu urządzeń technicznych, instrukcji obsługi w celu potwierdzenia zapewnienia odpowiedniej jakości realizowanego zamówienia.

1.4.3. Oferty przedstawione przez dwa lub więcej podmiotów występujących wspólnie, będą musiały spełniać następujące wymagania:

- c) oferta będzie zawierać informacje i dokumenty wymienione w punkcie 1.4.2. dotyczące każdego partnera konsorcjum;
- d) oferta będzie podpisana w taki sposób, by wiązała prawnie wszystkich partnerów;
- e) wszyscy partnerzy będą ponosić odpowiedzialność solidarną za wykonanie umowy zgodnie z jej postanowieniami;
- f) jeden z partnerów konsorcjum zostanie ustanowiony jako pełnomocnik, upoważniony do reprezentowania wszystkich uczestników konsorcjum w postępowaniu albo reprezentowania wszystkich uczestników konsorcjum w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
- g) zamawiający może w ramach odpowiedzialności solidarnej żądać wykonania umowy w całości przez partnera kierującego lub od wszystkich partnerów łącznie lub od każdego z osobna, albo też w inny sposób ustalony w umowie konsorcjum;.

1.4.4. Warunki wymagane od wykonawców:

Wykonawcy muszą spełnić następujące warunki udziału, potwierdzone w wypełnionych formularzach określonych w pkt. 1.4.2.:

a) posiadają doświadczenie w wykonywaniu zadań o charakterze podobnym do będącego przedmiotem zamówienia polegające na:

- wykonaniu w okresie ostatnich trzech lat przed upływem składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie 3 dostaw lub usług polegających na dostawie sprzętu audiowizualnego, komputerowego, o wartości nie mniejszej niż 150.000,00 zł każda potwierdzonych dokumentem, że dostawy/usługi te zostały wykonane należycie,

b) posiadający środki obrotowe lub zdolność kredytową (z uwzględnieniem potrąceń na inne zobowiązania) na kwotę nie mniejszą niż 100.000 PLN udokumentowane informacją banku, w którym wykonawca posiada podstawowy rachunek bankowy, potwierdzającej wysokość posiadanych środków lub zdolność kredytową, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

c) nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych, potwierdzone formularzem nr 2,

d) W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy, odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego, zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą opisu urządzeń technicznych, instrukcji obsługi.

1.4.5. Przy ocenie spełnienia warunków udziału o których mowa w pkt 1.4.4. lit a – b przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum) wielkości stanowiące o spełnieniu warunków będą zsumowane. Nie spełnienie warunku określonego w pkt 1.4.4. lit. c powyższych wymagań przez jednego z wykonawców ubiegających się wspólnie o zamówienie spowoduje wykluczenie oferty konsorcjum.

1.5. Jedna oferta

Każdy wykonawca przedłoży tylko jedną ofertę, sam lub jako partner w konsorcjum. Wykonawca, który przedkłada lub partycypuje w więcej niż jednej ofercie spowoduje, że wszystkie oferty z udziałem tego wykonawcy zostaną odrzucone.

1.6. Koszty udziału w przetargu.

Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i przedłożeniem oferty.

1.7. Wizja lokalna

Zaleca się, aby wykonawca dokonał wizji lokalnej pomieszczeń w gimnazjum w Dolicach, w których przewidywany jest montaż przedmiotu zamówienia, a także zdobył na swoją własną odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i wykonania zamówienia. Koszty dokonania wizji lokalnej poniesie wykonawca. Zamawiający nie przewiduje zwołania wspólnego spotkania z oferentami w celu zapoznania ich z warunkami w obiekcie, w którym będzie realizowany przedmiot zamówienia.

1.8. Termin realizacji zamówienia

Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w zakresie dostawy sprzętu wymienionego w pkt. 1.2.1 lit. a do e niniejszej specyfikacji w terminie do 14 dni od podpisania umowy, a w zakresie opisanym w pkt. 1.2.1. lit. f i g niniejszej specyfikacji w terminie do 28 dni od podpisania umowy.

