



ISTITUTO OMNICOMPRESIVO "PRIMO LEVI" DI SANT'EGIDIO E ANCARANO (TE)



Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di 1° grado Ancarano e Sant'Egidio alla Vibrata
Scuola secondaria di 1° grado ad indirizzo musicale Sant'Egidio alla Vibrata
Istituto Tecnico Tecnologico • Indirizzi Meccanica e Meccatronica /Sistema Moda Sant'Egidio alla Vibrata



Codice Identificativo Progetto: 10.8.1.B1-FSC-AB-2018-39 - **Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base- CUP G17D18000200007 - IN - ENGLISH EXPERIENCE - CIG Z102585AD4**

Descrizioni tecniche

IN ENGLISH EXPERIENCE

N. 1 LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE TIPO TEACHBOARD VERSIONE DELUXE 80,7" AREA ATTIVA 32 TOCCHI COMPLETA DI LICENZA TIPO OKTOPUS POWERED BY WACEBO (1 TEACHER + 5 CLIENT) + PIATTAFORMA CLOUD TIPO XIMBUS 1+40 + IPEN 6 TASTI - 8 FUNZIONI

Specifiche tecniche minime:

La lavagna interattiva multimediale dovrà disporre di una tecnologia a sensori infrarossi che permetta all'utente l'interazione in modalità Finger Touch, ovvero con le dita e/o con l'ausilio di penne o altri strumenti (multigesture), garantendo performance tattili di risposta importanti su tutta l'area attiva di lavoro.

La LIM dovrà supportare la tecnologia multiutente (multitouch) fino a 32tocchi contemporanei.

La superficie dovrà essere in acciaio rivestita di nanomateriali anti-rottura, antigraffio ed antiriflesso in modo tale da consentire opzionalmente l'utilizzo della LIM come una tradizionale lavagna bianca, consentendo la scrittura con comuni pennarelli a secco.

La robusta cornice esterna dovrà essere in alluminio.

La Lavagna interattiva multimediale dovrà rispondere alle seguenti specifiche tecniche minime:

Tecnologia: Sensore Infrarossi

Multitouch: 32 tocchi contemporanei

N. 20 Tasti di scelta rapida per lato

Multigesture possibilità di input simultaneo con utilizzo penne/dita/oggetti

Interfaccia segnale USB plug&play

Velocità di tracciamento: ≤6m/s

Risoluzione 72.000 x 72.000

Velocità cursore 180 d/s

Peso netto non superiore ai 20 Kg e

Dimensione Area Attiva: 80,7"

Dimensione Area Totale: 84,3"

Risoluzione proiezione 4:3

Superficie di lavoro in acciaio/ceramica (opzionale non richiesto)

ACCESSORI E SOFTWARE INCLUSI:

- **Penna digitale tipo Ipen (Sotto descritto)**

dovrà permettere di richiamare funzioni del software autore Oktopus powered by Wacebo da remoto, permettendo così di tenere una presentazione anche a distanza.

- **Software Autore collaborativo-gestionale licenza perpetua 1Teacher+5Student (Sotto Descritto)**

Nella dotazione di base dovranno essere inclusi cavo di collegamento a pc (5mt), supporti per montaggio a parete (staffe), tre pennarelli, asta telescopica, cancellino, licenza software collaborativo-gestionale autore per la gestione, manipolazione e condivisione di contenuti.

- **Piattaforma CLOUD Autore tipo Ximbus Powered by Wacebo licenza 3y - 1+40 (Sotto Descritto)**

DESCRIZIONE SOFTWARE AUTORE PER GESTIONE LIM/TOUCHSCREEN COLLABORATIVO/GESTIONALE

Il software autore dovrà permettere la gestione del dispositivo (annotazioni, presentazione, moduli insegnamento) e la condivisione e interazione dei contenuti con i partecipanti alla sessione.

Dovrà essere compatibile con dispositivi Multitouch e Multipen.

Multiplatforma: disponibile per Windows, Mac OS, Android

Multilingua: possibilità di scelta tra almeno 42 lingue.

