



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "PARMENIDE" (SAIS01200T)**

84078 Vallo della Lucania (SA) - Via L. Rinaldi, 1

tel. (+39) 0974 - 4147 - **Codice Fiscale: 84000700652**

Sito web: [www.liceoparmenidevallo.gov.it](http://www.liceoparmenidevallo.gov.it) - e-mail: [sais01200t@istruzione.it](mailto:sais01200t@istruzione.it) - pec: [sais01200t@pec.istruzione.it](mailto:sais01200t@pec.istruzione.it)

Prot. n. 1739

Vallo della Lucania, 28.06.2018

Fondi Strutturali Europei – PON “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020.

Progetto: “**LABORATORIO LINGUISTICO ALL IN ONE**”

Riferimento: Bando prot. n. AODGEFID/37944 del 12/12/2017

IDENTIFICATIVO PROGETTO: 10.8.1.B1-FESRPON-2018-CA-136

**CUP: E77D17000040007**

**CIG: Z81241F617**

## Capitolato tecnico

### **1. Premessa**

Il progetto “Laboratorio Linguistico All in One” prevede la riqualificazione e l’aggiornamento in **CHIAVE DIGITALE** di un vecchio laboratorio informatico realizzato nell’anno 2004 con fondi provenienti da avanzo di amministrazione, che ad oggi risulta inadeguato alle nuove metodologie didattiche e di apprendimento. Si prevede il riutilizzo dei banchi e delle sedie esistenti per gli alunni e la sostituzione dei vecchi computers e dispositivi presenti con nuove **STRUMENTAZIONI ALL’AVANGUARDIA** per favorire e potenziare l’apprendimento delle competenze chiave richieste dal mercato del lavoro. Con tale progetto si intende creare uno “spazio per l’apprendimento linguistico” che sia insieme uno strumento efficiente e facile di lavoro, ma anche ricco di funzioni, che coniughi la nuova tecnologia per una **DIDATTICA INNOVATIVA E ATTIVA** che **METTE AL CENTRO GLI STUDENTI** con la metodologia non frontale ma collaborativa e laboratoriale dove venga messo in risalto il lavoro del singolo e la collaborazione con gli altri allievi ed il docente, per acquisire conoscenze e **MIGLIORARE LE COMPETENZE CHIAVE** in modo semplice.

## 2. Oggetto della fornitura

N.	FORNITURA RICHIESTA - DESCRIZIONE	Q.TA
1	<b>Stampante Laser Bianco e Nero</b> , Formati Stampa Supportati A4, Qualità di Stampa 12000 Pagine, 28 PPM, 8.50 sec - Consumo in modalità risparmio energetico: 1.3 W - Livello rumore durante la stampa: Meno di 50 dBA - Con stampa fronte/retro	<b>1</b>
2	<b>Poltroncina girevole</b> con schienale alto, braccioli e con pistone per la regolazione dell'altezza	<b>1</b>
3	<b>TAVOLO tipo riunione rettangolare 265x100x72H cm</b> , con finitura color grigio con spigoli arrotondati con raggio mm 3, in grado di assicurare particolare capacità con funzione paracolpi..	<b>1</b>
4	<b>Scrivania docente 160x80x72h</b> canalizzata, con piano di lavoro in legno, mm 28, con spigoli arrotondati con raggio mm 3, in grado di assicurare particolare capacità con funzione paracolpi.	<b>1</b>
5	<b>PC DOCENTE</b> PC ALL IN ONE 23.8" Full HD Intel Core i5 - QuadCore 3.4 GHZ - Ram 8 GB SSD 256 GB - HardDisk 1 TB - DVD+RW - 6xUSB 3.1 - con webcamera integrata - Windows 10 pro - compreso tastiera e mouse (marche ammesse Lenovo, HP, Acer, Asus, o equivalenti)	<b>1</b>
6	<b>PC ALUNNI</b> PC ALL IN ONE 23" Full HD Intel Core i3 - DualCore 2.1 GHZ - Ram 4 GB - HardDisk 1 TB - DVD+RW - 2xUSB 3.0 - con webcamera integrata - Windows 10 home - compreso tastiera e mouse (marche ammesse Lenovo, HP, Acer, Asus, o equivalenti)	<b>22</b>
7	<b>VIDEOPROIETTORE 5000 Ansi LUMEN - 3D Ready - WXGA 1280x800</b> compreso telecomando e staffa per montaggio a soffitto	<b>1</b>
8	<b>Cuffie Stereo a padiglione chiuso con Microfono EDU-455M Over Ear</b> per notebook/Tablet (Jack singolo da 3,5 mm)	<b>23</b>
9	<b>KIT DISABILI</b> Tastiera + mouse trackball	<b>1</b>
10	<b>CampusLab Laboratorio Linguistico Software 1 Docente 22 Studenti</b>	<b>1</b>

### **Qualità dei materiali**

Il materiale di fornitura dovrà essere di marca e conforme alle specifiche tecniche minime descritte nel capitolato. Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste.

I materiali richiesti dovranno essere nuovi di fabbrica, presenti nei listini ufficiali delle case madri al momento dell'offerta e possedere le seguenti certificazioni:

- certificazione ISO 9000/9001 del produttore rilasciata da enti accreditati;
- certificazione EN 60950 e EN 55022 con marcatura CE apposta sull'apparecchiatura o sul materiale; è ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente.

Le attrezzature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. n. 81/2001) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L. 46/90).

Le specifiche tecniche, se diverse da quelle richieste, devono essere supportate da sufficiente materiale illustrativo.

I materiali e i software presentati dovranno essere corredati da istruzioni e di software di licenza.

Sono ammesse offerte in variante alla richiesta che risultino migliorative per la quantità e la qualità delle forniture, a patto che risultino compatibili con la distribuzione tipologica definita nel capitolato tecnico e non mutino gli obiettivi del progetto.

### **NORME GENERALI**

Per ogni tipo di attrezzatura devono essere indicati i costi unitari e quelli totali.

#### **Requisiti di conformità attrezzature**

I lavori di installazione, gli impianti, i cablaggi e le attrezzature fornite devono essere corredati delle certificazioni di sicurezza conformi alle normative vigenti. L'attività lavorativa e la fornitura devono essere conformi con quanto previsto dalla legislazione in materia di tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori. La conformità deve essere estesa alle disposizioni internazionali e alle norme vigenti ai fini della sicurezza degli utilizzatori.

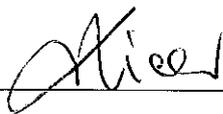
#### **Consegna e installazione**

- Trasporto, consegna, installazione nell'aula indicata, collaudo e asporto degli imballaggi.
- Installazione e configurazione di tutto il software a corredo.

#### **Garanzia**

Garanzia di 24 mesi on-site su tutte le attrezzature, inclusiva di assistenza e manutenzione con decorrenza dalla "data di collaudo positivo" della fornitura e con intervento in loco entro il termine di 3 gg. lavorativi successivi alla segnalazione di anomalia.

**Il Progettista**  
**Leonardo Ricci**



**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
**Prof. Francesco Massanova**