2. Dokumenty przetargowe

2.1. Zawartość dokumentów przetargowych

Zestaw materiałów przetargowych obejmuje:

CZEŚĆ - I Wskazówki dla Oferentów

CZEŚĆ – II Formularze:

- formularz oferty,
- formularze 1 do 3,
- formularz umowy.

2.2. Wyjaśnienia treści materiałów przetargowych

Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego w sprawie wyjaśnień dotyczących dokumentów przetargowych. Zamawiający udzieli odpowiedzi na wszystkie pytania pod warunkiem, że wniosek/pytanie o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynie do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Odpowiedzi zamawiającego zostaną przesłane

do wszystkich uczestników, którzy otrzymali dokumenty przetargowe od zamawiającego oraz zostaną zamieszczone na stronie internetowej <http://bip.dolice.pl> wraz z treścią pytania, lecz bez identyfikacji jego źródła.

Osobą uprawnioną do udzielania informacji po stronie zamawiającego jest:
Czesław Kopacki tel. 91-5640129 e-mail: ckopacki@dolice.pl

2.3. Poprawki dokonywane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

2.3.1. Przed ostatecznym terminem składania ofert zamawiający w szczególnie uzasadnionych przypadkach może modyfikować specyfikację istotnych warunków zamówienia.

2.3.2. Dokonana w ten sposób modyfikacja stanie się częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będzie przesłana w formie pisemnej do wszystkich uczestników postępowania, którzy otrzymali materiały przetargowe w siedzibie Zamawiającego i zostanie umieszczona na stronie internetowej <http://bip.dolice.pl>

2.3.3. W celu zapewnienia wykonawcom odpowiedniego czasu na wzięcie pod uwagę modyfikacji podczas przygotowywania ich ofert, zamawiający przedłuży w miarę potrzeby termin składania ofert. O przedłużeniu terminu składania ofert zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia i zostanie umieszczona na stronie internetowej <http://bip.dolice.pl>

3. Przygotowanie Ofert

3.1. Język ofert

Wszystkie dokumenty dotyczące oferty powinny być sporządzone w języku polskim. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert w innym języku.

3.2. Dokumenty składające się na Ofertę

Złożona przez wykonawcę oferta zawierać musi następujące dokumenty:

- a) Oferta sporządzona wg załączonego wzoru,
- b) Potwierdzenie wniesienia wadium,
- c) Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z formularzem nr 2,
- d) Formularze i dokumenty dotyczące informacji o spełnieniu warunków udziału, wg formularzy Nr 1÷3 i dokumentów o których mowa w pkt. 1.4.4 jako załączniki do oferty,
- e) Dokumenty formalne wymagane wg pkt 1.4.2. jako załącznik do oferty,
- f) Karty katalogowe lub inny dokument potwierdzający, że oferowany sprzęt spełnia postawione przez Zamawiającego wymagania minimalne, obowiązkowo w języku polskim,
- g) oraz inne według uznania oferenta.

3.3. Ceny ofertowe

3.3.1. Umowa będzie zawarta na całość dostaw określonych w punkcie 1.1. niniejszych wskazówek dla oferentów, na podstawie przyjętej oferty przedłożonej przez wykonawcę.

3.3.2. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w swojej ofercie wszystkie koszty niezbędne do wykonania w całości przedmiotu zamówienia. Czynności i prace związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, które nie zostały uwzględnione przez oferenta w przedłożonej ofercie nie będą dodatkowo zapłacone, gdyż zamawiający przyjmuje, że ich koszt został uwzględniony w cenie ofertowej.

3.3.3. W cenie ofertowej przedkładanej przez wykonawcę będą zawarte: wszelkie cła, podatki, inne należności płatne przez wykonawcę według stanu prawnego na dzień otwarcia ofert, koszty ubezpieczeń, organizacji utrzymania i dozoru mienia, użytkowania mediów, koszty transportu i inne niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.