Dovrà permettere la collaborazione LAN/iOS/Windows/Chrome.

Learning Tools differenziati per argomento: Matematica, Scienze, Disegno, Acquisizione, Scrittura, Geografia...

Barra degli Strumenti (tool palette) personalizzabile con i comandi più utilizzati

Dovrà prevedere un sistema di voto integrato con almeno 8 tipologie diversificate di sistema di votazione con possibilità di visualizzazione dei dati in formato grafico senza necessità di hardware aggiuntivo, il sistema di risposta dovrà essere comandato da un qualsiasi computer o da un qualsiasi dispositivo.

Il software dovrà permettere di lavorare su qualsiasi contenuto web, con accesso illimitato ai contenuti, dovrà permettere di lavorare con tutte le applicazioni MS: Word/PowerPoint/Excel (input tastiera).

Possibilità di importazione File Audio MP3 con visualizzazione della percentuale di audio ascoltata.

Registrazione delle schermate in FLV.

Il software dovrà essere compatibile 4K (DPI auto detect screen resolution) e sarà possibile utilizzarlo con qualsiasi hardware display.

La funzione "Glass Mode" dovrà permettere di lavorare su qualsiasi desktop, browser, programma o applicazione utilizzando le funzionalità del software Oktopus con qualsivoglia contenuto, rendendo illimitate le possibilità di accesso alle informazioni.

Le azioni eseguite sulla schermata presenter del dispositivo LIM Teachboard o monitor DabliuTouch dovranno poter essere automaticamente trasferite sul dispositivo student.

Dovrà essere possibile passare il comando della presentazione a qualsiasi studente senza necessità che esso si sposti fisicamente sulla LIM ma restando seduto sulla propria postazione.

Il software deve permettere l'import di SMART/Promethean IWB format lesson content.

Gli studenti dovranno poter aggiungere annotazioni, forme, linee, immagini dalla galleria del dispositivo e nuove foto.

Dovrà essere possibile inserire testo e prendere appunti, creare report grafici derivanti dal sistema di voto e salvare i risultati in PDF, CSV, FLASH. Dovrà essere possibile importare IWB files.

Dovrà inoltre poter essere possibile la memorizzazione di file sul dispositivo, fermare le presentazioni, salvare i file presenter in PDF.

Gli aggiornamenti del software devono essere gratuiti in maniera perpetua.

DESCRIZIONE PIATTAFORMA CLOUD AUTORE

La piattaforma Cloud dovrà essere compatibile con Google Chrome e dovrà lavorare con Windows, Mac, Chromebook, Android, IOS, e Linux.

Dovrà essere possibile effettuare la registrazione singola tramite le credenziali di Google per teacher/presenter ed i loro student/partecipanti.

Login ospite dovrà essere effettuato attraverso l'uso della chiave della sessione generata dal presenter

Il Pannello di controllo Student/Partecipante dovrà mostrare le timeline create dall'utente e le timeline condivise con loro da altri utenti

Dovrà effettuare ricerca di timeline per nome e visualizzare tutte le timeline classificabili per nome, data di creazione, soggetto, e numero di documenti

Dovrà aprire, duplicare o cancellare le cronologie

Dovrà creare una nuova timeline dal pannello di controllo

Dovrà essere in grado di trascinare e rilasciare il contenuto nella timeline o rilasciare il contenuto fuori della timeline per rimuoverlo

Dovrà avere Google Drive integrato - navigare e ricercare contenuti in Drive, trascinare e rilasciare nella timeline includendo Word, PowerPoint, Excel, Docs, Slide, Sheets, PDF, Immagini e Google Maps.

