

Componentele Laboratorului multimedia lingvistic *Nibelung*

Cabinete de la 4 până la 28/44/60 utilizatori

A. Sală de clasă dotată cu echipament IT

Componentele laboratorului	Descriere componente	Specificații
1. Software <i>Nibelung</i>,	licență lifetime per utilizator însoțită de cască (set)	Produs electronic pentru clasa de calculatoare (tablete Android); pentru organizarea și gestionarea clasei multimedia la învățarea limbilor moderne inclusiv română, a disciplinei <i>Informatică</i>, disciplinelor școlare de cultură generală, desfășurarea prezentărilor, gestionarea clasei de calculatoare. Produs electronic licențiat, însoțit de Software Declaration. Acces gratuit la versiunile noi, fără reactivare licenței contra cost. Produsul trebuie să fie capabil de efectuarea următoarelor acțiuni: creare a cel puțin 10 grupe cu activități diferite/ profesorul și fiecare elev au posibilitate de înregistrare audio/ intercom între elev și profesor /recorder audio digital/ e-testare de tip quiz & exam cu răspuns de tip: dual, cu o singură soluție, multiple soluții, de tip eseu, de completare, de tip Ascultă și răspunde în voce, de tip Răspuns deschis, Drag&Drop, HotSpot, Tidy-up / instruire citire rapidă / conferință profesor-elevi / chat cu toată clasa, grupă/e sau individual / înregistrare avocii profesor-elev-grup de elevi/ funcție de reglare a vitezei de redare audio/ funcția <i>Mână ridicată</i> / registrului electronic al clasei / videostreaming / lucrul cu fișiere video, audio, text, aplicații / învățare la distanță, generarea statisticilor reușitei în HTML sau TXT. Funcții text-to-speech și speech-to-text. Software-ul să asigure integrarea și funcționarea rețelei externe de console audio. La deconectarea calculatoarelor elevilor Laboratorul lingvistic să funcționeze independent de acestea. Proprietăți de integrare cu alte software lingvistice. Monitorizarea video sau/și audio în orice moment a clasei grupă/e sau individual. Instrumente principale ale tablei interactive incorporate ca parte a programului. Posibilitatea de a crea propriile materiale video-audio-text sau de a descărca materiale video-audio-text de pe Internet. Control la distanță a calculatoarelor elevilor: conectare, deconectare, repornire. Interfața programului și în limba română. Tutoriale video, ghid de utilizare. Instruire 10 ore. Livrare, organizare LAN a cabinetului multimedia lingvistic inclus.
2. Căști cu microfon		Căști cu microfon - caracteristici generale: Design robust, cu structură din oțel flexibil, durabil și ajustabil pentru utilizatori de toate vârstele. Cupe moi și confortabile, concepute pentru utilizare prelungită. Difuzoare de Ø 40 mm, cu spectru larg și bass puternic, oferind o experiență auditivă realistă, de tip home theater. Microfon unidirecțional, ideal pentru captarea clară a vocii și reducerea zgomotului de fundal. Control manual fin al volumului, direct pe cască. Redare audio de calitate, cu frecvență: 20 Hz – 20 kHz, impedanță: 32Ω ±15%, sensibilitate: 105 dB ±3 dB

		la 1 kHz / 1 mW. Tehnologie de reducere a zgomotului ambiental pentru o experiență clară și concentrată. Conectivitate multiplă: Bluetooth, USB, Jack 3,5 mm și mini-DIN. Produs nou (non-refurbished, non-second-hand), cu certificări CE și RoHS
3. Audiohub		<u>Audiohub</u>: POWER. Software de susținere inclus și fără reactivarea licenței contra cost. Dimensiuni: până la 65X30x10 cm. LxWxH Certificate CE și RoHS. Manopera instalării, organizarea LAN.
4. Unitate audio		<u>Unitate audio</u>: n.02 mini-din conectori pentru căști n.01 RJ45 conector pentru rețea, cu buton de apelare; alimentare de la audiohub curent 12 V. Dimensiuni: maximal 12x15x5cm. Non- refurbished, non-second-hand.Greutate: max. 0,2 Kg. Material: plastic alb. Certificate CE și RoHS.