



Deklaracja zgodności oferowanych parametrów sprzętu i wyrobów z opisem przedmiotu zamówienia.

Marka, typ, model.....

Multimedialna Pracownia Językowa dla 24 stanowisk uczniowskich

L.p.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Oferujemy sprzęt / wyrób; - zgodny z opisem – tak, -o odmiennych parametrach/ z innymi warunkami gwarancji lub serwisu – nie*
1	Słuchawki o następujących parametrach technicznych:	<ul style="list-style-type: none"> • pasmo częstotliwości słuchawek: 20-20000 Hz • impedancja słuchawki: 32 ohm • moc maksymalna: 30 mW • skuteczność: 105 dB/1 mW • mikrofon elektretowy • pasmo częstotliwości mikrofonu: 50-12500 Hz • impedancja mikrofonu: 2 kohm • czułość mikrofonu: 1,3 mV/Pa/1kHz3 • regulator głośności • waga: 250 g • Koszt dostawy w cenie 	
2	Rejestrator MP3 o następujących parametrach technicznych:	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość bezpośredniego podłączenia pamięci ze złączem USB (np. dysku twardego USB, pamięci przenośnej USB) • Obsługa kart SD/MMC do 8GB (FAT16, FAT32) • Odpowiednie nośniki: SD-2CARD (2GB), SD-4CARD (4GB) oraz SD-8CARD (8GB), dostępne jako wyposaż. dodatkowe • Przegrywanie z nośnika USB, karty SD/MMC lub zewnętrznego źródła (Aux) na nośnik USB lub kartę SD/MMC • Wybór jakości nagrywania: 96/128/192kbps • Odczyt plików MP3 i WMA • Obsługa znaczników ID3 tag • Szybkie przewijanie • Programowanie utworów • Nawigacja w folderach 	



		<ul style="list-style-type: none"> • Funkcja powtarzania (powtórz 1, powtórz wszystko, powtórz album) • Odtwarzanie losowe • Odtwarzanie intro • W komplecie pilot sterujący IR • Zasilanie 12V z zasilacza • Koszt dostawy w cenie 	
3	Zestaw podstawowych mebli do pracowni językowej	<ul style="list-style-type: none"> • stolik uczniowski 1-osobowy -szt. 24 (min. 70 x 50 x 76 cm.) wykonane w całości z płyty z trwałym obiciem na wszystkich krawędziach w ustawieniu „ podkowa”, blaty o gr. 25 – 28 mm. • stanowisko nauczyciela o wym. ,min. 150 x 70 x 76 cm. wykonane jw., stanowisko musi być wyposażone w komputer. • krzesła – szt. 24 tapicerowane – stelaż chrom. • fotel nauczyciela – szt. 1 <p>wzmacniacz + głośniki wbudowane w katedrę + wyposażenie dodatkowe nagrywarka USB/SD, okablowanie z maskownicami</p> <ul style="list-style-type: none"> • Koszt dostawy w cenie 	•

- w przypadku oferowania sprzętu /wyrobów o parametrach innych niż zapisane w SIWZ wykonawca w kolumnie 4 zobowiązany jest wskazać oferowane parametry sprzętu wyrobu, warunki gwarancji lub serwisu itp.

.....
(miejscowości data)

.....
Podpis Wykonawcy

Podpis osoby figurującej w rejestrach lub osób figurujących w rejestrach uprawnionych do zaciągania zobowiązań w imieniu oferenta lub we właściwym pełnomocnictwie



Deklaracja zgodności oferowanych parametrów sprzętu i wyrobów z opisem przedmiotu zamówienia.

Tablica interaktywna szt. 3

Marka, typ, model.....