Dovrà avere YouTube integrato - ricercare, trascinare e rilasciare i video nella timeline

Dovrà avere Google Photo integrato - ricercare, trascinare e rilasciare immagini nella timeline

Dovrà essere possibile vedere in anteprima tutto quanto sopra all'interno della timeline

Dovrà condividere con gruppi di Google esistenti, con individui attraverso un account di Google mail, o ospiti anonimi attraverso un codice di sessione

Dovrà essere possibile condividere solo un accesso posizionato autonomamente o di condividere e avviare una presentazione immediatamente.

la Timeline dovrà essere nascosta o mostrata affinché il presenter possa navigarci attraverso

Man mano che il presenter si muove attraverso la timeline, questa dovrà essere automaticamente mostrata al partecipante

Il Presenter dovrà avere una opzione canvas che dovrà permettergli di annotare/disegnare su qualsiasi cosa presente sullo schermo in quel momento

Il Presenter dovrà avere l'opzione canvas per attività di collaborazione

Il Presenter dovrà essere capace di assegnare in maniera specifica a chi ha capacità collaborative

Dovrà avere la funzione "Eyes-up" che permette di ottenere attenzione da parte dei partecipanti
Dovrà avere varie possibilità di voto con vari tipi di domande e feedback istantaneo attraverso grafici
I Partecipanti dovranno avere la possibilità di visualizzare lo stesso documento del presenter in tempo reale
Il Partecipante dovrà poter utilizzare annotazioni in modalità lavagna o su un'immagine quando gli viene data la possibilità dal presenter
Il Partecipante dovrà avere la possibilità di effettuare il login in qualsiasi momento per visualizzare una timeline che è stata condivisa con loro
Il Partecipante dovrà avere la possibilità di visualizzare i contenuti dell'intera timeline e poter navigare liberamente

DESCRIZIONE IPEN PENNA INTELLIGENTE PER CONTROLLO REMOTO LIM

La penna intelligente dovrà permettere di richiamare anche da remoto una serie di funzioni del software autore della LIM/Monitor. La penna dovrà essere dello stesso produttore della LIM/Monitor per garantire la piena compatibilità.

Di seguito funzioni chiavi da richiamare da remoto con l'uso della IPEN:

Colore Penna Rossa/Nera

Gomma

Slide Successiva/Precedente

Undo/Redo

Apertura Software Autore

N. 1 VIDEOPROIETTORE OTTICA ULTRA CORTA TIPO NEC CON STAFFA A PARETE

Specifiche tecniche minime:

Tecnologia di proiezione: 3LCD tecnologia

Risoluzione nativa: 1280 x 800 (WXGA)

Formato schermo: 16:10

Rapporto di contrasto: 4000:1

Luminosità : 3000 ANSI Lumen (ca. 75% in Modo Normale, 60% in Modo Eco)

Lampada: 235 W Modo Massima Luminosità / 170 W Modo Normale / 140 W Modo Eco

Durata lampade [ore]: 8000 Modo Eco / 5000 Modo Normale / 4000 Modo Massima Luminosità

Obiettivo: F= 1,8, f= 4,78 mm

Rapporto di proiezione: 0,36 : 1

Distanza di proiezione [m]: 0,1 – 0,51

Zoom: 1,4 x Zoom Digitale

Ingressi: 1 x Mini D-sub 15-pin, compatibile con Component (YPbPr)

Uscita: 1 x mini D-sub 15 pin

Altoparlanti [W]: 1 x 20 (mono)

N. 1 NOTEBOOK PER LIM ULTIMA GENERAZIONE

Specifiche tecniche minime:

Sistema operativo: Windows 10 Home

Processore: Intel Core i3 (6 gen) 6006U

Memory: 4 GB

Memoria: 500 GB HDD

Unità ottica: DVD SuperMulti

Schermo: 15.6" retroilluminazione a LED 1366 x 768 / HD

Scheda grafica: Intel HD Graphics 520

Networking: 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, 10/100 Ethernet

Batteria: 3 celle

N. 1 SOFTWARE DI INGLESE PER L'AUTOPRODUZIONE DI LEZIONI DIGITALI

Specifiche tecniche minime:

Software di inglese per l'autoproduzione di lezioni digitali che dovranno essere realizzate con software dedicati come power point. Le lezioni potranno essere fruite sulle lavagne interattive sopra richieste.