3.3.4. Cena ofertowa będzie ceną ryczałtową za wykonanie całości przedmiotu zamówienia i nie będzie podczas wykonywania umowy podlegała zmianie.

3.4. Waluty oferty

3.4.1. Cena zostanie podane przez wykonawcę w całości w walucie polskiej.

3.4.2. Zamawiający nie dopuszcza podawanie cen ofertowych w innych walutach.

3.4.3. Zamawiający może w trakcie oceny ofert wymagać od wykonawców, aby przedstawili (wyjaśnili) kalkulacje kwot zawartych w cenach jednostkowych.

3.5. Termin związania ofertą

3.5.1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem ostatecznego terminu na składanie ofert.

3.5.2. W uzasadnionych przypadkach, Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

3.5.3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa wyżej, nie powoduje utraty wadium.

3.5.4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

3.6. Wadium

3.6.1. Wykonawca wniesie wadium w wysokości 4.000,00 PLN w terminie do dnia **29 listopada 2011r. do godz.10.00.**

3.6.2. W zależności od woli wykonawcy wadium może być wnoszone w formach:

- pieniądza,
- poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- gwarancjach bankowych,
- gwarancjach ubezpieczeniowych,
- poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z 9.11.2000 r. o utworzeniu PARP (tekst jednolity Dz.U. z 2007r Nr 42, poz. 275).

3.6.3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy zamawiającego w Pyrzycko-Stargardzkim Banku Spółdzielczym oddział Dolice Nr 78 9387 1026 2600 0358 2000 0030.

Potwierdzeniem tej formy wniesienia wadium będzie kopia przelewu załączona do oferty. Wadium uznaje się za wniesione w terminie jeżeli do terminu wyznaczonego na wniesienie wadium środki będą znajdowały się na wyżej wskazanym rachunku Zamawiającego.

3.6.4. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

3.6.5. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

3.6.6. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

3.6.7. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie ust. 1, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego.

3.6.8. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli:

1) wykonawca, którego oferta została wybrana:

- i) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
- j) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- k) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

2) Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

3.6.9. Oferta nie zabezpieczona w wymaganym terminie wadium, spowoduje wykluczenie wykonawcy przez zamawiającego. Wadium dla konsorcjum może być wniesione przez jednego z uczestników konsorcjum.

3.7. Oferty wariantowe i oferty częściowe

3.7.1. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert wariantowych. Rozwiązania wariantowe nie będą rozpatrywane.

3.7.2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

3.8. Forma i podpisanie oferty

3.8.1. Wykonawca przygotowuje jeden komplet dokumentów, składający się na ofertę zgodnie z załączonym wzorem oferty wraz z załącznikami.

3.8.2. Oferta powinna być napisana na maszynie (komputerze) lub nieścieralnym atramentem oraz podpisana przez osobę lub osoby należycie upoważnione do jej podpisywania. Wszystkie strony oferty oraz miejsca w których zostały dokonane poprawki powinny być parafowane i pieczętowane przez osobę lub osoby podpisujące ofertę.

3.8.3. Oferta nie może zawierać zmian ani uzupełnień z wyjątkiem tych, które wynikają z instrukcji wydanych przez zamawiającego, lub które są konieczne do korekty błędów

popelnionych przez wykonawcę. W tym przypadku dokonane korekty powinny być opatrzone datą oraz parafowane i pieczętowane przez osobę lub osoby podpisujące ofertę.

4. Składanie ofert

4.1. Oznaczenie ofert

4.1.1. Oferta będzie zaadresowana do zamawiającego na adres podany w pkt. 4.2.1. i zewnętrznie opatrzona ostrzeżeniem, aby nie otwierać jej przed określoną poniżej godziną i datą otwarcia ofert.

