



Opis przedmiotu zamówienia.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego ZP.271.3.2014

**CZĘŚĆ I.**

a. Zajęcia dydaktyczne:

Nazwa	Ilość
Zajęcia z języka angielskiego zakończone egzaminem TELC (2 grupy x120h)	240 godzin
Koszt zakupu podręczników do zajęć z j. angielskiego	16 sztuk
Koszt egzaminu TELC	16 osób
Zajęcia z zakresu ICT zakończone egzaminem ECDL-Start (2 grupy x 110h)	220 godzin
Zakup podręczników do zajęć z ICT	16 sztuk
Koszt egzaminu ECDL-Start	16 osób
Zajęcia rozwijające z matematyki: 2 grupy x 60h	120 godzin
Materiały dydaktyczne dla uczestników zajęć z matematyki*	16 kompletów
Zajęcia rozwijające z fizyki: 1 grupa x 60h	60 godzin
Materiały dydaktyczne dla uczestników zajęć z fizyki*	8 kompletów
Zajęcia rozwijające z chemii: 1 grupa x 60h	60 godzin
Materiały dydaktyczne dla uczestników zajęć z chemii*	8 kompletów
Zajęcia rozwijające z biologii: 1 grupa x 60h	60 godzin
Materiały dydaktyczne dla uczestników zajęć z biologii*	8 kompletów
Zajęcia rozwijające z geografii: 1 grupa x 60h	60 godzin
Materiały dydaktyczne dla uczestników zajęć z geografii*	8 kompletów
Zajęcia wyrównujące z fizyki: 1 grupa x 30h	30 godzin
Materiały dydaktyczne dla uczestników zajęć z fizyki*	5 kompletów
Zajęcia wyrównujące z biologii: 1 grupax 30h	30 godzin
Materiały dydaktyczne dla uczestników zajęć z biologii*	5 kompletów
Zajęcia edukacyjne w ramach ścieżki ekologicznej: 2 grupy x 15h	30 godzin
Materiały dydaktyczne dla uczestników ścieżki ekologicznej*	20 kompletów
Zajęcia (spotkanie) z osobą prowadzącą gospodarstwo ekologiczne: 2 grupy x 2h	4 godziny
Zajęcia edukacyjne w ramach ścieżki z zakresu przedsiębiorczości: 2 grupy x 15h	30 godzin
Materiały dydaktyczne dla uczestników ścieżki z zakresu przedsiębiorczości*	20 kompletów
Spotkania z osobami prowadzącymi działalność gospodarczą – 2 osoby x 2 grupy x 3h	12 godzin
Zajęcia edukacyjne w ramach ścieżki rozwijającej świadomość i ekspresję kulturalną: 2 grupy x 15h	30 godzin
Materiały dydaktyczne dla uczestników ścieżki rozwijającej świadomość i ekspresję kulturalną*	20 kompletów
Spotkanie z praktykiem - portrecistka: 2 grupy x 2h	4 godziny
Zajęcia edukacyjne w ramach ścieżki z zakresu tożsamości regionalnej i wychowania patriotycznego: 2 grupy po 15h	30 godzin
Materiały dydaktyczne dla uczestników ścieżki z zakresu tożsamości regionalnej i wychowania patriotycznego*	20 kompletów
Wypożyczenie strojów z epoki do realizacji inscenizacji	20 strojów
Indywidualne zajęcia z doradcą zawodowym: 18 uczniów x 2h	36 godzin
Zajęcia w zakresie wsparcia psychologicznego: 2 grupy po 15h	30 godzin



Materiały dydaktyczne dla uczniów objętych wsparciem psychologicznym*	10 kompletów
Zajęcia korekcyjno-kompensacyjne dla uczniów z dysleksją: 1 grupa x 15h	15 godzin
Materiały dydaktyczne dla uczestników zajęć korekcyjnych*	4 komplety
Koło logiczne - zajęcia dla uczniów wyjątkowo zdolnych: 1 grupa x 15h	15 godzin
Materiały dydaktyczne dla uczestników koła logicznego*	8 kompletów
Pomoce dydaktyczne (gry edukacyjne) do realizacji zajęć w ramach koła logicznego	1 zestaw

\* W ramach zakupu materiałów dydaktycznych przewidziano przekazanie uczestnikom zajęć kompletów składających się z podręczników i/lub innego rodzajów materiałów (zestawów ćwiczeń, tablic, broszur informacyjnych). Rodzaj materiałów uzależniony jest przedmiotu oraz charakteru zajęć.