N. 1 MOBILETTO DI SICUREZZA PER NOTEBOOK A PARETE – TIPO TEACHBOX MODULAR

Specifiche tecniche minime:

Armadietto metallico da parete per la conservazione in totale sicurezza del notebook utilizzato per la gestione della Lavagna Interattiva Multimediale.

IL mobiletto dovrà essere installabile in posizione prossima alla LIM, in modo tale da permettere un veloce utilizzo del notebook aprendo semplicemente la ribaltina.

L'armadietto dovrà permettere al suo interno l'alloggiamento degli accessori del kit LIM (mouse, pennarelli) e dovrà essere fornito di un multipresa tipo da rack dello stesso produttore del mobiletto a 4 posizioni trivalenti con magnetotermico differenziale.

Dovrà essere inoltre fornito di gruppo ventole di raffreddamento integrato all'interno del ripiano di appoggio del notebook e fissato al suo interno. (non saranno accettati pena esclusione sistemi di raffreddamento esterni non integrati)

Dovrà inoltre essere dotato di vano inferiore con chiusura a pomello per un comodo posizionamento ed ispezione dell'alimentatore e dei vari cavi di collegamento.

Specifiche Tecniche e accessori inclusi:

- Ripiano con doppia banda elastica per il fissaggio del notebook e dotato di n. 3 ventole integrate nel ripiano stesso senza ulteriori scomodi ed inutili accessori (non saranno accettate, pena esclusione dalla gara, soluzioni diverse)
- Sistema di chiusura con chiave di sicurezza e predisposizioni per due lucchetti a chiave.
- Sistema antiurto con angolari in gomma per la protezione dagli urti accidentali.
- Discesa del ripiano servoassistita grazie a due pistoni a gas.
- Vano inferiore per alloggiamento dei cavi con l'ausilio di un comodo pomello.
- Gruppo di n. 4 prese trivalenti tipo da rack con magnetotermico differenziale integrato dello stesso produttore del mobiletto. (non sono accettate semplici multiprese commerciali)
- Il sistema dovrà essere di tipo modulare implementabile con il modulo con Document Camera integrata (opzionale)

N. 22 BANCO TRAPEZOIDALE DIM MM 863x433x740H

Specifiche tecniche minime:

Il banco deve essere modulare e a forma trapezoidale con piano di lavoro in legno multistrati spess. 21mm controplaccato in laminato plastico.

Deve avere bordi e spigoli stondati.

Sulla superficie del piano (in corrispondenza del lato corto, frontalmente) dovrà essere disponibile una guida per alloggiare tablets&smartphones. Dovrà essere possibile posizionare il dispositivo sia in posizione orizzontale che verticale, rendendo di facile consultazione/visualizzazione i contenuti, usufruendo contestualmente dello spazio sulla superficie di lavoro per eventuali altre attrezzature o materiale di aula.

La struttura in tubo acciaio deve avere diam. 28mm ed il banco fornito di quattro gambe (due ruote piroettanti).

Pannello frontale e sottopiano in lamiera forata.

Deve avere un gancio ergonomico per appensione dello zainetto.

Sul piano deve essere integrato un sistema a supporto di un tablet

La verniciatura deve essere applicata con polveri epossipoliestere date in elettrostatica e polimerizzate in galleria termica a 200°C, previo trattamento di fosfosgrassaggio a caldo.

N. 22 SEDIA IN POLIPROPILENE PER BANCO TRAPEZOIDALE

Specifiche tecniche minime:

La struttura deve essere in tubo di acciaio Fe P01 UNI 5921/66 a sezione circolare diametro 22mm (colore grigio RAL 7035).

Le curvature devono essere eseguite a freddo su macchine automatiche a controllo numerico, saldature a filo continuo.

La verniciatura deve essere realizzata con polveri epossipoliestere polimerizzate in galleria termica a 200°C, previo trattamento di fosfosgrassaggio a caldo in tunnel.