L.p.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Oferujemy sprzęt / wyrób; - zgodny z opisem - tak, - o odmiennych parametrach/ z innymi warunkami gwarancji lub serwisu - nie*
■	Tablica interaktywna szt. 3	<ul style="list-style-type: none"> - Powierzchnia robocza :>77" - Format tablicy: 4/3 - Sposób obsługi: za pomocą palca (wszystkie czynności, które wykonujemy za pomocą myszki komputerowej, realizowane są przez dotyknięcie powierzchni tablicy palcem, również pisanie po tablicy). Oczywiście możemy trzymać w ręku na przykład długopis lub wskaźnik i również obsługiwać tablicę - Rodzaj powierzchni: powierzchnia zoptymalizowana do projekcji, pisanie pisakami sucho ścieralnymi oraz łatwa w czyszczeniu, odporna na uszkodzenia - Tryb pracy tablicy: interaktywny, komputerowa tablica sucho ścieralna (PC whiteboard lub równoważne), tablica sucho ścieralna, ekran projekcyjny - Dodatkowe przyciski: klawiatura ekranowa, prawy przycisk myszy - Paski skrótów do najczęściej wykorzystywanych funkcji z polskimi napisami po obu stronach tablicy (ułatwienia dla prawy i leworęcznych) - Przycisk kalibracji oraz przycisk umożliwiający samodzielne zdefiniowanie skrótu do najczęściej wykorzystywanego programu umieszczone bezpośrednio na tablicy - Zasilanie tablicy: zasilanie uzyskiwane bezpośrednio z komputera przez kabel USB - Komunikacja z komputerem: USB 2.0 - Akcesoria: zestaw do mocowania tablicy na ścianie wraz z kołkami, kabel USB 5m, podręcznik użytkownika i instrukcja instalacji w języku polskim, nośnik z 	

oprogramowaniem w języku polskim , nośnik z dodatkową galerią do oprogramowania, 4 pisaki bez elementów elektronicznych i gąbka

- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 lub równoważne

- Gwarancja: 60 miesięcy na całość urządzenia

- Szkolenia: bezpłatne godzinne szkolenie u klienta

- Funkcje Oprogramowania:

- Polska wersja językowa oprogramowania.
- Sterowanie komputerem przy pomocy interaktywnej tablicy.
- Zmiana kolorów tła.
- Wstawianie różnych rodzajów wzorów tła (np. papier w kratkę, papier w linie, papier nutowy, układ współrzędnych z tłem w kratkę itp.) z wewnętrznej bazy programu obsługującego tablicę.
- Możliwość wstawiania obiektów z wewnętrznej bazy programu obsługującego tablicę (np. obrazów, animacji, gotowych szablonów).
- Rozpoznawanie pisma ręcznego i jego konwersja na tekst.
- Rozpoznawanie narysowanych odręcznie kształtów i przekształcanie ich na figury geometryczne.
- Możliwość selektywnego ujawniania informacji umieszczonych na ekranie.
- Wstawianie tekstu za pomocą klawiatury ekranowej.
- Wypełnienie zamkniętych kształtów kolorem, gradientem, wzorem
- Obracanie, przesuwanie i zmiana rozmiaru obiektów, notatek.
- Regulacja stopnia przezroczystości obiektów.
- Wstawianie tabel i ich formatowanie (zmiana wielkości komórek, itp.).
- Możliwość selektywnego ujawniania informacji umieszczonych w poszczególnych komórkach tabeli.
- Definiowanie łączy do dowolnych obiektów (plików, stron HTML).
- Proste wstawianie zewnętrznych plików graficznych zapisanych w innych aplikacjach poprzez mechanizm przeciągnij i upuść pomiędzy oknem systemu operacyjnego z zawartością katalogu i oknem programu dostarczonego wraz z tablicą.
- Wstawienie plików wykonawczych w technologii Flash lub równoważnie z wewnętrznej bazy programu obsługującego tablicę.
- Możliwość dodawania własnych plików Flash lub równoważne z wewnętrznej bazy

		<p>programu obsługującego tablicę.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Możliwość dodawania własnych plików Flash lub równoważne. • Możliwość modyfikowania zwartej w oprogramowaniu tablicy bazy obiektów poprzez dodawanie własnych obiektów oraz podporządkowywanie ich w drzewiastej strukturze katalogów i podkatalogów. • Zabezpieczenie tworzonego dokumentu przez jego utratą poprzez automatyczne zapisywanie go o wybrany interwał czasu oraz odtwarzanie dokumentu po jego niekontrolowanym zamknięciu w sytuacji krytycznej wywołanej niestabilnością systemu. • Możliwość powiększenia wybranego fragmentu strony. • Dodatkowe funkcje pozwalające zabezpieczyć elementy ćwiczeń interaktywnych przez przypadkowym przemieszczeniem i edycją przez uczniów. • Pisanie na ruchomym lub zatrzymanym obrazie. • Zapisywanie wszystkich czynności ekranowych w postaci sygnału wideo plus dźwięk z mikrofonu. • Możliwość instalacji oprogramowania na dowolnej liczbie komputerów będących w dyspozycji instytucji posiadających tablicę. • Możliwość instalacji oprogramowania przez nauczycieli (pracowników instytucji) i uczniów na ich prywatnych komputerach. • Bezpłatny i nieograniczony czasowo dostęp do aktualizacji i nowych wersji oprogramowania. • Zapisywanie materiału powstałego na tablicy w czasie zajęć (notatek, obiektów) w następujących formatach: plik obrazu , strona internetowa, dokument pdf. • Wpisywanie i zachowanie notatek wykonanych przy pomocy tablicy w plikach popularnych aplikacji (przynajmniej: MS Word, MS Excel, MS PowerPoint lub równoważne). • Koszt dostawy w cenie. 	
--	--	--	--