Celem zajęć rozwijających jest umożliwienie ucz. zdolnym warunków indywidualnego rozwoju twórczego myślenia i rozwijania swoich uzdolnień. Realizacja zajęć ukierunkowana będzie na przygotowanie uczniów do egzaminu gimnazjalnego.

Celem zajęć wyrównawczych jest stworzenie warunków przeciwdziałających niepowodzeniom szkolnym

oraz nadrobienie zaległości, podniesienie wyników egzaminów zewnętrznych, zmniejszenie liczby uczniów drugorocznych, zwiększenie liczby uczniów biorących udział w zajęciach dodatkowych

b. Wyjazdy wycieczkowe:

Rodzaj wyjazdu	Zakres usługi jaki wchodzi w skład kalkulacji Wykonawcy
Wyjazd edukacyjny do Ośrodka Edukacji Ekologicznej w Górznie	a) Bilety wstępu dla 20 osób b) Transport w obie strony
Wyjazd do teatru do Torunia	a) Bilety wstępu dla 20 osób b) Transport w obie strony
Wyjazd do miejsca pamięci - Las w Księżm	Transport w obie strony dla 20 osób
Wyjazd do miejsca pamięci - Bachorz	Transport w obie strony dla 20 osób

## CZĘŚĆ II

Zakup i dostawa sprzętu wraz z montażem:

Nazwa	Ilość	Pożądane parametry minimalne
Zakup tablicy interaktywnej wraz z projektorem do realizacji zajęć rozwijających	tablica – 1szt. projektor – 1szt.	<b><u>Tablica interaktywna z systemem mocowania i oprogramowaniem:</u></b> - przekątna robocza tablicy: minimalna 77 cali lub większa, - format tablicy: 4:3, - sposób podłączenia do komputera: kabel USB, - powierzchnia: matowa, odporna na uszkodzenia, umożliwiająca wykorzystywanie jak zwykłą tablicę sucho ścierną, - czas reakcji: maksymalnie 12 ms, - dołączone akcesoria: 3 piórka (pisaki), 5 m kabel USB, dedykowane oprogramowanie w języku polskim, zamykana inteligentna półka na pisaki, - gwarancja: gwarancja udzielona przez dostawcę na okres nie krótszy niż 36 miesięcy,



