

Załącznik nr 2

WYPOSAŻENIE PRACOWNI ZS w Dobrzyniu nad Wisłą

Miejsce dostawy: Zespół Szkół w Dobrzyniu nad Wisłą; ul. Szkolna 5; 87-610

Dobrzyń nad Wisłą

Termin dostawy: do dnia 28.02.2018 r

Pracownia Języka Angielskiego Zawodowego

L.p.	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu	Ilość
1. Jednostka centralna systemu (pulpit sterowniczy, okablowanie)	<ul style="list-style-type: none"> • metalowa obudowa rack do zabudowy w szafce sprzętowej biurka lektora; wymiary max: 40 cm x 10 cm x 30 cm; centralka nie posiada klawiatury – obsługa tylko z 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, wbudowany procesor DSP z funkcją symulacji zakłóceń rozmów telefonicznych • zasilanie jednostki centralnej 230V, zasilanie stanowisk uczniowskich: zasilanie napięciem bezpiecznym, pasmo przenoszenia 50Hz – 10 kHz, okablowanie (1xRCA / mini jack mono - 2 szt., 2xRCA / 2xRCA) • certyfikat CE – należy załączyć do oferty • Komputer stacjonarny z monitorem do podłączenia jednostki centralnej systemu o parametrach nie gorszych niż: <ul style="list-style-type: none"> - Intel Core i3 lub równoważny - Pamięć RAM min. 4GB 	1

	<ul style="list-style-type: none"> - Dysk twardy o pojemności min. 500GB - Karta graficzna zintegrowana - Obudowa typu mini tower - System operacyjny min. Windows 7 HE lu brównoważny - W zestawie klawiatura i mysz - Pulpit sterowniczy w formie tabletu do zarządzania klaspracownią językową o parametrach nie gorszych niż: 7", 1 GB RAM, 8 GB ROM, WiFi, Bluetooth, czytnik kart pamięci 	
2. Oprogramowanie sterujące	<ul style="list-style-type: none"> • program umożliwiający obsługę pracowni z tablicy interaktywnej, z komputera; • interface użytkownika (wirtualna klawiatura), • timer, • tryby pracy, • imienna lista wg numerów stanowisk, • wybór źródła dźwięku <p>program realizuje WSZYSTKIE funkcje dostępne w pracowni</p>	1
3. Oprogramowanie sterujące z trenerem wymowy	<p>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.</p>	1
4. Słuchawki z mikrofonem	<ul style="list-style-type: none"> • słuchawki: impedancja 2x32Ω, czułość 110±3dB, częstotliwość 20~20000Hz, maksymalna moc wyjściowa 2x100 mW, • Słuchawki wokółuszne (duże, wentylowane nauszники otaczają małżowinę uszną nie dociskając jej do głowy), trwałe, odporne na uszkodzenia mechaniczne, w miękkiej, elastycznej obudowie; mikrofon dynamiczny (kierunkowy) przekazujący tylko głos uczniom i nauczyciela z eliminujący szumów otoczenia; wtyczka 5 pin; • certyfiakat CE – należy załączyć do oferty 	17
5. Przyłącza stanowisk uczniowskich	<ul style="list-style-type: none"> • gniazdo słuchawkowe DIN 5 pin lub równoważne • metalowa obudowa lub podwójne gniazda słuchawkowe, wykonane z tworzywa lub inne równoważne • złącze RJ45 lub równoważne • montowany w blacie biurka uczniowskiego lub montowane w przedniej blendzie biurka uczniowskiego, poza zasięgiem rąk uczniów, pod warunkiem, że to rozwiązanie jest możliwe do zastosowania na meblach opisanych w załączniku nr 8 niniejszego postępowania 	17



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



www.rpo.kujawsko-pomorskie.pl

Mój region w Europie

6. Rejestrator cyfrowy	<ul style="list-style-type: none">• wbudowany w blat lub inne mocowanie rejestratora do biurka nauczyciela jeżeli jest możliwe na meblach opisanych w załączniku nr 8 niniejszego postępowania• wyświetlacz LCD,• port USB i SD card,• funkcje:<ul style="list-style-type: none">- rejestracja bezpośrednio na karcie pamięci SD lub USB,- kopiowanie pamięci masowych i usunięcie aktualnie słuchanego utworu, obsługa pilotem	1
7. Głośnik	<ul style="list-style-type: none">• 2-drożne głośniki współosiowe,• moc max: 80W,• impedancja: 4 Ω,• pasmo przenoszenia: 100Hz - 20000Hz,• czułość: 88 dB 1W/1M,• średnica: 6.3 Cal	2