Załącznik nr 1

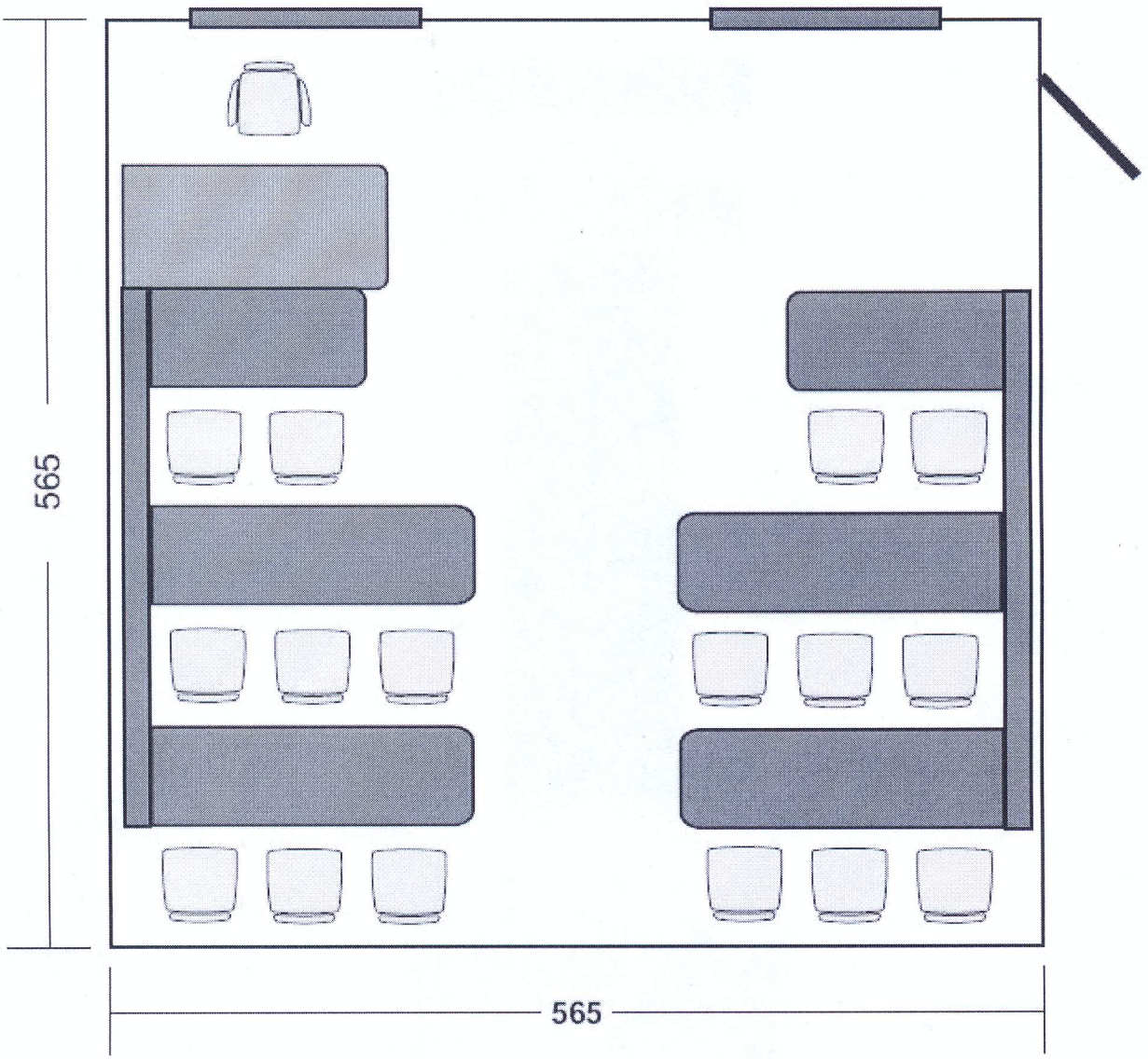
Opis przedmiotu zamówienia

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość
1	jednostka centralna systemu, okablowanie	Jednostka centralna zabudowana w szafce sprzętowej biurka lektora. Centralka obsługiwana za pomocą komputera PC (tablicy interaktywnej) za pośrednictwem programu. 8 wejść mono sygnału Audio (4 stereo), 2 wyjścia audio, wejście słuchawkowe uruchamianie centralki za pomocą przełącznika on/off moduł USB do podłączenia komputera wbudowany wzmacniacz stereo 40W sterowanie mikroprocesorowe, cyfrowa regulacja siły głosu z mikrofonów, z wejścia magnetofonowego, z wejścia DVD, regulacja siły oraz barwy głosu w głośnikach, wyjście nagrywania na komputer (rejestrator, magnetofon), wyjście na głośniki, zasilanie jednostki centralnej 230V, stanowisk uczniowskich 8V (lub równoważne), pasmo przenoszenia 50Hz – 10 kHz, okablowanie (1xRCA / mini jack mono - 2 szt., 2xRCA / 2xRCA) certyfikat CE – należy załączyć do oferty	1
2	oprogramowanie sterujące PC	program umożliwiający obsługę pracowni z tablicy interaktywnej, z komputera; interface użytkownika (wirtualna klawiatura), timer, tryby pracy, imienna lista wg numerów stanowisk, wybór źródła dźwięku program realizuje WSZYSTKIE funkcje dostępne w pracowni	1
3	oprogramowanie magnetofonu cyfrowego z trenerem wymowy	dwie ścieżki rejestratora dają możliwość jednoczesnego odsłuchiwania audycji i nagrywania głosu ucznia, funkcja magnetofonu i rejestratora, 10 znaczników wyodrębniających część zapisu, wybór prędkości odtwarzania graficzne przedstawienie przebiegu dźwięku i porównanie z oryginałem - zapis wykresu oscyloskopowego wymawianego wyrazu/frazy	17
4	wysokiej jakości słuchawki z mikrofonem	słuchawki: impedancja 2x32Ω, czułość 110±3dB, częstotliwość 20~20000Hz, maksymalna moc wyjściowa 2x100 mW, duże, wentylowane nauszniki otaczają małżowinę uszną nie dociskając jej do głowy, trwałe, odporne na uszkodzenia mechaniczne, w miękkiej, elastycznej obudowie; mikrofon kierunkowy na giętkim pałąku eliminujący szum otoczenia; wtyczka	17

		5 pin; certyfikat CE	