	<ul style="list-style-type: none"><li>- serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta sprzętu (dokumenty potwierdzające należy załączyć do oferty)</li><li>- czas reakcji serwisu: do 48 godzin od momentu zgłoszenia usterki,</li><li>- pozostałe wymagania dotyczące urządzenia: dołączony nośnik ze sterownikami, dołączona instrukcja obsługi w języku polskim, dołączony kabel zasilający z wtyczką europejską, urządzenie przystosowane do pracy w sieci elektrycznej 230V 50/60Hz, rok produkcji 2014, sprzęt fabrycznie nowy, pozbawiony wad, wolny od obciążeń prawami osób trzecich, Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty kopię certyfikatu potwierdzającego spełnianie wymogu), deklaracja zgodności CE (należy załączyć do oferty dokument potwierdzający spełnienie wymogu).</li></ul> <p><b><u>Projektor:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- rozdzielczość: minimum 1280x800 pikseli,</li><li>- system projekcji: DLP,</li><li>- typ projektora: krótkoogniskowy,</li><li>- kontrast: minimum 3000:1,</li><li>- jasność ANSI: minimum 2000 Ansi,</li><li>- korekcja zniekształceń: tak,</li><li>- wbudowany głośnik: tak,</li><li>- żywotność lampy w trybie normalnym: minimum 3500 godzin,</li><li>- konfiguracja: menu wyświetlane na ekranie,</li><li>- złącza(minimalne parametry): złącze HDMI, kompozytowe Video RCA, Audio L/R,</li><li>- wyposażenie dodatkowe: pilot zdalnego sterowania, baterie do pilota, kabel HDMI, kabel zasilający, dedykowany do projektora uchwyt sufitowy pozwalający na poprawną współpracę z tablicą interaktywną,</li><li>- gwarancja: gwarancja udzielona przez dostawcę na okres nie krótszy niż 24 miesiące, serwis urządzeń musi by realizowany przez producenta sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta sprzętu (dokumenty potwierdzające należy załączyć do oferty), czas reakcji serwisu – do 48 godzin od momentu zgłoszenia usterki,</li><li>- pozostałe wymagania dotyczące urządzenia: dołączona instrukcja obsługi w języku polskim, rok produkcji 2014, urządzenie przystosowane do pracy w sieci elektrycznej 230V 50/60Hz, połączony kabel zasilający z wtyczką europejską, kabel HDMI, sprzęt fabrycznie nowy, pozbawiony wad, wolny od obciążeń prawami osób trzecich, Certyfikat ISO 9001 dla</li></ul>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



		producenta sprzętu (należy załączyć do oferty kopię certyfikatu potwierdzającego spełnianie wymogu), deklaracja zgodności CE (należy załączyć do oferty dokument potwierdzający spełnienie wymogu).
Zakup laptopa z oprogramowaniem	2 sztuki	<p>Komputer przenośny:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ekran: ekran w technologii LCD, przekątna 15,6 cala, ilość wyświetlanych kolorów 16,7 mln, rozdzielczość natywna min. 1366 x 768 pikseli,</li><li>- procesor: procesor dwurdzeniowy lub lepszy, technologia wytwarzania 22nm, taktowanie 2.4GHz lub lepsze,</li><li>- chipset: Chipset zaprojektowany i wykonany do pracy w komputerach przenośnych, dostosowany do oferowanego procesora,</li><li>- obudowa: dopuszczalne kolory – czarny, srebrny, grafitowy, szary lub ich kombinacje,</li><li>- pamięć operacyjna RAM: min. 4 GB DDR3,</li><li>- pamięć masowa: dysk twardy min. o pojemności 500 GB, prędkość obrotowa min. 5400 obr./min,</li><li>- karta graficzna: min. 1 GB pamięci graficznej,</li><li>- karta dźwiękowa: zintegrowana płytą główną,</li><li>- akumulator: 6-komorowy</li><li>- zasilacz: dołączony dedykowany zasilacz zewnętrzny do ładowania akumulatora, pracujący w sieci elektrycznej 230V 50/60Hz z wtyczką europejską,</li><li>- wymagania dodatkowe: wbudowane łącze sieci bezprzewodowej zgodne ze standardem IEEE 802.11 b/g/n, wbudowane łącze sieci przewodowej (RJ45) – wbudowana karta sieciowa w standardzie LAN Ethernet, wbudowane minimum 2 złącza w standardzie USB 2.0, wbudowane złącze w standardzie HDMI, wbudowane złącze słuchawkowe, wbudowane złącze mikrofonowe, wbudowana kamera internetowa, wbudowane głośniki stereofoniczne, wbudowane gniazdo zasilania DC-in, wbudowany uniwersalny czytnik kart pamięci, wbudowany napęd DVD +/- R/RW, wbudowana standardowa fizyczna klawiatura w układzie US-QWERTY, polskie znaki zgodne z układem „polski programisty” klawiatura musi być wyposażona w 2 klawisze ALT (lewy i prawy), wbudowana płytka dotykowa (touchpad), połączony nośnik ze sterownikami,</li><li>- ciężar: maksymalnie 2,9 kg z baterią,</li><li>- gwarancja: gwarancja udzielona przez dostawcę na okres nie krótszy niż 24 miesiące, serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta sprzętu (dokumenty potwierdzające należy załączyć do oferty), czas reakcji serwisu – do 48 godzin od momentu zgłoszenia usterki,</li><li>- inne wymagania dotyczące komputera przenośnego:</li></ul>