- w przypadku oferowania sprzętu /wyrobów o parametrach innych niż zapisane w SIWZ wykonawca w kolumnie 4 zobowiązany jest wskazać oferowane parametry sprzętu wyrobu, warunki gwarancji lub serwisu itp.

.....
(miejsowości data)

.....
Podpis Wykonawcy

Podpis osoby figurującej w rejestrach lub osób figurujących w rejestrach uprawnionych do zaciągania zobowiązań w imieniu oferenta lub we właściwym pełnomocnictwie



Deklaracja zgodności oferowanych parametrów sprzętu i wyrobów z opisem przedmiotu zamówienia.

Marka, typ, model.....

Projektor o ultrakrótkim rzucie wraz z systemem mocowania i zapasową lampą szt. 3

L.p.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Oferujemy sprzęt / wyrób; - zgodny z opisem - tak, -o odmiennych parametrach/ z innymi warunkami gwarancji lub serwisu - nie*
1	Technologia	3 LCD	
2	Rozdzielczość	XGA	
3	Format obrazu	4:3	
4	Jasność min.	3000	
5	Obraz 80" z odległości max:	0,21m od obiektywu, nie dopuszcza się rozwiązania projektorów z lustrem	
6	Min. trwałość lampy w trybie wysokiej jasności:	2500 godzin	
7	Kontrast min:	2000:1	
8	Wejścia komputerowe min:	2 x D-Sub 15 pin	
9	Możliwość prezentacji z pamięci USB	tak, poprzez wbudowany port USB-A	
10	Wyjście komputerowe	1 x D-Sub 15 pin	
11	Wejścia audio	2x do D-Sub 15 pin, wejście mikrofonowe, wejście dla sygnału Video	
12	Sieć	Wbudowany port RJ45 (LAN), dodatkowo obsługa WLAN	
13	Menu w języku Polskim	pełne menu	
14	Możliwość natychmiastowego wyłączenia zasilania bez szkody dla projektora i ryzyka utraty gwarancji	tak	
15	Poziom hałasu w trybie standard	nie więcej niż 35 dB	
16	Uchwyt montażowy do ściany	firmowy w zestawie	
17	Głośnik	wbudowany min. 10W	

- w przypadku oferowania sprzętu /wyrobów o parametrach innych niż zapisane w SIWZ wykonawca w kolumnie 4 zobowiązany jest wskazać oferowane parametry sprzętu wyrobu, warunki gwarancji lub serwisu itp.

.....
(miejsowości data)

.....
Podpis Wykonawcy



Podpis osoby figurującej w rejestrach lub osób figurujących w rejestrach uprawnionych do zaciągania zobowiązań w imieniu oferenta lub we właściwym pełnomocnictwie

Załącznik Nr 5 do oferty

Deklaracja zgodności oferowanych parametrów sprzętu i wyrobów z opisem przedmiotu zamówienia.

Komputer przenośny szt.3

Marka, typ, model.....