4.1.2. Oferta powinna zostać opakowana w kopertę w taki sposób aby nie można było zapoznać się z jej treścią do czasu oficjalnego otwarcia ofert i opatrzoną w pieczęć firmy zawierającą adres oferenta umożliwiającą odesłanie oferty oferentowi w przypadku złożenia oferty po terminie lub wycofania oferty przed terminem wyznaczonym na składanie ofert. Koperta będzie opisana dodatkowo jak niżej:

**DOSTAWA I INSTALACJA INTERAKTYWNEGO SPRZĘTU
AUDIOWIZUALNEGO NA POTRZEBY REALIZACJI PROJEKTU „Z
Einsteinem za rękę”**

Nie otwierać przed oficjalną sesją otwarcia ofert.

4.2. Termin składania ofert

4.2.1. Zamawiający musi otrzymać oferty na adres **Urząd Gminy Dolice, ul. Ogrodowa 16, 73-115 Dolice pokój nr 1 nie później niż o godzinie 10.00 w dniu 29 listopada 2011 r.**

4.2.2. Zamawiający może przesunąć termin składania ofert ogłaszając zmianę zgodnie z punktem 2.3.3. W tym przypadku wszelkie prawa i obowiązki zamawiającego i wykonawców, uprzednio odnoszące się do wcześniejszego terminu składania ofert, odnoszą się do nowego terminu składania ofert.

4.3. Oferty złożone po terminie

Oferty otrzymane przez zamawiającego po terminie składania ofert, określonym w punkcie 4.2., zostaną niezwłocznie zwrócone wykonawcom bez otwierania.

4.4. Zmiana lub wycofanie ofert

4.4.1. Wykonawcy mogą zmienić lub wycofać swoje oferty za pomocą pisemnego zawiadomienia przekazanego przed terminem składania ofert określonym w punkcie 4.2.

4.4.2. Zawiadomienie o zmianie lub wycofaniu oferty powinno być dostarczone zgodnie z postanowieniami punktów 3.8. i 4.1., a koperta powinna być dodatkowo oznaczona odpowiednio określeniami „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

4.4.3. Żadna oferta nie może być zmieniona po terminie składania ofert.

5. Otwarcie ofert i ich ocena

5.1. Otwarcie ofert

5.1.1. Zamawiający dokona otwarcia ofert w dniu **29 listopada 2011r**, w którym zgodnie z pkt. 4.2.1. upływa termin ich złożenia, o godz. 10.00, lub w terminie o którym mowa w pkt. 4.2.2.

Otwarcie ofert jest jawne.

Otwarcie ofert odbędzie się w wyżej wymienionym terminie w **Urzędzie Gminy Dolice, ul. Ogrodowa 16, pokój nr 15**.

5.1.2. Oferty, dla których powiadomienie o wycofaniu zostało przedłożone zgodnie z punktem 4.4.1. nie zostaną otwarte i zostaną niezwłocznie zwrócone wykonawcy.

5.1.3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

5.1.4. Nazwy i adresy wykonawców, informacje dotyczące ceny każdej oferty, wszelkie modyfikacje, terminy wykonania zamówienia, zostaną ogłoszone przez zamawiającego podczas otwarcia.

5.2. Jawność postępowania

5.2.1. Informacje dotyczące przebiegu sprawdzania, wyjaśnienia, oceny oraz porównywania ofert, dotyczące wyboru oferenta nie zostaną ujawnione do momentu wyboru najkorzystniejszej oferty.

5.2.2. Oferty wykonawców są jawne od chwili ich otwarcia. Nie będą ujawnione informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione.

5.3. Wyjaśnianie ofert i kontakty z zamawiającym

5.3.1. Od czasu otwarcia ofert do czasu zawarcia umowy wykonawca może skontaktować się z zamawiającym, z zachowaniem zasady pisemności.

5.3.2. Przy sprawdzaniu, ocenie i porównywaniu ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień, dotyczących treści złożonych ofert. Prośba o wyjaśnienie oraz odpowiedź powinny być składane z zachowaniem pisemności postępowania. Niedopuszczalne jest prowadzenie między zamawiającym a wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty.