La scocca deve essere di forma anatomica monoblocco in polipropilene colorato

N. 22 NOTEBOOK ULTIMA GENERAZIONE

Specifiche tecniche minime:

Sistema operativo: Windows 10 Home

Processore: Intel Core i3 (6 gen) 6006U

Memory: 4 GB

Memoria: 500 GB HDD

Unità ottica: DVD SuperMulti

Schermo: 15.6" retroilluminazione a LED 1366 x 768 / HD

Scheda grafica: Intel HD Graphics 520

Networking: 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, 10/100 Ethernet

Batteria: 3 celle

N. 1 SOFTWARE RETE DIDATTICA LINGUISTICA MULTIMEDIALE TIPO TEACH CONTROL CLASS AAC LICENZA TEACHER

Specifiche tecniche minime:

La rete didattica linguistica multimediale (software) deve permettere grazie all'utilizzo di un registratore digitale virtuale (audio attivo comparativo) l'interazione tra rete didattica e registratori creando esercitazioni didattico-linguistiche

Deve essere compatibile con tutte le piattaforme installabile su qualsiasi rete (LAN o wireless) senza compromettere le prestazioni.

Il software deve poter dare:

- ✓ Possibilità di condividere il desktop dell'insegnante con gli studenti ricevendo anche presentazioni audio o video;
- ✓ Possibilità per gli insegnanti di controllare i desktop di tutti o di un singolo studente;
- ✓ Possibilità per gli insegnanti di registrare le operazioni effettuate sul proprio desktop ed inviarle a un singolo studente o a un gruppo di studenti;
- ✓ Possibilità per gli studenti di conversare tramite chat con altri studenti o con l'insegnante;
- ✓ Possibilità all'istruttore di ascoltare le conversazioni, registrarle ed abilitare la chat testuale con gli allievi;
- ✓ Possibilità per gli insegnanti di creare quiz interattivi;
- ✓ Possibilità per gli insegnanti di controllare i desktop di tutti o di un singolo studente;
- ✓ Possibilità per gli insegnanti di attivare la funzione *parental control*, limitando l'accesso a determinati siti internet;
- ✓ Possibilità per gli studenti di esercitarsi con la pronuncia grazie al registratore audio attivo comparativo.

N. 1 SOFTWARE RETE DIDATTICA LINGUISTICA MULTIMEDIALE TIPO TEACH CONTROL CLASS AAC LICENZA STUDENT

Specifiche tecniche minime:

La rete didattica linguistica multimediale (software) deve permettere grazie all'utilizzo di un registratore digitale virtuale (audio attivo comparativo) l'interazione tra rete didattica e registratori creando esercitazioni didattico-linguistiche

Deve essere compatibile con tutte le piattaforme installabile su qualsiasi rete (LAN o wireless) senza compromettere le prestazioni.

Il software deve poter dare:

- ✓ Possibilità di condividere il desktop dell'insegnante con gli studenti ricevendo anche presentazioni audio o video;
- ✓ Possibilità per gli insegnanti di controllare i desktop di tutti o di un singolo studente;
- ✓ Possibilità per gli insegnanti di registrare le operazioni effettuate sul proprio desktop ed inviarle a un singolo studente o a un gruppo di studenti;
- ✓ Possibilità per gli studenti di conversare tramite chat con altri studenti o con l'insegnante;
- ✓ Possibilità all'istruttore di ascoltare le conversazioni, registrarle ed abilitare la chat testuale con gli allievi;
- ✓ Possibilità per gli insegnanti di creare quiz interattivi;
- ✓ Possibilità per gli insegnanti di controllare i desktop di tutti o di un singolo studente;
- ✓ Possibilità per gli insegnanti di attivare la funzione *parental control*, limitando l'accesso a determinati siti internet;
- ✓ Possibilità per gli studenti di esercitarsi con la pronuncia grazie al registratore audio attivo comparativo.