5	głośnik montowany w blendzie biurka lektorskiego	2-drożne głośniki współosiowe, moc max: 80W, impedancja: 4 Ω, pasmo przenoszenia: 100Hz - 20000Hz, czułość: 88 dB 1W/1M,	2
6	biurko nauczyciela	Elementy wykonane z płyty wiórowej laminowanej gr. 18mm, blat grubości min. 25 mm, wykończenie blatu grubą okleiną PCV (2 mm), blenda min. 50 cm wysokości, kanał kablowy między blatem a blendą, wymiary 150-160 cm x 75 cm. Na całej długości biurka nadstawka prywatyzująca. Biurko posiada z lewej strony otwarte półki z wariantem wstawienia jednostki centralnej komputera, z prawej strony zamykaną szafkę na sprzęt elektroniczny oraz półkę pod klawiaturę	1
7	stolik ucznia 2-osobowy prosty	Dwuosobowy stolik uczniowski 130cm x 60cm wysokość 59-82 cm z pionową blendą min. 50 cm wysokości, kanał kablowy między blatem a blendą min. 12 x 12 cm, przepusty kablowe, , blat min. 25 mm wykończony grubą okleiną PCV (2 mm),	2
8	stolik ucznia 3-osobowy prosty	Trzyosobowy stolik uczniowski 195cm x 60cm wysokość 59-82 cm z pionową blendą min. 50 cm wysokości, kanał kablowy między blatem a blendą min. 12 x 12 cm, przepusty kablowe, blat min. 25 mm wykończony grubą okleiną PCV (2 mm),	4
9	krzesło ucznia	krzesło typu ISO, oparcie i siedzisko tapicerowane w kolorze do uzgodnienia	16
10	fotel nauczyciela	obrotowy, na kółkach, tapicerowany w kolorze do ustalenia, z podłokietnikami, regulacja gazowa	1
11	wymagania dodatkowe	gwarancja na pracownię minimum 60 miesięcy w tym na słuchawki dołączone do oferty certyfikaty CE na pracownię i słuchawki dołączone do oferty certyfikaty producenta ISO 9001 i 14001 oraz ISO 9001 autoryzowanego serwisu dołączone do oferty certyfikaty potwierdzające dopuszczenie oferowanych mebli do pracowni językowej do stosowania w szkołach, tj. że meble są zgodne z normami: PN-EN 1729-1:2007, PN-EN 1729-2:2007, PN-F-06009:2001, PN-F-06010-01:1990 nieodpłatne aktualizacje oprogramowania co najmniej przez okres gwarancji na pracownię dostarczenie z pracownią instrukcji w języku polskim dostarczenie urządzeń, instalacja w miejscu	

		wskazanym przez zamawiającego, rozruch technologiczny i przeszkolenie użytkowników z obsługi pracowni	

Schemat pracowni:



DYREKTOR
mgr Agnieszka Wierzchowska