5.4. Sprawdzenie oferty i określenie ich zgodności z wymaganiami

5.4.1. Przed oceną ofert zamawiający sprawdzi formalną stronę uczestnictwa wykonawcy w postępowaniu i określi czy każda z ofert spełnia wymagane warunki określone w punkcie 1.4.4., czy została ona prawidłowo podpisana, czy jest zabezpieczona wymaganym wadium oraz czy jest zgodna z wymaganiami przedstawionymi w materiałach przetargowych.

5.4.2. Ofertę wykonawcy, który zostanie wykluczony z postępowania na podstawie art. 24. ust.1 i 2 Prawo zamówień publicznych uznaje się za odrzuconą.

5.4.3. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:

- 1) jest niezgodna z ustawą;
- 2) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia z zastrzeżeniem art. 87 ust 2 pkt 3 ustawy prawo zamówień publicznych;
- 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
- 5) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

- 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny;
- 7) wykonawca w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłek, o których mowa w pkt 5.5;
- 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

5.5. Poprawianie omyłek

5.5.1. Zamawiający poprawia w ofercie:

- 1) oczywiste omyłki pisarskie,
 - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty
- niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

5.6. Ocena i wybór najkorzystniejszej oferty

5.6.1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które odpowiadają wymaganiom, zgodnie z punktem 5.4.

5.6.2. Oceniając oferty zamawiający określi cenę ofertową dokonując korekty omyłek, o których mowa w punkcie 5.5.

5.6.3. Wybór najkorzystniejszej oferty dokonany zostanie na podstawie kryteriów wyboru określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

- cena waga 100 %
- maksymalną ilość punktów zamawiający przyzna kompletnej ofercie uznanej za ważną, która posiada najniższą cenę ofertową, pozostałe oferty oceniane będą według wzoru:

$$\frac{\text{Cena oferty z najniższą ceną} \times 100}{\text{Cena oferty ocenianej}} = \text{ilość punktów przyznanych ocenianej ofercie}$$

5.7. Zawiadomienie o wyborze oferty i podpisanie umowy

5.7.1. Przed upływem okresu związania ofertą zamawiający niezwłocznie zawiadomi pisemnie wybranego wykonawcę, że jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, a także pozostałych oferentów o dokonany wybór.

5.7.2. Zawiadomienie wykonawcy o wyborze jego oferty będzie jednocześnie zaproszeniem do zawarcia umowy, pod warunkiem wniesienia przez wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z punktem 5.8. i podpisania przez niego umowy zgodnie z punktem 5.7.3.

5.7.3. Umowa będzie podpisana przez zamawiającego i wybranego wykonawcę w terminie wynikającym z art. 94 ustawy prawo zamówień publicznych.

5.8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

5.8.1. Zamawiający będzie wymagał od wybranego wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy wg jego wyboru w jednej lub kilku następujących formach:

- a) pieniądzu;
- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
- c) gwarancjach bankowych;
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2. ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity Dz.U. z 2007r Nr 42, poz. 275).

5.8.2. Zamawiający nie wyraża zgodę na zabezpieczenia:

- a) w wekslach z poręczeniem wekslowym banku,
- b) przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego,
- c) przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.

5.8.3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wnosi przelewem na rachunek bankowy zamawiającego w Pырzycko-Stargardzkim Banku Spółdzielczym oddział Dolice Nr 78 9387 1026 2600 0358 2000 0030 .

5.8.4. Zabezpieczenie ustala się w wysokości 10 % planowanej wartości dostaw.

5.8.5. Zamawiający nie dopuszcza możliwość tworzenia zabezpieczenia poprzez potrącenia z należności za częściowo wykonane dostawy.

5.9. Środki ochrony prawnej

Każdemu wykonawcy oraz innym osobom, których interes prawny w związku z postępowaniem o zamówienie publiczne doznał uszczerbku przysługują środki ochrony prawnej zgodnie z przepisami ustawy prawo zamówień publicznych .