N. 23 CUFFIE CON MICROFONO REGOLAZIONE VOLUME CON PADIGLIONE

Specifiche tecniche minime:

Cuffie audio stereo chiuse, ben appoggiate sulle orecchie, compreso microfono

Controllo incorporato del volume nel cavo

Design leggero e cuscinetti auricolari morbidi per garantire un elevato comfort

Lunghezza del cavo 1,8 m, con controllo del volume

Doppia presa stereo da 3,5 mm

Frequenza: 50Hz-3kHz su 70dB

Impedenza: 32 Ohm +/- 15%

Sensibilità: 90dB +/- 3 dB/mW

Diametro del microfono: 9 x 7mm

Sensibilità microfono: -52dB +/- 3dB

Peso: 90g.

N. 1 SCRIVANIA DOCENTE 160X80X74H

Specifiche tecniche minime:

I Piani dovranno avere sp. 25 mm e dovranno essere realizzati in conglomerato ligneo rivestito in melamminico ad alta resistenza bordati da tutti i lati in ABS sp. 2 mm.

Struttura metallica

Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 1,5 mm verniciata in grigio antracite o metallizzato.

Composta da gamba con struttura e carter di copertura

Trave da 75 a 110 cm / da 120 a 180 cm / da 160 a 240 cm

Sulle travi dovrà essere possibile agganciare il passacavi per il cablaggio della scrivania

N. 1 SEDIA GIREVOLE CON BRACCIOLI

Specifiche tecniche minime:

Seduta operativa eco smart girevole con elevazione a gas

Meccanismo a contatto permanente

Schienale regolabile in altezza e profondità;

schiuma sedile e schienale sagomata

Alt.tot.: 96-107; Prof.tot.: 60; Alt.schienale: 49; Larg.schienale: 44; Larg.seduta: 45; Prof.Sedile: 46;

N. 1 CARRELLO ELETTRIFICATO PER IL TRASPORTO IN SICUREZZA DI TABLET E/O NOTEBOOK

TeachBusONE Plus

Specifiche tecniche minime:

Unità di ricarica/conservazione per notebook/netbook/tablet 36 posizioni totali

Dovrà essere dotato di due porte anteriori con maniglia di sicurezza con sistema security spingi-apri con predisposizione per il lucchetto rotazione a 180° per l'accesso al vano dei dispositivi e due porte posteriori con sistema di chiusura in sicurezza a chiave univoca per l'accesso al vano di ricarica.

Dovrà essere dotato di 4 ruote con freno e due impugnature ergonomiche in metallo/ABS per rendere agevole lo spostamento dell'intera unità.

Dotato di per un comodo utilizzo di notebook, proiettore, stampanti o scanner; al suo interno può essere alloggiato il notebook docente, essendo dotato di una serratura con chiave.

Dotato di un vano superiore (con chiusura a chiave) con altezza pari a 18cm per l'alloggiamento di varie attrezzature quali datalogger, videoproiettore, notebook, etc...

La parte superiore del trolley ricarica è completamente piana e può essere utilizzata come supporto per proiettore, stampante o scanner.

Il sistema dovrà avere feritoie per la circolazione naturale dell'aria e dovrà essere dotato di un gruppo di ventole per la circolazione forzata dell'aria e **di timer programmabile per impostare le fasi di ricarica dei dispositivi**

POWER MANAGEMENT SYSTEM

Dovrà rispondere ai seguenti requisiti tecnici:

Materiale costruttivo Metallo con manici in ABS/metallo

Tensione in ingresso AC 100-240V

Tensione di uscita AC 100-240V

Carico Massimo 1000W

Alloggiamenti 2x18 (36 totali)

Barre di alimentazione Universali incluse

Divisori in ABS con passacavi per una gestione ordinata dei cavi degli alimentatori

Completo di sistema di gestione accessi internet tipo Teachguard

Specifiche tecniche minime:

Dovrà essere prevista la fornitura di un sistema per la gestione degli accessi ad Internet che consenta di gestire e controllare l'accesso alla rete WiFi tramite la comparsa di una pagina di login personalizzabile, nella quale inserire username e password fornite da un responsabile indicato dall'Istituto. Il sistema dovrà prevedere la definizione di diversi profili di accesso con la possibilità di indicare la durata del ticket, limitazioni di banda in upload/download, limitazioni di traffico.

