

Załącznik nr 3

WYPOSAŻENIE PRACOWNI ZS w SKĘPEM

Miejsce dostawy: Zespół Szkół im. Waleriana Łukasińskiego w Skępem; ul.

Wymyślińska 2; 87-630 Skępe

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 - Dysk twardy o pojemności min. 500GB - Karta graficzna zintegrowana - Obudowa typu mini tower - System operacyjny min. Windows 7 HE lub równoważny - W zestawie klawiatura i mysz 	1

	<ul style="list-style-type: none"> Pulpit sterowniczy w formie tabletu do zarządzania klasopracownią 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 program realizuje WSZYSTKIE funkcje dostępne w pracowni 	1
3. Oprogramowanie sterujące z trenerem wymowy	<ul style="list-style-type: none"> dwie ścieżki rejestratora dają możliwość jednoczesnego odsłuchiwania audycji i nagrywania głosu ucznia, funkcja magnetofonu i rejestratora, 10znaczników wyodrębniających część zapisu, wybór prędkości odtwarzania graficzne przedstawienie przebiegu dźwięku i porównanie z oryginałem – zapis wykresu oscyloskopowego wymawianego wyrazu/frazy 	1
4. 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 montowane 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 	25
5. 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: rejestracja bezpośrednio na karcie pamięci SD lub USB, kopiowanie pamięci masowych i usunięcie aktualnie słuchanego utworu, obsługa pilotem 	1
6. Słuchawki z mikrofonem	<p>słuchawki: impedancja $2 \times 32 \Omega$, czułość $110 \pm 3 \text{dB}$, częstotliwość 20~20000Hz, maksymalna moc wyjściowa $2 \times 100 \text{ mW}$,</p> <ul style="list-style-type: none"> 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; certyfikat CE – należy załączyć do oferty 	25



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



www.rpo.kujawsko-pomorskie.pl

Mój region w Europie

7. Głośnik	<ul style="list-style-type: none">• 2-drożne głośniki współosiowe,• moc max: 80W,• impedancja: 4Ω ,• pasmo przenoszenia: 100Hz - 20000Hz,• czułość: 88 dB 1W/1M,• średnica: 6.3 Cal	2
------------	--	---