Lp	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Oferujemy sprzęt / wyrób; - zgodny z opisem – tak, -o odmiennych parametrach/ z innymi warunkami gwarancji lub serwisu – nie*
	Typ	Komputer przenośny typu notebook z ekranem 15,6" o rozdzielczości: HD (1366x768) w technologii LED przeciwodblaskowy	
	Zastosowanie	Komputer przenośny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, dostępu do sieci internet oraz poczty elektronicznej	
	Procesor	Procesor klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, osiągający w testach wyniki nie niższe niż: 3Dmark06 CPU – min.2490 pkt.; Cinebench R10: Rendering Multiple CPUs 64Bit – min. 7140 pkt; PCMark Vantage: Result 1024x768 – 4300 pkt (wyniki dostępne na stronie http://www.notebookcheck.pl ; stan na dzień)	
	Pamięć operacyjna RAM	3GB możliwość rozbudowy do min 8GB	
	Parametry pamięci masowej	Min. 320 GB SATA, 7200 obr./min.	
	Karta graficzna	Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 10.1, Shader 4.1 posiadająca min. 12EU (Graphics Execution Units) oraz Dual HD HW Decode	
	Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zgodna z HD, wbudowane głośniki	
	Wymagania dotyczące baterii i zasilania	6-cell, 48WHr, Li-Ion Czas pracy na baterii min 7 godzin Zasilacz o mocy min. 65W	
	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Zgodność z 64-bitową wersją systemu operacyjnego Windows 7, zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 7 Professional PL 64-bit nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft + nośnik.	
	BIOS	Możliwość odczytania z BIOS: <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 	

		<p>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	<p>– Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty)</p> <p>– Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty)</p> <p>– 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)</p> <p>– Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty)</p> <p>– Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki</p> <p>– Certyfikat EPEAT na poziomie SILVER. Wymagany wpis dotyczący oferowanej stacji dostępowej w internetowym katalogu http://www.epeat.net - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej</p> <p>– Certyfikat EnergyStar 5.0 – komputer musi znajdować się na liście zgodności dostępnej na stronie www.energystar.gov oraz http://www.eu-energystar.org</p>	–
	Waga	Waga max 2.5 kg z baterią 6-cell	
	Bezpieczeństwo	Złącze typu Kensington Lock	
	Warunki gwarancji	<p>2-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 autoryzacje 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> <p>W przypadku awarii dysków twardech dysk pozostaje u Zamawiającego – wymagane jest dołączenie do oferty oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku.</p>	
	Wymagania dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wbudowane porty i złącza: 4x USB w tym jedno USB o funkcjonalności eSATA i minimum 2 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. 8. Torba dwukomorowa dostosowana do wymiarów notebooka 9. Mysz laserowa USB 	10.



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Mój region w Europie

- w przypadku oferowania sprzętu /wyrobów o parametrach innych niż zapisane w SIWZ wykonawca w kolumnie 4 zobowiązany jest wskazać oferowane parametry sprzętu wyrobu, warunki gwarancji lub serwisu itp.

.....
(miejscowości data)

.....
Podpis Wykonawcy

Podpis osoby figurującej w rejestrach lub osób figurujących w rejestrach uprawnionych do zaciągania zobowiązań w imieniu oferenta lub we właściwym pełnomocnictwie

Załącznik Nr 5 do oferty

Deklaracja zgodności oferowanych parametrów sprzętu i wyrobów z opisem przedmiotu zamówienia.



Marka, typ, model.....

Lp.	Przedmiot zamówienia – urządzenia	Producent oferowanego sprzętu /model	Oferujemy sprzęt / wyrób; - zgodny z opisem – tak, -o odmiennych parametrach/ z innymi warunkami gwarancji lub serwisu – nie*
1	2	3	4
	<u>Piec konwekcyjny szt. 1.</u>	Pojemność: 4 x 600 x 400 mm	
		Wymiary: 800x706x472 mm	
		Moc: 5,3 kW	
		Zasilanie: 230 V	
		Jednorazowy wsad: 4 x 600x400 mm	
		Rozstaw prowadnic: 70 mm	
		Wentylator o zmiennym kierunku obrotów	
		Sterowanie manualne	
	Koszt dostawy w cenie		

- w przypadku oferowania sprzętu /wyrobów o parametrach innych niż zapisane w SIWZ wykonawca w kolumnie 4 zobowiązany jest wskazać oferowane parametry sprzętu wyrobu, warunki gwarancji lub serwisu itp.

.....

(miejscowości data)

.....

Podpis Wykonawcy

Podpis osoby figurującej w rejestrach lub osób figurujących w rejestrach uprawnionych do zaciągania zobowiązań w imieniu oferenta lub we właściwym pełnomocnictwie