		<p>rok produkcji 2014, sprzęt fabrycznie nowy, pozbawiony wad, wolny od obciążeń prawami osób trzecich, spełnianie warunków normy Energy Star 5.0 (załączyć wydruk ze strony Energy Star), Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty kopię certyfikatu potwierdzającego spełnienie wymogu), deklaracja zgodności CE (należy załączyć do oferty dokument potwierdzający spełnienie wymogu), dołączona instrukcja obsługi w języku polskim,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- wyposażenie dodatkowe: torba do notebooka 15,6 cala, przewodowa, optyczna mysz komputerowa w standardzie USB w komplecie z dwoma przyciskami i rolką, z możliwością zwijania kabla,</li><li>- system operacyjny: zainstalowana pełna, licencjonowana wersja systemu operacyjnego wraz z dołączonymi nośnikami pozwalającymi na zainstalowanie wybranej wersji systemu operacyjnego, system zainstalowany na partycji systemowej z domyślnymi ustawieniami wraz z wymaganymi do prawidłowej pracy wszystkich podzespołów sterownikami, system operacyjny z graficznym interfejsem użytkownika w języku polskim, w tym także system interaktywnej pomocy w języku polskim, zintegrowany system aktualizacji poprawek bezpieczeństwa i funkcjonalności, system operacyjny musi pozwalać na pracę w różnych sieciach komputerowych (sieci lokalne LAN, Internet), Dostępność w Internecie na stronach producenta biuletynów technicznych, w tym opisów poprawek bezpieczeństwa, w języku polskim, a także bezpłatnej telefonicznej pomocy technicznej producenta systemu operacyjnego świadczonej w języku polskim w dni robocze – cena połączenia nie większa niż cena połączenia lokalnego, system operacyjny powinien pozwalać na uruchomienie niezbędnych aplikacji i przyłączenie się do odpowiednich sieci w Systemie Informacji Oświatowej.</li></ul>
Zakup rzutnika/projektora	1 sztuka	<ul style="list-style-type: none"><li>- rozdzielczość: minimum 1280x800 pikseli,</li><li>- system projekcji: DLP,</li><li>- typ projektora/rzutnika: krótkoogniskowy,</li><li>- kontrast: minimum 3000:1,</li><li>- jasność ANSI: minimum 2000 Ansi,</li><li>- korekcja zniekształceń: tak,</li><li>- wbudowany głośnik: tak,</li><li>- żywotność lampy w trybie normalnym: minimum 3500 godzin,</li><li>- konfiguracja: menu wyświetlane na ekranie,</li><li>- złącza (minimalne parametry): złącze HDMI, kompozytowe Video RCA, Audio L/R,</li><li>- wyposażenie dodatkowe: pilot zdalnego sterowania, baterie do pilota, kabel HDMI, kabel zasilający,</li></ul>



	<p>dedykowany do projektora uchwyt sufitowy pozwalający na poprawną współpracę z tablicą interaktywną,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- gwarancja: gwarancja udzielona przez dostawcę na okres nie krótszy niż 24 miesiące, serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta sprzętu (dokumenty potwierdzające należy załączyć do oferty), czas reakcji serwisu – do 48 godzin od momentu zgłoszenia usterki,</li><li>- pozostałe wymagania dotyczące urządzenia: dołączona instrukcja obsługi w języku polskim, rok produkcji 2014, urządzenie przystosowane do pracy w sieci elektrycznej 230V 50/60Hz, połączony kabel zasilający z wtyczką europejską, kabel HDMI, sprzęt fabrycznie nowy, pozbawiony wad, wolny od obciążeń prawami osób trzecich, Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty kopię certyfikatu potwierdzającego spełnienie wymogu), deklaracja zgodności CE (należy załączyć do oferty dokument potwierdzający spełnienie wymogu).</li></ul>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------