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ II

FORMULARZE

ZAMAWIAJĄCY:

GMINA DOLICE

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

**DOSTAWA I INSTALACJA
INTERAKTYWNEGO SPRZĘTU
AUDIOWIZUALNEGO NA POTRZEBY
REALIZACJI PROJEKTU „Z Einsteinem za
rękę”**

ZATWIERDZIŁ:

Czesław Kopacki

Dolice, 18.11.2011r.

OFERTA PRZETARGOWA

Dla: GMINY DOLICE,

ul. Ogrodowa 16, 73-115 Dolice

w postępowaniu przetargowym prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Dostawę i instalację interaktywnego sprzętu audiowizualnego na potrzeby realizacji projektu „Z Einsteinem za rękę” dla Gminy Dolice

Po zapoznaniu się z dokumentami przetargowymi dla wyżej wymienionego zadania, zaznajomieniu się z warunkami lokalnymi, w których będą realizowane dostawy w tym szczególnie z warunkami: w budynku gimnazjum w Dolicach, możliwościami zasilania w energię i inne media, ze stanem dróg dojazdowych i innymi warunkami niezbędnymi do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia i uwzględnieniem ich w kalkulacji ceny ofertowej, my:

1. Nazwa wykonawcy (wykonawców)

.....tel:.....

(adres)

2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z otrzymanymi dokumentami przetargowymi i w pełni je akceptujemy.

Składamy niniejszą ofertę przetargową we własnym imieniu/jako partner konsorcjum zarządzanego przez *(niepotrzebne skreślić)*.

(nazwa lidera)

3. Cena ofertowa - oferujemy zrealizować przedmiot niniejszego zamówienia publicznego, zgodnie z warunkami dokumentacji przetargowej za cenę ofertową:

..... PLN – brutto

słownie:

podatek VAT%zł

Przedstawiona cena zawierają wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.

3.1. Szczegółową kalkulację ceny ofertowej przedstawia załącznik nr 1 do niniejszej oferty.

4. Wyżej przedstawiona cena jest stała i nie będzie podlegała zmianie w okresie wykonywania dostaw.

5. Zobowiązujemy się do wykonywania dostaw w terminie jak niżej:

- w zakresie dostawy sprzętu wymienionego w pkt. 1.2.1 lit. a do e specyfikacji istotnych warunków zamówienia w terminie do 14 dni od podpisania umowy,

- w zakresie opisanym w pkt. 1.2.1. lit. f i g specyfikacji istotnych warunków zamówienia w terminie do 28 dni od podpisania umowy.

6. Jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od daty publicznego otwarcia ofert.

7. Przyjmujemy warunki zamawiającego przedstawione w dokumentach przetargowych.

8. Jeżeli nasza oferta zostanie wybrana zobowiązujemy się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie w wysokości 10 % wartości zamówienia.

10. Upoważniony do podpisania niniejszej oferty przetargowej w imieniu Wykonawcy jest:

.....

11. Niniejsza oferta przetargowa obejmuje następujące załączniki:

.....

.....

.....

.....

Miejscowość i data:

.....

Pieczęć Wykonawcy

.....

Pieczęć i podpis osoby / osób uprawnionych

|

.....
pieczęć oferenta

Załącznik nr 1 do oferty dotyczącej Dostawy i instalacji interaktywnego sprzętu audiowizualnego na potrzeby realizacji projektu „Z Einsteinem za rękę” dla Gminy Dolice