L'apparato dovrà essere in grado di gestire l'attivazione degli accessi ad Internet per mezzo di gruppi di utenze (Aule, Laboratori, Segreteria, ...) tramite semplice interfaccia web di amministrazione, venendo incontro ad esigenze di accesso ad internet temporaneo da parte dei relativi utilizzatori. Tutto ciò dovrà avvenire per mezzo della semplice assegnazione di un profilo di navigazione al gruppo di utenti che si desidera abilitare, effettuato dal docente in questione in totale autonomia.

Di seguito l'elenco delle caratteristiche tecniche minime richieste:

- Gestione accessi ad Internet attraverso username e password
- Gestione gruppi di utente e abilitazione degli stessi alla navigazione tramite interfaccia web
- Profili di accesso ad Internet basati su durata, velocità di connessione, quantità di traffico dati

- Definizione numero di apparati contemporaneamente connessi con la stessa username
- Personalizzazione della pagina di accesso
- Possibilità di bypassare le richieste di autenticazione per specifici dispositivi tramite mac-address o indirizzo IP
- Content filtering per il blocco di contenuti non idonei alla fruizione da parte degli studenti
- Gestione integrata dei log di accesso
- Compatibilità con tutte le tipologie di dispositivi mobili
- Soluzione composta da piattaforma hardware dedicata per la gestione del captive portal e da software cloud based per la gestione di utenze e profili
- Soluzione indipendente dagli access point installati nella rete wireless, a garanzia di maggiore espandibilità futura
- Possibilità di gestire accessi sia su reti wireless che su reti cablate
- Supporto per almeno 3 interfacce LAN distinte su cui poter attivare la gestione degli accessi in maniera indipendente

La piattaforma dovrà essere scalabile ed in grado di gestire in maniera centralizzata le utenze, così da prevedere future esigenze di espansione della stessa su tutti i Plessi facenti parte dell'Istituto Comprensivo, garantendo univocità di username/password per il personale docente e non.

N. 1 DISP. E SOFTWARE PER LA FRUIZIONE ALUNNI BES/PAI

Specifiche tecniche minime:

Si richiede un dispositivo tipo penna con OCR e sintesi vocale indicata per gli studenti con difficoltà di lettura come la dislessia per poter renderli autonomi agli esami ed ai test.

Il dispositivo dovrà poter essere utilizzato sul foglio come un evidenziatore in modo tale che la sintesi vocale di alta qualità possa leggere i testi, riga per riga, nei propri auricolari, in almeno 5 lingue.

Caratteristiche tecniche minime:

Dispositivo ricaricabile a batterie e con cavo USB/MicroUSB;

Sintesi vocale in almeno 5 lingue: Italiano, Inglese, Spagnolo, Francese e Tedesco;

OCR incorporato;

L'azienda che intende partecipare all'offerta dovrà provvedere in autonomia ad effettuare sopralluogo presso i locali oggetto di intervento pena l'esclusione dalla procedura.

Requisiti generali del fornitore

Il fornitore dovrà essere in grado di garantire con le proprie strutture i servizi di Assistenza Tecnica e Manutenzione volti a ripristinare il corretto funzionamento dei sistemi in caso di comparsa di guasti/anomalie, per mezzo di

- Supporto telefonico/mail: gestione delle problematiche minori per mezzo di intervento remoto degli operatori del NOC. Il servizio dovrà essere disponibile dalle ore 9:00 alle ore 17:00 dal lunedì al venerdì
- Supporto on-site: intervento fisico sul sito per la gestione di problematiche bloccanti

L'azienda aggiudicataria dovrà inoltre mettere a disposizione dell'Istituto un portale di gestione di ticket per il tracciamento delle richieste di assistenza, il cui link di accesso dovrà essere specificato in fase di offerta, pena esclusione.