l.p.	nazwa	typ	producent	ilość	cena brutto	wartość brutto
I. TABLICE INTERAKTYWNE						
1	tablica interaktywna z wyposażeniem:			3		
2	projektor o specjalnej optyce			3		
3	system do sprawdzania testów na 32 piloty			3		
4	wizualizer cyfrowy przenośny			3		
5	cyfrowe pióro			3		
6	tablet bezprzewodowy (zdalna obsługa tablicy)			3		
7	Laptop z wymaganym oprogramowaniem			3		
8	Szkolenie (8 godzin)			1		
9	eduROM Pakiety przedmiotowe - Gimnazjum:			3		
10	Matematyka dla Gimnazjum - zestaw do klasy 1, 2 i 3			1		
11	Biologia dla Gimnazjum - zestaw do klasy 1, 2 i 3			1		
12	Fizyka dla Gimnazjum - zestaw do klasy 1, 2 i 3			1		
13	Chemia dla Gimnazjum - zestaw do klasy 1, 2 i 3			1		
14	Geografia dla Gimnazjum - zestaw do klasy 1, 2 i 3			1		
15	Historia dla Gimnazjum - zestaw do klasy 1, 2 i 3			1		
16	Język Polski dla Gimnazjum - zestaw do klasy 1, 2 i 3			1		
17	Komplet plansz interaktywnych do biologii, geografii, historii, fizyki, matematyki, języka polskiego, chemii, informatyki i języka angielskiego			9		
II. SPRZĘT POZOSTAŁY						
1	Projektor multimedialny przenośny			1		
2	Laptop z wymaganym oprogramowaniem			13		
3	urządzenie wielofunkcyjne			1		

III.	Klasopracownia językowa 24 stanowiska			1		
					razem brutto	

.....
miejsowość, data

.....
pieczęć i podpis osoby uprawnionej oferenta

FORMULARZ NR 1

INFORMACJE OGÓLNE O WYKONAWCY

1. Nazwa Firmy (Przedsiębiorcy)
2. Zarejestrowana siedziba:
telefon telefax e-mail
3. Nazwiska i imiona osób upoważnionych do reprezentowania oferenta
.....
4. Rodzaj Firmy (forma organizacyjna)
.....
5. Dane dotyczące rejestracji wykonawcy
(dołączyć odpis z Krajowego Rejestru Sądowego)
6. Firmy zagraniczne podają informację, czy mają siedzibę w Polsce, czy nie.

Pieczęć/Podpis Data:

(osoby lub osób upoważnionych do podpisu w imieniu wykonawcy)

FORMULARZ NR 2

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć adresowa firmy wykonawcy)

Oświadczenie

Ja/My, niżej podpisany/a, reprezentując firmę, której nazwa jest wskazana w pieczęci nagłówkowej, jako upoważniony/ona na piśmie lub wpisany/a w odpowiednich dokumentach rejestrowych, w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że:

- 1) posiadamy uprawnienia do wykonywania działalności w zakresie objętym przedmiotem zamówienia,
- 2) posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie,
- 3) dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 4) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 5) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art.24 ustawy Prawo zamówień publicznych.

.....
(czytelny podpis lub w przypadku parafki
pieczętka imienna upoważnionego przedstawiciela)

Pieczęć/Podpis Data:

(osoby lub osób upoważnionych do podpisu w imieniu wykonawcy)

FORMULARZ NR 3

DOŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Wykaz dostaw/ usług o podobnym charakterze wykonanych przez ostatnie 3 lata a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie.

Nazwa przedsię- wzięcia	Całkowita wartość dostaw/usłu g, za które oferent odpowiadał	Data rozpoczęcia/ zakończenia dostaw/usług	Zamawiający, miejsce, adres, telefon, imię i nazwisko osoby do kontaktów	Zakończone tak / nie
1	2	4	5	7

Prosimy dołączyć dostępne referencje od właściwych zamawiających.

Pieczęć/Podpis Data:

(osoby lub osób upoważnionych do podpisu w imieniu wykonawcy)

UMOWA O DOSTAWY-PROJEKT

Zawarta w dniu2011 r. w Dolicach pomiędzy:
Gminą Dolice z siedzibą w Dolicach przy ul. Ogrodowej 16, 73-115 Dolice,
NIP 854-222-62-07, reprezentowaną przez:

1. Wójta Gminy – Grzegorza Brochockiego
przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy
zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM

a

..... z siedzibą w,
.....,

reprezentowaną przez:

1.

prowadzącą działalność gospodarczą na podstawie

.....

z dniaprowadzonego przezzwanego dalej

DOSTAWCĄ o treści następującej:

§1

Przedmiotem niniejszej umowy jest **Dostawa i instalacja interaktywnego sprzętu audiowizualnego na potrzeby realizacji projektu „Z Einsteinem za rękę” dla Gminy Dolice** w ilościach i jakości zgodnej z przyjętą przez Zamawiającego ofertą przetargową Dostawcy

§2

1. DOSTAWCA zobowiązuje się do **Dostarczenia i instalacji interaktywnego sprzętu audiowizualnego na potrzeby realizacji projektu „Z Einsteinem za rękę” dla Gminy Dolice** w ilościach i jakości zgodnej z przyjętą przez Zamawiającego ofertą przetargową Dostawcy

§3

1. Dostawca oświadcza, że dostarczony sprzęt i wyposażenie objęte przedmiotem zamówienia będzie fabrycznie nowe.

2. Dostawca udziela Zamawiającemu na dostarczony sprzęt i wyposażenie gwarancji zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w punkcie 1.2.2. Specyfikacji istotnych warunków zamówienia stanowiącej załącznik do niniejszej umowy.

3. Dostawca w dniu dokonania odbioru końcowego przedmiotu zamówienia przekaze Zamawiającemu kartę gwarancyjną obejmującą całość przedmiotu zamówienia.

§4

Strony ustalają, że :

Cena umowna brutto za wykonanie całości przedmiotu zamówienia

wynosi zł

(słownie:zł)

§5

1. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi po dokonaniu odbioru całości dostaw i usług objętych zamówieniem na podstawie faktury końcowej, którą Dostawca wystawi i doręczy Zamawiającemu po dokonania odbioru przedmiotu zamówienia.
2. Zamawiający zobowiązany jest przystąpić do czynności odbiorowych w terminie do 7 dni od uzyskania zgłoszenia od Dostawcy o zakończeniu realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Do zgłoszenia o zakończeniu dostaw i gotowości do odbioru, o którym mowa w ust. 2 Dostawca dołączy komplet instrukcji obsługi w języku polskim, certyfikaty i licencje oraz projekt karty gwarancyjnej .
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy należność wynikającą z niniejszej umowy w terminie do 14 dni od daty doręczenia faktury..
5. Do faktury Dostawca dołączy protokół odbioru przedmiotu umowy.
6. W przypadku niedotrzymania terminu płatności o którym mowa w ust. 2 Dostawcy przysługuje kara umowna w wysokości odsetek ustawowych za każdy dzień zwłoki w zapłacie faktury.

§6

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych w formie kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:

1) Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:

- a) za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu zamówienia - 0,15 % wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 5,
- b) za odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy w wysokości 15 % wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 5,
- c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji/rękojmi - 200 zł za każdy dzień zwłoki,
- d) za brak dokumentów wymienionych w §5 ust. 3 niniejszej umowy – 100zł za każdy dokument

2) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę:

- a) za odstąpienie od umowy z winy Zamawiającego, w wysokości 15 % wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 5,
 - b) za zwłokę w przekazaniu terenu budowy - 100 ,- zł za każdy dzień zwłoki,
 - c) za każdy dzień zwłoki w przeprowadzeniu odbioru robót - 0,10 % wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 5,
2. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
3. Zamawiający może potrącić kary umowne i odszkodowanie z:
- a) należności z faktur,
 - b) zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§7

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dodatkowej umowy lub pisemnego aneksu do niniejszej umowy.
2. Zmiany umowy niekorzystne lub obojętne dla Zamawiającego są niedopuszczalne.
3. Zleceniodawca zastrzega sobie prawo rozwiązania umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
4. Zleceniodawca odstępuje od umowy w sytuacji o której mowa w ust.3 w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach o których mowa w ust. 3.
5. W przypadku odstąpienia Zamawiającego od umowy na podstawie ust. 3 Dostawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanych dostaw.
6. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego .
7. Ewentualne spory wynikłe z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
8. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Dostawca.

Zamawiający

Dostawca